UNIVERSITY OF ILLINOIS AT
CHICAGO
801 SO. MORGAN
CHICAGO, IL. 60607

ISSN 0034—2467

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Referativn

РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

Zhurnal

Author - BIBLIOGRAPHICAL INDEX

13. МАТЕМАТИКА

АВТОРСКО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ
УКАЗАТЕЛЬ

1978

(№№ 7—12)

*

U. I. C.
FEB 6 1984
LIBRARY

МОСКВА 1984

ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ИЗДАНИЙ ВИНИТИ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР — заслуженный деятель науки и техники РСФСР, профессор *А. И. Михайлов*

ЧЛЕНЫ ГЛАВНОЙ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ: канд. физ.-мат. наук *В. Е. Асрибеков*, академик *А. Ф. Белов*, профессор *Г. Г. Белоногов*, профессор *И. А. Болошин*, докт. хим. наук *В. В. Бондарь* (зам. главного редактора), канд. техн. наук *В. А. Быков*, член-корр. АН СССР *Р. В. Гамкрелидзе*, канд. пед. наук *Р. С. Гиляревский*, профессор *В. И. Горькова*, канд. геогр. наук *А. Н. Грацианский*, канд. техн. наук *И. С. Дуганова*, канд. техн. наук *Е. Б. Дудин*, член-корр. АН СССР *С. В. Емельянов*, канд. филол. наук *Г. С. Жданова*, академик *Б. Б. Кадомцев*, член-корр. АН СССР *А. П. Капица*, академик *В. В. Кафаров*, канд. техн. наук *Т. П. Колесникова*, канд. техн. наук *А. Я. Корчагина*, канд. мед. наук *В. А. Кочукова* (ученый секретарь редколлегии), канд. физ.-мат. наук *Н. Л. Крашенинникова*, член-корр. АН СССР *В. Л. Кретович*, канд. техн. наук *И. О. Куликов*, канд. с.-х. наук *Е. В. Ластовка*, инж. *М. И. Левштейн*, канд. техн. наук *Т. М. Леонтьева*, докт. геогр. наук *К. С. Лосев*, канд. техн. наук *М. М. Мельникова*, канд. техн. наук *А. Т. Мицевич*, член-корр. АН СССР *А. А. Ничипорович*, академик *Ю. А. Овчинников*, профессор *К. Ф. Огородников*, профессор *В. Т. Осипов*, профессор *Н. М. Остиану*, докт. техн. наук *Л. А. Петрова*, докт. биол. наук *О. Л. Поляновский*, профессор *И. В. Попов*, канд. техн. наук *И. И. Потапов*, академик *Р. З. Сагдеев*, академик *Л. И. Седов*, профессор *Р. Б. Сейфуль-Мулюков*, канд. техн. наук *Е. В. Сукачева*, профессор *Л. Н. Сумароков*, профессор *Б. М. Тареев*, канд. экон. наук *С. М. Федосеев*, канд. техн. наук *А. И. Черный*, канд. физ.-мат. наук *И. С. Щербина-Самойлова*

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
информационных изданий по математике

Главный редактор **чл.-корр. АН СССР Р. В. ГАМКРЕЛИДЗЕ**

Члены редколлегии: **канд. физ.-мат. наук Д. Л. КЕЛЕНДЖЕРИДЗЕ, канд. физ.-мат. наук М. К. КЕРИМОВ, академик А. Н. КОЛМОГОРОВ, профессор Л. Д. КУДРЯВЦЕВ, профессор В. Н. ЛАТЫШЕВ, профессор А. В. МАЛЫШЕВ, академик С. М. НИКОЛЬСКИЙ, профессор Н. М. ОСТИАНУ** (ученый секретарь редколлегии), **академик Л. С. ПОНТРЯГИН, доктор физ.-мат. наук Н. Х. РОЗОВ, профессор В. К. САУЛЬЕВ, профессор А. Г. СВЕШНИКОВ**

СОДЕРЖАНИЕ

Авторско-библиографический указатель (№№ 7—12)
русский алфавит 2
латинский алфавит 229

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

13. МАТЕМАТИКА

АВТОРСКО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ. 1978

Издается 1 раз в год | №№ 7—12 | Москва 1984

Издается с 1953 года

ОТ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

Предлагаемый «Авторско-библиографический указатель» (книга вторая) содержит полное библиографическое описание работ, прореферированных в РЖ «Математика» в №№ 7—12 за 1978 год.

1—7652

© ВИНИТИ, 1984

РУССКИЙ АЛФАВИТ

Абакумов Ю. Г., Банин В. Г., **О существовании элемента с заданными величинами наилучших приближений.** «Применение функц. анализа в теории приближений», Калинин, 1978, 3—8 (517.982.256) **11 Б769**

Аббакумов И. С., Титков А. Д., Чернышов Ю. А., **Разработка и реализация некоторых методов обеспечения помехоустойчивости при передаче аналоговоцифровой информации.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 6—11 (519.728) **11 В912**

Аббакумов И. С., Ханов В. С., Чернышев Ю. А., **Способы тестовой проверки систем с мажоритарным резервированием.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 135—141 (519.248:681.5) **8 В321**

Аббасов Н. Т., **Структура алгебр квазиальтернионов** $^{k)}A_n^m$, $^{0)}A_n^m$ **и основные инволюции в этих алгебрах.** «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 2, 45—56 (512.554.3) **12 А460**; **Автоморфизмы и антиавтоморфизмы биквазипростых алгебр.** «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. Физ.-мат. н.», 1977, № 3, 65—68 (512.554.3) **12 А461**

Аббасова С. С. см. Алиев Р. М. **8 Б924**

Абгарян К. А., Григорян Ф. П., **К синтезу линейных нестационарных систем.** «Темат. сб. научн. тр. Моск. авиац. ин-т», 1977, № 419, 11—14 (517.977.55) **8 Б456**

Абдазов Б. С. см. Латипов Х. Р. **12 Б390**

Абдрахманов А., **К задаче Дирихле для вырождающейся эллиптической системы двух уравнений второго порядка.** «Докл. АН СССР», 1978, **239,** № 1, 11—13 (517.956.226) **8 Б257**

Абдрахманов М. А. см. Турсынбеков С. **7 Б453**

Абдрашитов Р. М., **Математическая модель оценки лучшего варианта решения.** «Проектир. и функционир. АСУП», 1976, № 1, 105—110 (519.248:[33+301]) **9 В503**; **К вопросу идентификации технико-экономических объектов по плотности распределения.** «Повышение эффективн. создания нов. техн.», 1977, № 1, 130—140 (519.248:[33+301]) **12 В739**

Абдулаева И. И., **Об унитарности одного сингулярного оператора на замкнутой римановой поверхности.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та АН ГрузССР», 1978, 58, 11—19 (517.544.8; 517.545) **12 Б215**

Абдулаева И. И., Хведелидзе Б. В., **Сухумская математическая школа, Сухуми, 22—31 мая, 1977.** «Успехи мат. наук», 1978, **33,** № 1, 250—251 (51:061.2/.3) **8 А8**

Абдула-Заде Ф. Г., **Экспоненциальное убывание корреляций для одномерных гиббсовских полей.** «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ рижазиjjат елмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1978, № 2, 56—62 (519.248:[33+301]) **12 В424**

Абдулкеримов Л. Ш., **Регуляризация некорректной задачи Коши для эволюционных уравнений в банаховом пространстве.** «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 1, 32—36 (517.983.54;517.986.7) **7 Б827**

Абдуллаев Н. С., Джолдыкараев К. Б., **О некоторых решениях интегро-дифференциальных уравнений первого порядка.** «Вопросы математики и прикл. математики», 1977, 8—12 (517.968.74) **8 Б332**

Абдуллаев У. Р., **Воздействие нормального импульса давления на полуплоскость.** «Докл. АН УзССР», 1977, № 12, 14—16 (517.958:539.3(2)) **7 Б507**

Абдуллаева Г. Г., Мусаев Б. И., **Регуляризация особого интеграла по разомкнутому контуру.** Докл. АН АзССР, 1977, **33,** № 12, 8—12 (517.544.8) **7 Б190**

Абдулла-Заде Ф. Г., Минлос Р. А., Погосян С. К., **Кластерные оценки для гиббсовских случайных полей и некоторые их применения.** «Многокомпонент. случайные системы». М., 1978, 5—30 (519.248.22) **10 В141**

Абдурасулов Х., **О процессах броуновского движения.** «УзССР Фанлар Акад. докл. Докл. аН УзССР», 1978, № 1 3—5 (519.217.3; 519.218.7; 519.214) **8 В109**

Абдухакимов А. см. Абуталиев Э. Б. **7 Б1126**

Абдыбаев З., **К исследованию консервативной устойчивости в критическом случае системы двух дифференциальных уравнений с неголоморфными правыми частями.** «Вопросы математики и прикл. математики». Алма-Ата, 1977, 3—7 (517.925.41; 517.925.51) **11 Б204**

Абель М., **Условия всюду плотности в некоторых пространствах непрерывных функций.** «Уч. зап. Тартус. ун-та», 1977, № 430, 6—13 (517.982.272; 517.982.256) **7 Б753**; **Описание линейных мультипликативных функционалов в алгебрах непрерывных функций.** «Уч. зап. Тартус. ун-та», 1977, № 430, 14—21 (517.986.2) **8 Б719**

Абилов В. А., **Приближение непрерывных функций арифметическими средними частных сумм ряда Фурье—Лагерра.** «Докл. АН АзССР», 1977, **33,** № 9 3—5 (517.518.822) **7 Б139**

Аблялимов С. Б., **Короткое доказательство одной теоремы о целых точках.** «Изв. ВУЗ. Математика», 1977, № 11 3—6 (511.335) **8 А135**

Аболенцев Ю. И. см. Кильдишев Г. С. **7В640 К**

Абрамов А. П., Иванилов Ю. П., **Основные соотношения регионального производства.** «Исслед. операций», 1978 № 6, 33—91 (519.865.3) **12 В1442**

Абрамов И. П., **К вопросу о кодировании внутренних состояний асинхронного автомата.** «Автоматиз. обраб информ.», 1977, № 1, 52—56 (519.713.1) **11 В801**

Абрамов Н. М., **Скорость и искажение при передаче данных по кабелю.** «Вопр. вычисл. техн.», Новосибирск 1977, 79—83 (519.69) **8 В835**

Абрамов О. В., Зингер М. Я., Фархутдинова Р. Ф., **Использование экстремальных свойств полиномов в задаче прогноза.** «Упр. качеством и надежностью сложн. систем». Владивосток, 1978, 3—13 (519.248:681.5 **12 В610**

Абрамов О. В., Розенбаум А. Н., Супоня А. А., **Применение линейных сплайнов в задачах прогнозирования.** «Упр. качеством и надежностью сложных систем». Владивосток, 1978, 14—24 (519.651) **12 Б175**

Абрамов С. А., **Некоторые вопросы трансляции в Лиспе** «Обраб. символьн. информ.», 1978, № 4, 60—65 (519.682.3 **10 В1255**; **Математические построения и программирование** М., Наука, 1978. 191 с., ил., 30 к. (519.683) **12 В1693**

Абрамов Ю. А., Егоров Ю. А., **К вопросу о выборе нечетких гипотез.** Калинин. ун-т. Калинин, 1978. 2 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1978 г., № 2160—78 Деп.) (519.248:681.5 **10 В415 Деп**

Абрамов Ю. Ш., **Неравенства для собственных значений некоторых нелинейных спектральных задач.** «Изв. вуз Математика», 1977, № 12, 3—6 (517.984.4) **8 Б683**

Абрамович В. С., **О прямом доказательстве теоремы Кенига о граничном ранге 0,1-матрицы.** «Тр. молодых ученых каф. высш. мат.» Ростов. инж.-строит. ин-т. Ростов-на-Дону 1978, 6—7, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 мая 1978 г., № 1593—78 Деп.) (519.112) **9 В526 ДЕП**; **Об одной рекуррентной формуле для вычисления многочленов** $\int B_v(t)dt$ **и** $B_v(x)-B_v$. «Тр. молодых ученых каф. высш. мат.» Ростов, инж.-строит. ин-т. Ростов-на-Дону 1978, 2—5, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 мая 1978 г., № 1593—78 Деп.) (519.114) **9 В537 ДЕП**

Абрамович С. В., Дехтяренко П. И., Комаров Б. А., Крементуло В., Райхман С. Р.

Представление нестационарного случайного вибропроцесса детерминированным полигармоническим. «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 3 секц.». Л., 1978, 54—57 (519.248:681.5) **7 В573**

Абрамович С. М., **О расположении сепаратрис одной динамической системы второго порядка.** «Пробл. соврем. теории периодич. движений», 1977, № 1, 67—74 (517.925.42; 517.911.5) **10 Б302**

Абрамович Э. Г., **Математическая модель оптимального размещения застройки в генеральном плане города.** «Мат. методы решения комплексн. задач градостроит. проектир. Совместн. исслед. по плану науч.-техн. сотрудничества между СССР и ГДР». М., 1977, 22—34 (519.8:69) **7 В1142**

Абрамович Ю. А., **О пространстве операторов, действующих между банаховыми решетками.** «Зап. научн. семинаров Ленингр. отд. Мат. Ин-та», 1977, **73**, 188—192 (517.982.1) **10 Б681**

Абрамян К. Б., **Об одном инварианте простого графа.** «Теория графов». Киев, 1977, 210—212 (519.173) **11 В733**

Абрарова М., **Из истории математики в Бухаре.** «Мат. на Средневек. Востоке», Ташкент, 1978, 97—112 (51(091)) **9 А13**

Абрашин В. Н., Алатырцева Н. К., **Численные алгоритмы расчета цилиндрических и сферических тепловых волн в нелинейных средах.** «Ин-т мат. АН БССР. Препр.», 1977, № 12, 28 с., ил. (519.633.6) **8 Б1053**

Абрашин В. Н., Лис В. И., **О разностных схемах для квазилинейных нестационарных задач. II.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 8, 1471—1486 (519.633) **12 Б1719**

Абрашин В. Н., Цурко В. А., **Разностные схемы для параболических уравнений с нелинейным вырождением. II.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 7, 1215—1223 (517.958: [536.2+539.219.3]) **12 Б877**

Абрган Имрих., **О P-подалгебрах в унарных алгебрах, о простых идеалах и R-идеалах в группоидах и полугруппах.** «Mat. slovaca (CSSR)», 1978, **28**, № 1, 61—80 (512.577) **7 А427**

Абросимов Л. И., **Распределение массивов коллективного пользования в сетях ЭВМ.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 343, 102—105 (519.687) **8 В981**

Абусев Ракип., **О непараметрических оценках в групповой классификации.** «Стат. пробл. упр.», 1978, № 27, 91—97 (519.248:62—192) **10 В465**

Абуталиев Ф. Б., Алиев Д. М., **Об одном способе регуляризации для идентификации параметров в дифференциальном уравнении.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 157—158 (519.622.2) **11 Б1270**

Абуталиев Ф. Б., Ахатов Ю. К., **Алгоритм и программа классификации признака методом многошаговой вероятностной оценки.** «Алгоритмы», 1978, № 33, 13—18 (519.248:681.5) **10 В401**

Абуталиев Ф. Б., Баклушин М. Б., Ербеков Я. С., Умаров У. У., **Эффективные приближенно-аналитические методы для решения задач теории фильтрации.** Ташкент, Фан, 1978. 244 с., ил., 2 р. 20 к. (517.958:532) **12 Б814 К**

Абуталиев Э. Б., Агзамов А. А., Садуллаев Р. С., Санников Р. Х., Тишликов А. П., **Численно-статистические методы расчета некоторых эффектов в бурении и добыче.** «Науч. тр. Ташкент. ин-т нар. х-ва», 1977, № 134, 34—44 (519.676) **7 Б1165**

Абуталиев Э. Б., Алимухамедов С., Бекбаев К., **К вопросу о нестационарной фильтрации в совместно разрабатываемых пластах.** «Сб. науч. тр. Ташкент. политехн. ин-т», 1977, № 215, 59—62 (517.958:532) **10 Б489**

Абуталиев Э. Б., Бабакаев С. Н., Абдухакимов А., **Нестационарная фильтрация в пластах, разделенных слабопроницаемой перемычкой, при совместной разработке в режиме суммарного дебита.** «Вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1977, № 48, 140—157 (519.633) **7 Б1126**

Авазашвили Э. Н. см. Ткемаладзе Н. Т. **10 В1414**

Аваков Е. Р., **Об условиях аппроксимации максиминных задач со связанными множествами.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 603—613 (519.832) **10 В815**

Авакян В. А., **Распределение собственных значений одной краевой задачи со спектральным параметром в граничном условии.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 1, 205—206 (517.927.25) **7 Б311**; **Асимптотическое распределение спектра линейного пучка, возмущенного аналитической оператор-функцией.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 2, 66—67 (517.984.4) **12 Б1207**

Авалишвили И., Беришвили Г., **Расширение автоматов.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, **1**, 183—189 (519.713.8) **12 В1100**

Аванесов Э. Т., **Об уравнении $Ax^3+By^3+Cz^3=Nxyz$.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 5, 405—408 (511.515) **11 А136**

Аванесова Т. А., **Экономико-математическая модель задачи оптимального размещения и выбора величины мощностей газоперерабатывающих заводов крупного нефтяного района.** Препр. Новосибирск, 1978. 8 с., ил. (519.8:33.006) **12 В1485**

Авдеев Ю. А., Андрианова И. К., Ходорковский Л. М., **Об интерпретации задачи оптимального управления в условиях судостроения.** «Тр. Николаев. кораблестроит. ин-та», 1977, № 110, 33—37 (517.977.58) **9 Б532**

Авдонин С. А., **О решении показательной проблемы моментов в пространстве L^2 (0, ∞).** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. мат. ин-та», 1977, **73**, 193—194 (517.982.37) **11 Б806**

Аведьян Э. Д., **Модифицированные алгоритмы Качмажа для оценки параметров линейных объектов.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 5, 64—72 (519.677) **9 Б867**

Авербух Г. Ю., **О погрешности измерения корреляционной функции коррелометром Стилтьеса.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ. случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978, 2 сек.» Л., 1978, 69—74 (519.248:681.5) **11 В457**

Аверинцев М. Б., **О некоторых классах гиббсовских случайных полей.** Сб. «Взаимодействующие марковск. процессы

Аветисян А. Е., **К теории интегральных преобразований М. М. Джрбашяна.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиан. Зекуйцнер, Докл. АН Арм. ССР», 1977, **65**, № 5, 266—270 (517.544.76) **10 Б132**

Аветисян Г. Г., **Универсальность одного класса задач минимизации числа переналадочных работ.** «Кибернетика», 1978, № 2, 143—144 (519.688) **11 В1351**

Аветисян Р. А., **О представлении функции рядами простых дробей.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиан тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1978, **13**, № 1, 36—47 (517.538.5) **11 Б101**

Авраменко В. П., **К вопросу статистического оценивания параметров технологических процессов.** «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. научн.-техн. сб.», 1978, № 46, 124—134 (519.248:658.562.012.7) **10 В494**; **Методы параметрической идентификации технологических процессов.** «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. науч.-техн. сб.» (Харьков), 1978, № 48, 31—45 (519.677) **12 Б1823**; **К вопросу параметрической идентификации плохо обусловленных систем.** «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. науч.-техн. сб.» (Харьков), 1978, № 48, 45—59 (519.677) **12 Б1824**

Авраменко В. П., Никитюк А. В., **К вопросу выбора алгоритма расчета установившегося потокораспределения в нелинейных сетевых системах.** «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1978, № 45, 34—40 (519.688) **9 В1147**

Авраменок А. К., **Теория операторов (*n*-мерный случай) в комбинаторном анализе.** «Комбинатор. и асимптотич. анализ», 1977, № 2, 103—113 (519.113) **12 В886**

Авраменок А. К., Куприков А. В., **К решению одной задачи перечисления деревьев.** «Комбинатор. и асимптотич. анализ», 1977, № 2, 174 (519.172.1) **12 В1019**

Аврамов В. П., Александров Е. Е., **О выборе показателя качества в теории аналитического конструирования оптимальных регуляторов.** «Изв. Вуз. Приборостроение», 1978, № 1, 21, 18—22 (517.977.58) **8 Б481**

Аврех И. Д., **Оценки производных по параметру резольвенты дифференциального оператора второго порядка.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 719—723 (517.984.5) **10 Б873**

Авхач М. Я., Краснов И. А., Светликов Ю. А., **Настройка технических объектов на основе метода областей работоспособности.** «Упр. качеством и надежностью сложных систем». Владивосток, 1978, 66—75 (519.876) **12 В1457**

Авчухова Р. Э. см. Бреслав И. Б. **8 А29**

Ага М. С., **Математические модели планирования подрядной деятельности строительной организации.** «Межвуз. темат. сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-т», 1977, № 1, 140—145 (519.8:69) **7 В1144**

Агаев М. А., Каллаев С. О., **Класс насыщения (C, α) метода суммирования рядов Фурье—Гегенбауэра.** «Мат. анализ и теория функций», 1978, № 9, 187—201 (517.518.456) **12 Б114**

Агамалиев А. Г., **Принцип максимума в одной экстремальной задаче.** «Аз. ССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ ријазијјат елмлэри сер., Изв. АН Аз. ССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 6, 48—51 (517.977.35) **8 Б452**

Агамалиев А. Г. см. Гасанов К. К. **12 Б960**

Агами Баха Эль-Дин Рага Мохамед., **Когомологии обратных спектров цепных комплексов и булевых алгебр.** «Мэ'рузэлэр. АзССР Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР», 1978, **34**, № 1, 10—13 (515.142.21) **10 А412**

Агапов А. В., Колосов Б. И., **Обобщение расщепления операторов диффузионного типа на класс нерегулярных разностных сеток в методе переменных направлений.** «Мат. обеспеч. космич. экспериментов». М., 1978, 256—266 (519.633) **7 Б1131**

Агафонова Т. Л., Овсянникова И. Р., **О некоторых (n—1)-параметрических семействах (n—2)-плоскостей с плоскостными фокальными поверхностями.** Ярославль, 1978. 9 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 июня 1978 г., № 2149—78 Деп.) (514.755.5) **10 А545 ДЕП**

Агаханов С. А., Загиров Н. Ш., **Приближение функции sign x в равномерной и интегральной метриках рациональными дробями.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 6, 825—838 (517.518.84) **12 Б147**

Агаян А. А., **Субоптимальные методы в топологических задачах проектирования сетей ЭВМ.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 3. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 5—9 (519.69) **12 В1538**

Агаян С. С., Саруханян А. Г., **К построению матриц Адамара.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1977, **65**, № 4, 199—203 (519.142.6) **9 В553**

Агеев Ж. Е., Кенарский В. Л., **Оптимизация по быстродействию механизма изменения статической моментной характеристики летательного аппарата.** «Темат. сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1977, № 328, 61—65 (517.977.58) **9 Б535**

Агзамов А. А., см. Абуталиев Э. Б. **7 Б1165**

Агошков В. И., **Некоторые особенности решения уравнения переноса и учет их при построении базисных функций.** Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препр., 1977, № 58, 15 с. (517.958:536.71) **8 Б388**; **О методы интегральных тождеств.** «Разностн. и вариацион.-разностн. методы». Новосибирск, 1977, 135—142 (519.677) **10 Б1234**

Агошков В. И., Лобарев И. В., **Решение задачи на собственные значения для уравнения переноса.** «Вариационно-разност. методы в мат. физ. Материалы Всес. конф., Академгородок, 1977». Новосибирск, 1978, 102—116 (519.642.2) **11 Б1479**

Агранович М. С., **Несамосопряженные операторы в задачах дифракции.** В сб. «дифференц. уравнения с частными производн.» Новосибирск, 1977, 117—118 (517.984.5) **7 Б857**

Агранович П. З., **Об одном критерии регулярности роста.** Физ.-техн. ин-т низк. температур АН УССР. Препр., 1977, № 30, 17 с., ил. (517.547.2) **7 Б230**; **О функциях вполне регулярного роста многих переменных.** «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 30, 3—13 (517.574) **7 Б281**; **О непрерывности типа целой функции многих переменных по одной из них.** «Дифференциальн. уравнения и некоторые методы функциональн. анализа». Киев, 1978, 3—12 (517.555) **12 Б304**

Аграновская И. И., Григорьев В. Н., **Методика обработки экспериментальных данных на перфоленте для ЭВМ М-4030 в системе ДОС АСВТ.** «Физ.-техн. ин-т АН СССР. [Препр.]», 1978, № 569, 31 с., ил. (519.688) **9 В1180**

Аграновский К. Ю., Боренштейн О. Ю., Соколов О. Л., Турбович М. Л., **Спектральный анализ квантованных случайных сигналов.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.» Л., 1978, 33—36 (519.248:681.5) **7 В594**

Аграновский М. Л., **Инвариантные относительно аналитических автоморфизмов алгебры функций в симметрических областях.** «Ин-т автоматики и электрометрии Сиб. отд. АН СССР. Препр.», 1978, № 76, 32 с., ил. (517.986.22) **10 Б909**

Аграновский М. Л., Баглай Р. Д., Смирнов К. К., **Идентификация одного класса нелинейных операторов.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 284—293 (517.988.6) **8 Б904**

Адамар Ж., **Задача Коши для линейных уравнений с частными производными гиперболического типа.** Пер. с франц. М., Наука, 1978. 352 с., ил., 1 р. 90 к. (517.956.32) **12 Б700 К**

Адаменко Г. М., **Алгебраическая модель алгоритмов минимизации.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 9, 801—803 (519.615.7) **12 Б1595**

Адаменко Г. М., Демидович А. К., **О минимизации дифференцируемых линейно-унимодальных функций.** «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н», 1977, № 6, 118—121 (519.615.7) **7 Б1027**

Адамян В. М., Березанский Ю. М., Боголюбов Н. Н., Иохвидов И. С., Колмогоров А. Н., Лаврентьев М. А., Митропольский Ю. А., **Марк Григорьевич Крейн. (К семидесятилетию со дня рожд.).** «Успехи мат. науки», 1978, **33**, № 3, 197—203 (51:001.83) **10 А11**

Адасовский Б. И., **Метод вычисления информативности многомодальных признаков в задаче распознавания.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 2, 286—288 (519.712) **7 В849**

Адельсон-Вельский Г. М., Арлазаров В. Л., Донской М. В., **Программирование шахматной игры.** «Вестн. АН СССР», 1978, № 4, 82—91 (519.68:007.51/.52) **9 В1228**

Адонц Г. Т., **Исследования алгоритмов решения уравнений**

установившегося режима электрической системы. «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Техникакан гитутюннери сериа, Изв. АН АрмССР. Сер. техн. н.», 1977, **3**, № 5, 12—17 (519.612.2) **7 Б996**

дрианова Л. Я., **О некоторых свойствах правильных систем.** «Вестн. ЛГУ», 1977, № 19, 5—8 (517.926.4) **8 Б166**

дуков Б. М., **Уравнение Винера—Хопфа на подполугруппе дискретной абелевой группы. II.** (Редколлегия ж. «Изв. вузов. Математика»). Казань, 1978. 37 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1978 г., № 2431а—78 Деп.) (517.986.62; 517.983.53) **11 Б1005 ДЕП**

дуков В. М., **Уравнение Винера—Хопфа на подполугруппе дискретной абелевой группы. I.** (Редколлегия ж. «Изв. вузов. Математика»). Казань, 1978. 21 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1978 г., № 2431—78 Деп.) (517.986.62; 517.983.53) **11 Б1004 ДЕП**

дян С. И., **О простоте периодических произведений групп.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 4, 745—748 (512.543.5) **12 А332**

дян С. И., Оганесян Г. У., **К проблемам равенства и делимости в полугруппах с одним определяющим соотношением.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, **42**, № 2, 219—225 (510.53) **8 А73**

заматов С. Ж., **О корректности задачи Коши для некоторых уравнений со сдвинутым аргументом.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 158—159 (517.955.2) **7 Б374**

замов А., **Построение оптимальных стратегий в одной бесконечной игре двух лиц.** «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1978, № 1, 22—25 (517.978) **8 Б495**; **К основам теории дискретных игр преследования и убегания. I.** «УзССР фанлар Акад. Ахбороти. физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 3, 3—8 (517.978.8) **11 Б715**; **О стратегической эквивалентности кооперативных игр.** «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1978, № 3, 4—5 (519.833:33) **11 В940**

заркевич Н. Н., **Восстановление начального условия в первой краевой задаче для уравнения теплопроводности.** «Тр. науч.-техн. конф. фак. мат. знаний, посвящен. 60-летию Великого Октября». Куйбышев. политехн. ин-т. Куйбышев, 1977, 7—10, библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 апр. 1978 г., № 1307—78 Деп.) (517.956.4) **11 Б450 ДЕП**

зарян Л. Л., **Об одном подходе к решению транспортной задачи с фиксированными доплатами.** «Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **88**, № 2, 313—316 (519.854.64) **9 В780**

зарян Л. Л., Лебедев С. С., Местецкий Л. М., **Решение целочисленных задач транспортного типа с использованием обобщенных множителей Лагранжа.** «Экон. и мат. методы», 1977, **13**, № 4, 723—731 (519.854.6) **7 В1025**

збелев Н. В., **Краевые задачи для нелинейных функционально-дифференциальных уравнений.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 5—11 (517.929.7) **7 Б343**

збелев Н. В., Рахматуллина Л. Ф., **Линейные функционально-дифференциальные уравнения.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 11—19 (517.929.2) **7 Б335**; **Интерполяционный метод приближенного решения линейных краевых задач.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 53—56 (519.63) **7 Б1082**; **Функционально-дифференциальные уравнения.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 5, 771—797 (517.937) **10 Б289**

Азизов А. М., **Систематические погрешности измерения вероятностных характеристик для одного класса стохастических измерительных систем с распределенными параметрами.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978». Л., 1978, 78—83 (519.248:681.5) **8 В381**

Азизов С. А., Долганов Р. Л., **Нелинейная чебышевская аппроксимация комплексных непрерывных функций.** «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикостон., Докл. АН ТаджССР», 1977, **20**, № 9, 3—7 (517.538.5) **7 Б167**

Азизов Т. Я., Усвяцова Е. Б., **О полноте и базисности собственных и присоединенных векторов операторов класса $K(H)$.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 1, 86—88 (517.984.26) **8 Б671**

Азимов Б. С., Карамзин Ю. Н., Сухоруков А. П., Сухорукова А. К., **О генерации волн на суммарной и разностной частотах короткими импульсами в диспергирующих средах.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. препр.», 1978, № 78, 29 с., ил. (517.958:537.812) **12 Б852**

Азовский В. В., **Решение смешанной задачи для одного уравнения смешанно-составного типа.** «Дифференц. уравнения», 1977, № 10, 3—10 (517.956.6) **11 Б468**; **О решениях одного уравнения третьего порядка.** «Дифференц. уравнения. Труды пединститутов РСФСР», 1977, № 10, 11—13 (517.956.6) **11 Б469**

Аипкин М. С. см. Салимов С. А. **12 В1493**

Айвазян С. А., Римашевская Н. М., **Типология потребления.** Ред. М., Наука, 1978. 168 с., ил. 1 р. 40 к. (519.862.7) **11 В991**

Айзенберг А. Б., Смолкин В. М., Филиппов Н. В., Щербаков Е. В., **Построение ядра операционных систем агрегатной системы программного обеспечения.** «Управляющ. системы и машины», 1978, № 2, 47—50 (519.687) **10 В1323**

Айзенберг Л. А. см. Кытманов А. М. **11 Б151**

Айзенберг Н. Н., **Спектр свертки дискретных сигналов в произвольном базисе.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 3, 551—554 (519.248:681.5) **11 В538**

Айзенгендлер П. Г., **Об асимптотике и числе малых решений нелинейных уравнений.** «Функц. анализ», 1977, № 8, 3—14 (517.988.67) **12 Б1500**

Айзенгендлер П. Г., Оборин Л. А., **Об устойчивых особых периодических решениях неавтономных уравнений.** «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 3—15 (517.925.42) **12 Б370**

Айзерман М. А., Пятницкий Е. С., **Динамические системы, содержащие элементы с неполной информацией, и их связь с теорией разрывных систем.** «Динамика систем», 1977, № 12, 112—121 (517.911.5) **12 Б327**

Айзикович А. А., **О системе векторов Декарта.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 112—115 (517.929.5) **7 Б330**; **О факторизации Пойа — Маммана линейного матричного разностного оператора. I.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 2, 328—337 (517.983.33) **8 Б600**; **О неосцилляционных свойствах разностных систем.** «Пробл. соврем. теории периодич. движений», 1977, № 1, 41—52 (517.983.53) **10 Б819**

Айнберг В. Д., **Основы программирования на алгоритмическом языке АЛГОЛ-60.** Изд. 2-ое, испр. и доп. М., Машиностроение, 1978. 152 с., ил., 40 к. (519.682.1) **7 В1210 К**

Айсагалиев С. А., Бияров Т., **Достаточные условия устойчивости нелинейных систем управления с различными типовыми нелинейностями.** «Сб. по вопр. мех. и прикл. мат.», 1977, № 9, 23—27 (517.935.4) **9 Б250**; **Многомерные управляемые системы с нелинейностями различных типов.** «Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 5, 1—6 (517.935.4) **11 Б359**

Айсагалиев С. А., Мурзабеков З. Н., **Выбор параметров корректирующего контура для нелинейных систем с**

распределенными параметрами. «Сб. по вопр. мех. и прикл. мат.», 1977, № 9, 111—117 (517.977.56) **9 Б526**

Айсакова Б. А. см. Ашимов А. А. **7 В1151**

Айтбаев Ф. Б. см. Ефимов А. К. **10 Б605**

Акбаров Р., **Задача Гильберта с заданными главными частями.** (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.») Минск, 1978, 11 с. (рукопись деп. 4 апр. 1978 г., № 1155—78 Деп.) (517.544.8) **8 Б76 ДЕП**; **Задача Гильберта для кусочно-аналитической функции с заданными главными частями.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 7, 588—591 (517.544.8) **11 Б113**

Акивис М. А., **О геодезических лупах и локальных тройных системах пространства аффинной связности.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 2, 243—253 (514.764.31; 514.763.7; 514.765) **9 А684**

Акилов Г. П., Иванов В. В., Кутателадзе С. С., **III школа по теории операторов в функциональных пространствах, Новосибирск, 15—26 авг., 1977.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, вып. 1, 248—249 (517.98) **7 Б695**

Акилов Г. П., Кутателадзе С. С., **Некоторые задачи теории упорядоченных векторных пространств.** «Теория операторов в функциональн. пространствах». Новосибирск, 1977, 6—9 (517.983.27;517.982.1;517.988.52) **7 Б791**

Акилов Г. П. см. Канторович Л. В. **10 Б679**

Акилов У. А., **К решению линейной задачи оптимального быстродействия.** «Сб. науч. тр. Ташкент. политехн. ин-т», 1977, № 215, 33—40 (517.977.55) **9 Б520**

Акимов А. П., **Об одном подходе к анализу многоприоритетных систем обработки информации с переменной структурой.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 53, 39 с., ил. (519.69) **9 В901**; **К вопросу анализа многоприоритетных систем с переменной структурой и ожиданием.** «Кибернетика», 1978, № 2, 104—110 (519.248:681.5) **10 В431**

Акимов Л. В., **О предельном быстродействии оптимальных систем с ограничениями фазовых координат.** «Изв. ВУЗ. Электромеханика», 1978, № 2, 140—147 (517.977.58) **8 Б482**

Акимов П. С., Ефремов В., **Непараметрический бинарный обнаружитель Неймана—Пирсона.** С., Кубасов А. Н. «Изв. вузов. Радиоэлектроника», 1978, **21**, № 4, 78—83 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В557**

Акимов П. С., Ефремов В. С., Кубасов А. Н., **Последовательная ранговая бинарная процедура обнаружения.** «Изв. вузов. Радиоэлектроника», 1978, **21**, № 4, 84—88 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В556**

Акиндинов В. А. см. Колпакова Н. П. **11 Б364**

Акинфиев В. К., Мамиконов А. Г., Новиков В. Н., Цвиркун А. Д., **О рациональном распределении функций в автоматизированной иерархической системе управления летательными аппаратами.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 5, 141—153 (519.8:681.5) **10 В1042**

Акишев А. Ш., **Мажорантные схемы для систем уравнений метода сферических гармоник.** «Вопросы математики и прикл. математики». Алма-Ата, 1977, 141—149 (517.956.32) **9 Б293**

Акишин Б. А., Юнусов Н. Н., **Последовательное применение методов самоорганизации и множественного регрессионного анализа для выбора адекватных математических моделей.** «Автоматика» (Киев), 1978, № 3, 64—67 (519.248:681.5) **10 В396**

Акишин П. Т., Пузынин И. В., **Реализация метода Ньютона в разностной задаче Штурма—Лиувилля.** Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Сообщ., 1977, № 5—10992, 11 с., ил. (519.624.2) **7 Б1064**

Акопов Л. И. см. Аязян А. А. **12 В1589**

Акопян Л. М., **О множествах пика подалгебры конечной коразмерности.** «Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1977, № 3, 22—25 (517.986.225) **8 Б726**

Аксенов Б. Е., Алмазова В. С., **Анализ характеристик распределения ошибок в радиоканалах.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 6—11 (519.724) **10 В780**

Аксёнов В. А., **Хроматически связные вершины в плоских графах.** «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1977, № 31, 5—16 (519.173) **7 В815**

Аксенов В. М., **Устойчивость стационарного режима фильтрования.** «Упр. качеством и надежностью сложн. систем.» Владивосток, 1978, 90—95 (519.677) **12 Б1818**

Аксенов Г. С., Зотов Ю. К., **Синтез адаптивного управления для линейных управляемых систем.** (Редколлегия ж. «Вестник ЛГУ. Мат., мех., астрон.»). Л., 1978. 15 с., ил., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июля 1978 г., № 2505—78 Деп.) (519.248:681.5) **11 Б539 ДЕП**

Аксентьев Л. А., **Симметричные решения обратных краевых задач.** «Тр. Семинара по краев. задачам Казан. ун-т», 1977, № 14, 20—27 (517.544.8) **12 Б218**

Актуганов И. З., **Метод расширения заданной области в задачах теплопроводности и влагопроводности.** «Инж.-физ. ж.», 1978, **34**, № 2, 351—356 (517.958:[536.2+539.219.3]) **7 Б546**

Акуленко Л. Д., **Асимптотическое решение некоторых нелинейных задач оптимального быстродействия.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 1, 76—86 (517.977.58) **7 Б680**; **Приближенный синтез оптимальных по быстродействию управлений в задачах, близких к сферически-симметричным.** «Изв. АН СССР. Мех. тверд. тела», 1978, № 2, 3—10 (517.977.58) **8 Б476**; **Оптимальная по быстродействию стабилизация возмущенной системы с инвариантной нормой.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 4, 613—622 (517.977.54; 517.977.58) **12 Б962**

Акулич Ф. Е., **Алгоритм декомпозиции сети для решения задачи о максимальном потоке.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 1, 33—37 (519.176) **7 В831**

Акушский И. Я., Трояновский В. М., **Программирование на «Электронике-100» для задач АСУ ТП.** М., «Сов. радио», 1978, 295 с., ил., 1 р. 40 к. (519.683) **9 В1028 К**

Акчурина Р. Ю., **Особые точки для полностью полуособого типа в трехмерном пространстве.** «Тр. Самарканд. ун-та», 1977(1978), № 341, 5—11 (517.925.51) **12 Б392**

Аладьев В. З., (Ред.), **Математическое обеспечение ЕС ЭВМ и АСУ.** Таллин, Валгус, 1978. 190 с., ил., 1 р. 60 к. (519.69) **9 В868 К**

Аладьев В. З., Клюшников В. Т., **Сравнительный анализ операционных систем ДОС/ЕС и ОС/ЕС.** «Мат. обеспечение ЕС ЭВМ и АСУ». Таллин, 1978, 118—127 (519.69) **9 В870**

Аладьев В. З., Крюшников В. Т., **Некоторые свойства конфигураций.** «Мат. обеспечение ЕС ЭВМ и АСУ». Таллин, 1978, 156—182 (519.68:681.513.7) **9 В1227**

Аладьев В. З., Осипов О. Б., **Опыт подготовки проблемных программистов для ЭВМ 3-го поколения.** «Мат. обеспечение ЕС ЭВМ и АСУ», Таллин, 1978, 104—117 (519.69) **9 В869**

Аладьев В. З., Фишман Я. И., **Один подход к созданию управляющих систем программным обеспечением АСУ на основе ОС/ЕС.** «Мат. обеспечение ЕС ЭВМ и АСУ». Таллин, 1978, 128—144 (519.682.3) **9 В1071**; **Конфигурация операционной системы, ориентированная на минимальный комплект оборудования моделей ЕС ЭВМ (MINIOS).** «Мат. обеспечение ЕС ЭВМ и АСУ». Таллин, 1978, 6—103 (519.687) **9 В1099**

Аладьев В.З., **Индустрия программирования.** «Мат. обеспечение ЕС ЭВМ и АСУ». Таллин, 1978, 145—155 (519.69) **9 В871**

Алаев Е. Н., **Автоматизированная обработка штатных расписаний научно-исследовательских учреждений.** «Систем. анализ и исслед. операций». Новосибирск, 1977, 91—103 (519.688) **10 В1378**

Алакоз Г. М., Бахарев А. Т., **Оптимизация многопороговых схем с функционально связанными входами.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 7, 304—306 (519.714.27) **11 В827**

Алатырцева Н. К. см. Абрашин В. Н. **8 Б1053**

Албул А. В., Чеботару И. С., **К вопросу исследования минимаксных задач математического программирования.** «Бул. Акад. Штиинце РСС Молд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1978, № 1, 5—10 (519.853) **10 В870**

Алгазин С. Д. см. Бабенко К. И. **11 Б1443**

Алдошина И. А., Гончарова И. Н., Царицына И. В., **Расчет спектра частот для одной двумерной задачи теории оболочек.** «Методы вычислений», 1978, № 11, 167—174 (519.63) **9 Б778**

Алдошина И. А., Царицына И. В., **Расчет переходного колебательного процесса в оболочке вращения.** «Исслед. по упругости и пластичности». 1978, **12**, 186—193 (517.958:539.3(6)) **12 Б837**

Алебастрова А. Н., Решанова Н. Г., Косьмина Т. А., **Алгоритм устранения омонимии при поиске в массиве личных имен.** «Тр. НИИ упр. машин и систем», 1977, № 16, 102—109 (519.762) **7 В1367**

Алекна П. Ю., **Необходимые и достаточные условия разрешимости неоднородной краевой задачи Римана с минусбесконечным индексом логарифмического порядка $\min(\alpha,\beta) \geqslant \geqslant 1$ для полуплоскости.** «Liet. mat. rinkinys. Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 3, 5—14 (517.544.8) **10 Б138**

Алёкова О. И., **О семействе функций, плотном в классе однолистных звездных отображений.** «Вопр. геометрич. теории функций», 1977, № 8, 100—103 (517.546.14) **9 Б120**

Александр Т. С., Юдович В. С., **Использование метода весовых функций для решения нелинейной задачи идентификации.** «Межвуз. сб. Ленингр. электротехн. ин-т», 1977, № 112, 151—155 (519.677) **7 Б1171**

Александров А. Б., **Дискретные меры с компактным нигде не плотным носителем, ортогональные рациональным функциям.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. мат. ин-та», 1977, **73**, 7—75 (517.987.1) **8 Б849**

Александров А. Б., Бакут П. А., Логинов В. А., **Обработка оптического сигнала, распространяющегося в случайно неоднородной среде.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 6—11 (519.248:681.5) **12 В572**

Александров А. Г., **Метод синтеза линейного стационарного регулятора заданной структуры.** «Тр. МВТУ им. Н. Э. Баумана», 1978, № 265, 23—28 (519.677) **9 Б892**; **Частотные показатели качества оптимальных дискретных систем со скалярным управлением.** «Оптимальн. и адаптив. упр.». Саратов, 1977, 330—346 (517.935.2) **10 Б255**; **О деформациях одномерных особенностей с инвариантами $c=\delta+1$.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 3, 157—158 (512.718) **12 А727**

Александров А. Г., Комиссарчик Э. А., **Простые группы с малым числом классов сопряженности.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1978, **75**, 5—15 (512.542) **7 А240**; **Группа и граф ее циклических подгрупп.** «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 6, 239—240 (512.542.3; 512.542.1) **9 А164**

Александров В. А., Ивницкий В. А., **Оценка результатов моделирования при неточной входной информации.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 92—99 (519.248:681.5) **8 В300**

Александров В. В., Геппенер В. А., Денисов Д. А., Красюк В. И., Малютин Ю. М., Метлицкий Е. А., Назаров В. Б., Поляков В. О., Романов С. В., Тимохин В. И., Царев И. В., Шварцбанд И. Д., Экало А. В., **Применение методов распознавания образов при анализе сложных сигналов.** Предварит. публ. М., 1978. 63 с., ил., 34 к. (519.68:681.513.7) **12 В1849 К**

Александров В. В., Лачинов В. М., Поляков А. О., **Рекурсивная алгоритмизация кривой, заполняющей многомерный интервал.** «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1978, № 1, 192—198 (519.68:681.513.7) **9 В1218**

Александров В. В., Поляков А. С., **Структурный метод классификации.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 20—26 (519.68:681.513.7) **9 В1204**

Александров Е. Е. см. Аврамов В. П. **8 Б481**

Александров М. А. см. Корнишин М. С. **11 Б1346**

Александров П. С., Федорчук В. В., **Основные моменты в развитии теоретикомножественной топологии.** (при участии В. И. Зайцева). «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 3, 3—48 (512.817.1) **10 А368**

Александров Ю. В., **Квадратичная оптимизация и чувствительность одного класса многомерных нелинейных систем.** Оптимальн. и адаптив. упр. Саратов, 1977, 315—330 (517.977.55) **10 Б658**

Александрова Л. А., Касперович В. В., Королев А. П., Осипов А. В., Перекатов В. И., **Процессор передачи данных многопроцессорного вычислительного комплекса Эльбрус-1.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 3. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 10—13 (519.69) **12 В1546**

Александрович Е. В., **Глаз человека как звено в биотехнической системе управления.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978,№ 2, 70—75 (519.68:001.57) **11 В1372**

Александрович И. Н., **Решение краевой задачи $e^{ax}y$-аналитических функций для полуплоскости с разрезами.** «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1978, № 23, 40—43 (517.544.8) **10 Б136**; **Интегральное представление решений уравнения Эйлера—Пуассона—Дарбу.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 35, 3—7 (517.956.32) **12 Б702**

Александрович И. Н., Капшивый А. А., Пахарева Н. А., **Интегральные представления p-аналитических функций и решение смешанных задач.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 36, 3—21 (517.548.9; 517.544.8) **10 Б165**

Александкин Я. Я., Соколов В. А., Яковлев А. В., **К формализации логической части алгоритма управления многомерных систем одного класса.** «Тр. МВТУ им. Н. Э. Баумана», 1978, № 265, 71—78 (519.68:681.51) **10 В1409**

Алексеев А. В., Шайдуров В. В., **Повышение точности разностного решения для уравнения диффузии.** Препр. Красноярск, 1978. 15 с., ил. (519.633) **11 Б1444**

Алексеев А. С., **Об устойчивости равновесных состояний в функциональных фазовых пространствах.** «Дифференц. и интегральн. уравнения» (Горький), 1977, № 1, 67—70 (517.987.5) **8 Б856**; **Элементы локальной качественной теории в функциональных фазовых пространствах.** «Динамика систем», 1977, № 12, 133—137 (517.956.4) **10 Б428**

Алексеев А. С., Бондаренко Н. П., **Простейшая математическая модель процессов профилактики и лечения туберкулеза.** «Динамика биол. систем», 1977, № 1, 109—117 (517.925.41) **12 Б351**

Алексеев А. С., Добринский В. И., **Об одном вопросе практической реализации решений условно-корректных задач.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск.

1977, 122—124 (517.958:[550.3+551.5]) **9 Б469**

Алексеев А. С., Кульков Н. В., Пяткин В. П., **Региональный центр автоматизированной обработки аэрокосмических изображений. (Концепция).** «Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Препр., 1978, № 94, 42 с., ил. (519.68) **11 В1041**

Алексеев А. С., Меграбов А. Г., **Определение траектории движения импульса в обратной задаче для волнового уравнения.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 6, 1508—1522 (517.958:[550.3+551.5]) **9 Б462**

Алексеев А. С., Потаповская Т. М., Смирнова Л. А., **Исследование динамики схем управляющих и вычислительных систем, синтезируемых при помощи уравнений алгебры логики.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 4, 177—180 (519.714.23) **11 В820**

Алексеев А. С., Романов М. Е., **Численное решение обратной кинематической задачи для горизонтально-неоднородных сред.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 125—127 (519.63) **7 Б1078**

Алексеев А. Ф., **О ветвлении периодических решений квазилинейных дифференциально-разностных систем. Неаналитический случай.** «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 16—27 (517.929.5) **12 Б553**

Алексеев В. И. см. Егоров И. М. **8 Б458**

Алексеев В. М., **Об одном классе динамических систем.** «Мат. вопр. упр. пр-вом», 1977, № 7, 30—35 (517.925.51; 517.938) **10 Б261**

Алексеев К. В. см. Скляревич А. Н. **12 В1175**

Алексеев О. Г., **О комплексном применении комбинаторных методов для оптимизации надежности.** «Надежность и контроль качества», 1978, № 3, 32—41 (519.873) **10 В988**

Алексеев О. Г., Бабаев А. А., **Комбинированный метод оптимального распределения массивов по уровням памяти ЭВМ.** «Механиз. и автоматиз. управления. Науч.-произв. сб.», 1978, № 2, 14—17 (519.854.64) **10 В928**; **Метод ветвей и границ в задаче распределения массивов по уровням памяти ЭВМ.** «Упр. системы и машины», 1978, № 1, 55—57 (519.682.3) **10 В1303**

Алексеев О. Г., Бабаев А. А., Володось И. Ф., **Алгоритм выбора программных модулей по критерию быстродействия.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 3, 58—62 (519.854.64) **11 В981**; **Комбинированный метод выбора модулей при разработке программы по критерию быстродействия.** «Программирование», 1978, № 3, 70—73 (519.683) **12 В1668**

Алексеев О. Г., Мержанов В. Ю., Милосердов В. И., **Применение аналоговых устройств для моделирования задачи оптимизации комплекта запасных элементов.** «Надежность и контроль качества», 1978, № 2, 25—31 (519.873) **10 В989**

Алексеева С. И., **Об одном методе построения сплайн-решения некоторых типов краевых задач.** «Приближен. методы мат. анализа». Киев. 1977, 3—9 (519.624.2) **7 Б1065**

Алексеева Э. М., **Конхоидальное преобразование плоскости K_4^{2-2}.** Моск. Авиац. ин-т. М., 1977. 55 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 дек. 1977 г., № 4557—77 Деп.) (514.181; 514.122) **7 А854 ДЕП**

Алексеевская Н. Л., Громова П. С., **Второй метод Ляпунова для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 19—34 (517.929.4) **7 Б341**

Алексеевский Д. В., Кимельфельд Б. Н., **Классификация однородных конформно плоских римановых многообразий.** «Мат. заметки», 1978, **24**, № 1, 103—110 (514.764.227; 514.764.25) **11 А748**

Алексеенко Е. А., **К вопросу оценки реактивности диалоговых систем реального времени специального назначения.** «Разраб. обучающ. систем на базе ЭВМ». Киев, 1977, 54—60 (519.687) **8 В980**

Алексиева И. В., Върху един клас вариационни задачи. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 3, 199—208 (519.63) **7 Б1110**; **О приближенном решении трехмерных задач теории пластичности.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 1, 5—14 (517.958:539.3(7)) **9 Б394**

Алексюк В. Н., **Функции множеств I.** Коми гос. пед. ин-т. Сыктывкар, 1977, 18 с., библиогр. 21 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 янв. 1978 г., № 362—78 Деп.) (517.518.11) **7 Б53 ДЕП**; **Функции множеств. IV.** Коми гос. пед. ин-т. Сыктывкар, 1978. 26 с., библиогр. 25 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ № 0 апр. 1978 г., № 1355—78 Деп.) (517.518.1) **9 Б29 ДЕП**; **Функции множеств. III.** Коми гос. пед. ин-т. Сыктывкар, 1978. 33 с., библиогр. 27 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 апр. 1978 г., № 1287—78 Деп.) (517.518.242) **9 Б40 ДЕП**; **Функции множеств. II.** Коми гос. пед. ин-т Сыктывкар, 1977. 21 с., библиогр. 21 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 дек. 1977 г., № 4389—77 Деп.) (517.987.1) **10 Б983 ДЕП**; **Функции множеств. VI.** «Коми гос. пед. ин-т. Сыктывкар», 1978. 27 с., библиогр. 54 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июля 1978 г., № 2452—78 Деп.) (517.518.114) **12 Б44 ДЕП**; **Функции множеств. V.** «Коми гос. пед. ин-т. Сыктывкар». 1978. 18 с., библиогр. 20 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1978 г., № 2413—78 Деп.) (517.518.24) **12 Б78 ДЕП**

Алехин В. В., **Оптимальное проектирование сферического и цилиндрического сосудов максимальной жесткости.** «Динамика сплошн. среды», 1978, № 34, 21—30 (519.624) **12 Б1634**

Алехно А. Г., **Об однородных краевых задачах со сдвигом в случае бесконечного индекса.** (Редколлегия ж., «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1978. 20 с., ил., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 амп. 1978 г., № 1403—78 Деп.) (517.544.8) **8 Б78 ДЕП**

Алешин В. С., Вахнина А. П., **Использование личных библиотек при отладке программ в ДОС ЕС.** «Тр. Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-та автоматизир. систем в стр-ве», 1977, № 14, 20—27 (519.682.3) **7 В1275**

Алешин Г. В., Грабина В. А., **Основные особенности системы контрастирования контуров изображений.** «Пробл. бионики. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 21 (519.68:681.513.7) **10 В1456**

Алешкина С. М., **Методы представления информационных запросов в документальной информационной системе по банкам данных.** «Лингв. пробл. проектир. информ. систем.», Киев, 1978, 57—67 (519.688) **11 В1333**

Алешкявичене А. К., **Локальные предельные теоремы для вероятностей больших уклонений максимума сумм случайных величин с малым по абсолютной величине средним.** «Liet mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 2, 18—20 (519.214; 519.214.4) **10 В20**

Алибеков Х. А., **Об одном методе расщепления для эволюционных задач.** Воронеж. ун-т. Воронеж, 1977. 15 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 февр. 1978 г., № 641—78 Деп.) (517.988.8) **7 Б975 ДЕП**

Алиев А. Б., **Разрешимость «в целом» задачи Коши для квазилинейных уравнений гиперболического типа.** «Докл. АН СССР», **240**, № 2, 249—252 (517.956.35) **12 Б715**

Алиев Б., **Оценка метода регуляризации для задачи суммирования рядов Фурье.** «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1978, **21**, № 4, 3—6 (517.518.456) **12 Б113**

Алиев Г. Б., Вердиев Й. А., **Приближенное решение бутстрапных уравнений конформно инвариантной теории поля.** «Мәʼруз Vлəр. АзССР Елмлəр Акад., Докл. АН АзССР», 1978, **34**, № 4, 24—27 (517.958:530.145.6) **10 Б606**

Алиев Д. М. см. Абуталиев Ф. Б. **11 Б1270**

Алиев Р. М., Аббасова С. С., **О вариационном**

методе в гильбертовом пространстве. «Изв. АН АзербССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 5, 14—19 (517.988.63; 517.988.38) **8 Б924**

лиев Т. А., **Некоторые методы статистического анализа случайных многомерных процессов в реальном масштабе времени.** «За техн. Прогресс», 1977, № 8, 15—17 (519.248:681.5) **8 В371**

лиев Т. М., Об одной цепи Маркова со счетным числом состояний. «Мэ'рузэлэр. АзССР Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР», 1978, **34**, № 2, 17—21 (519.217.2) **11 В96**

лиев Ф. А., **О сходимости и быстроте сходимости метода Галеркина для уравнений первого порядка.** «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ рijазijj ам елмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1978, № 2, 86—91 (519.63) **12 Б1665**

лиев Ф. А., Ларин В. Б., Науменко К. И., Сунцев В. Н., **Оптимизация линейных инвариантных во времени систем управления.** Киев, Наук. думка, 1978. 327 с., ил., 3 р. (517.977(02)) **11 Б650 К**

лиев Э. Б. см. Аскеров Т. М. **12 В1664**

лиева Н. Р. см. Бунятов М. Р. **7 А405**

лиевская Л. В., Попова Г. С., **Из опыта адаптации модели к неявной структуре задачи.** «Экон. и мат. методы», 1977, **13**, № 6, 1242—1250 (519.8:33) **7 В1126**

лимов Ю. И., **О проблемах приложения теории вероятностей, рассмотренных в работах В. Н. Тутубалина.** «Автоматика» (Київ), 1978, № 1, 71—82 (519.248:681.5) **8 В316**

лимухамедов С., см. Абуталиев Э. Б. **10 Б489**

лиханова Р. И., **Краевые задачи для некоторого класса квазилинейных эллиптических уравнений.** Ин-т мат. и мех. АН АзССР. Баку, 1978. 22 с., ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 мая 1978 г., №.1763—78 Деп.) (517.956.25) **10 Б376 ДЕП**

лишаускас А. В. см. Ленцевичус Р. А. **10 В1030**

ллахвердиев Дж. Э., Аллахвердиев Н. К., **О задаче оптимального управления для дифференциально-операторного уравнения в гильбертовом пространстве.** «Докл. АН АзССР», 1977, **33**, № 8, 3—6 (517.977.56) **9 Б527**

ллахвердиев Дж. Э., Бабаев А. А., Векуа Н. П., Купрадзе В. Д., Максудов Ф. Г., Тихонов А. Н., **Ашраф Искендерович Гусейнов. К 70-летию со дня рожд.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 1, 235—238 (51(092)) **7 А21**

ллахвердиев Дж. Э., Фарбер М. Ш., **Об одной геометрической экстремальной задаче.** «Докл. АН АзССР», 1977, **33**, № 2, 10—13 (519.853.33) **7 В1021**

ллахвердиев Н. К. см. Аллахвердиев Дж. Э. **9 Б527**

лмазова В. С. см. Аксенов Б. Е. **10 В780**

лмаши Г. см. Чадеев В. М. **9 В1247**

лферов Е. А., **Строго периодические случайные процессы.** «Исслед. по мат., физ. и химии», 1977, № 2, ч. 1, 20—35 (519.218) **11 В142**

лхимов М. И., **О равномерной сходимости одного класса двойных тригонометрических рядов.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 47—49 (517.518.47) **9 Б58**

лшынбаева Е., **О преобразовании рядов Фурье некоторых классов функций. Ч. 1.** «Сб. по вопр. мех. и прикл. мат.», 1977, № 9, 145—151 (517.518.5) **9 Б61**; **О преобразовании рядов Фурье некоторых классов функций. Ч. II.** «Сб. по вопр. мех. и прикл. мат.», 1977, № 9, 151—154 (517.518.5) **9 Б62**

льбер Я. И., **Рекуррентные числовые и дифференциальные неравенства.** «Н.-и. радиофиз. ин-т. Горький. Препр.», 1978, № 116, 32 с., ил. (517.962; 517.165) **11 Б8**

льбер Я. И., Рязанцева И. П., **Принцип невязки в нелинейных задачах с монотонными разрывными отображениями — регуляризующий алгоритм.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 5, 1017—1020 (517.988.68) **8 Б928**

Альбер Я. И., **Метод монотонности и приближенное вычисление значения нелинейного неограниченного оператора.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 2, 254—259 (517.988.68) **10 Б1079**

Альбрехт Ю. см. Коллатц Л. **7 Б988 К**

Альмухамбетов К. К., Джумабаев Д. С., **Обратная краевая задача для счетной системы дифференциальных уравнений, не разрешенных относительно производной, в пространстве l_p.** «КазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 5, 7—11 (517.937) **11 Б370**

Альпин Ю. А., **О булевых матрицах, связанных с цепями Маркова и вероятностными автоматами.** «Вероятностн. методы и кибернет.», 1976, № 12—13, 103—108 (519.713.6) **10 В735**; **Дефицитные вероятностные автоматы.** «Вероятностн. методы и кибернет.», 1976, № 12—13, 3—10 (519.713.6) **10 В736**

Альсевич Л. А., **О решениях одной системы с подвижной линией переключения.** «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, сер. I, № 2, 70—71 (517.925.44) **11 Б212**

Альтерман А. З., Звиргзд А. В., Никоненко А. В., Исаков В. Н., **Опыт статистической классификации некоторых таксонов древесных с адаптацией и использованием режима «человек — ЭВМ».** «Пробл. случайн. поиска». 1978, № 6, 249—258 (519.248:681.5) **11 В543**

Альтерман А. З., Растригин Л. А., **Один эвристический способ построения датчика бинарных случайных векторов с заданными вероятностными характеристиками.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 7, 238—249 (519.248:681.5) **11 В544**

Альтшулер Г. В. см. Саченков А. В. **7 Б514**

Амбросимов А. С., **Об асимптотическом поведении максимума в однородной цепи Маркова с большим числом состояний.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 2, 438—445 (519.217.2; 519.214.6) **11 В85**; **О распределении непоявившихся длин циклов в случайном отображении.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 6, 895—898 (519.214) **12 В13**

Амелькин В. В., Гайшун И. В., Гайшун Л. Н., **Приводимые вполне интегрируемые системы.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 3, 540—542 (517.937) **8 Б231**

Амербаев В. М., Билялов Е. К., **Интерполяционная формула Эрмита в конечном поле.** «Вопросы математики и прикл. математики» Алма-Ата, 1977, 149—156 (519.688) **7 В1345**

Амилаханова Н. Т., **Асимптотическое интегрирование одного уравнения колебаний в резонансном случае.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1978, № 357, 8—10 (517.925.42) **12 Б367**

Аминов Ю. А., **Преобразование Бианки для области многомерного пространства Лобачевского.** «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 21, 3—5 (514.753.24) **10 А541**

Амирджанов Г. П., **О всюду плотных подпространствах счетного псевдохарактера и других обобщениях сепарабельности.** «Вестн. МГУ, Мат., мех.», 1977, № 6, 64—71 (515.122.27) **7 А611**

Амиров А. Х., **Исследование корректности задачи Коши для одного уравнения.** «Елми әсәрләр. Азәрб. унив., Уч. зап. Азерб. ун-та. Вопр. прикл. мат. и кибернет.», 1978, № 1, 3—10 (517.956.4) **10 Б412**; **Об одной задаче интегральной геометрии и смешанной задаче.** «Вопр. корректности задач мат. физ.», Новосибирск, 1977, 5—11 (517.953) **12 Б628**

Амитан И. И., **Параллельные алгоритмы решения двух задач оптимизации.** «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1977, № 426, 59—82 (519.683) **7 В1237**

Амонов А. А., Груз Д. М., **Поведение траекторий одной системы дифференциальных уравнений на фазовой цилиндрической поверхности.** «Тр. Самарканд. ун-та», 1977(1978), № 341, 17—26 (517.925.41; 517.925.42) **12 Б354**

Амосов А. А., **Моделирование сетей связи при помощи управляемых стохастических дифференциальных уравнений состояния.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 3. Докл.», Москва — Вильнюс, 1978, 14—19 (519.248:681.5) **10 В440**

Амосов А. А., Колпаков В. В., **Стационарные меры скачкообразных марковских процессов на дискретно-непрерывных пространствах состояний и их приложения к моделированию систем распределения информационных потоков.** «VII-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 1». Москва — Вильнюс, 1978, 6—11 (519.217.2; 519.218) **10 В49**

Амосов Н. М., **Некоторые вопросы применения математики в биологических науках.** «Мат. методы в биологии». Киев, 1977, 10—25 (519.248:[159.9+57+61]) **7 В508**

Амосова Н. Н., **О поведении вероятностей умеренных уклонений.** Ленингр. политехн. ин-т. Л., 1978, 5 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 мая 1978 г., № 1782—78 Деп.) (519.214.4) **10 В23 ДЕП**; **О вероятностях односторонних уклонений сумм независимых величин.** «Мат. заметки», 1978, **24**, № 1, 123—132 (519.214.4) **12 В22**; **О скорости сходимости вероятностей умеренных уклонений при моментных ограничениях.** «Теория вероятностей и мат. стат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 19, 3—8 (519.214.4) **12 В23**

Ананиашвили Г. Г., Варшавский В. Д., Цискаридзе Д. В., **Методы повышения надежности запоминающих устройств.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, 1, 405—427 (519.69) **10 В1130**

Ананиашвили Ю. Ш., **Некоторые методы решения модифицированной модели динамического межотраслевого баланса.** «Пробл. разраб. системы моделей оптимальн. перспективн. планир. нар. х-ва». М., 1977, 47—62 (519.863) **9 В788**

Анастасова К. И., Върху една обратна задача за линейно уравнение от неутрален тип. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 3, 9—18 (517.929.2; 517.928.4) **11 Б325**

Аначков П. З., Периодични решения на нелинейни системи диференциални уравнения с отклоняващ се аргумент от неутрален тип. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 3, 19—26 (517.929.5) **11 Б335**

Анашин В. С., **Смешанные тождества в группах.** «Мат. заметки», 1978, **24**, № 1, 19—30 (512.542.1; 512.543.2) **11 А185**

Анашкин О. В., **Об исследовании на устойчивость при постоянно действующих возмущениях в «нейтральном случае».** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 6, 1124—1127 (517.925.51) **11 Б224**; **Об асимптотической устойчивости в нелинейных системах.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 8, 1490—1493 (517.925.51) **12 Б404**

Анашкин О. В. см. Хапаев М. М. **12 Б397**

Анваров Р., Ларионов Г. С., **Модель Вольтерра со слабонелинейной наследственной характеристикой.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 8, 1494—1496 (517.968.78) **12 Б779**

Ангелов И., Френгов В., Конструкция на овал по зададени голяма и малка ос (дължина и ширина) и радиус на една от дъгите. «Науч. тр. Висш. ин-т хранит. и вкус. пром-ст — Пловдив», 1976, **23**, № 3, 39—45 (514.181) **7 А856**

Ангерт Н. М., Богатенков П. П., **Методы расчета вероятностных характеристик некоторых систем передачи информации с ограничениями.** «Информ. процессы в сложн. системах». Кишинев, 1978, 137—149 (519.248:[159.9+57+61]) **11 В594**

Анджан А. В., **Об одной сводимости множеств.** «Теория алгоритмов и программ. Республиканский межведомственный сборник научных трудов», 1977, № 3, 143—152 (510.532) **8 А74**

Андо Сиро, Хирано Сёхико., **Доказательство формулы Вронского.** «Сугаку», 1977, **29**, № 4, 364—365 (511.36) **9 А96**

Андон Ф. И., **Последовательные вычислительные граф-схемы и их реализация на ЭВМ.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 74, 24 с., ил. (519.682.3) **9 В1063**

Андон Ф. И., Башинский Н. А., **Об одном подходе к уменьшению времени поиска информации.** «Кибернетика», 1978, № 1, 126—131 (519.878) **10 В1016**

Андреев А. А., **К вопросу об оптимальном количестве неасимптотических коэффициентов в методе двойной редукции.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 480—483 (519.612) **11 Б1163**

Андреев В. Б., **Численные методы математической физики.** Ред. М., МГУ, 1978. 109 с., ил. 14 к. (519.63) **12 Б1654**

Андреев В. Н., **Влияние нелинейностей входного устройства на точность вычисления корреляционной функции.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978, 2 секц.», Л., 1978, 81—84 (519.248:681.5) **12 В550**

Андреев Г. Д., **Контроль входных данных в системе автоматизированного проектирования печатных плат.** «Автоматиз. проектир. и пр-ва электронно-вычисл. аппаратуры». Л., 1978, 47—50 (519.682.3) **11 В1269**

Андреев Г. Д., Меклер В. М., Николаев О. А., Петухов Г. А., **Анализ и классификация автоматизированных систем конструкторского проектирования электронных приборов.** «Автоматиз. проектир. и пр-ва электронно-вычисл. аппаратура». Л., 1978, 4—12 (519.682.3) **11 В1265**

Андреев Н. В., Иваненко В. И., Шор Е. И., **Об одном классе стратегий в управляемых марковских моделях.** «Кибернетика», 1978, № 2, 96—99 (519.248:681.5) **10 В446**

Андреева Т. А., Березовский А. А., **К расчету электромагнитного поля и потерь от вихревых токов в ферромагнитном полупространстве.** «Физ.-техн. прил. краев. задач». Киев, 1978, 184—189 (517.958:537.812) **11 Б570**

Андрейчук Е. П., Нагорский М. В., **Алгоритм решения одной задачи группового накрытия.** «Тр. Моск. физ.-техн. ин-т», 1977, № 12, 77—81 (519.254) **7 В501**

Андреян Казаку Кабирия., **Об одной теореме Данжуа — Стоилова.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 237—241 (517.548.2) **10 Б159**

Андрианов А. Н., **Эйлеровы разложения тета-преобразований зигелевых модулярных форм рода *n*.** «Мат. сб.», 1978, **105**, № 3, 291—341 (515.178) **8 А627**

Андрианов А. Н., Калинин В. Л., **Об аналитических свойствах стандартных дзета-функций зигелевых модулярных форм.** «Мат. сб.», 1978, **106**, № 3, 323—339 (512.754) **11 А493**

Андрианова И. К. см. Авдеев Ю. А. **9 Б532**

Андриксон Г. А., Калнрозе З. В., **О прогнозировании поведения некоторых сложных систем в условиях нестационарного случайного воздействия факторов внешней среды.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 6, 282—298 (519.248:681.5) **11 В542**

Андриянов В. А., Коган И. А., Умнов Г. А., **Об оптимальном времени контроля за ходом производственного процесса с неизвестным уровнем качества продукции.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 8, 154—161 (519.872.7) **12 В1446**

Андриянов В. Л., **К вопросу о восстановлении целой функции по значениям в точках $\{\lambda_n\}$ и $\{\pm\lambda_n\}$.** «Сиб.

мат. ж.», 1978, **19**, № 3, 483—490 (517.538.7) **12 Б199**

дронов А. А., **И. А. Вышнеградский и его роль в создании теории автоматического регулирования.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 4, 5—17 (51(092)) **9 А26**

дронов А. А., Рабинович М. А., **О распределении длительностей аномальных выбросов частоты.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 152—158 (519.248:[621.37+621.396]) **12 В703**

друнакиевич А. В., **Первичные элементы в идемпотентных решетках с умножением и наследственно идемпотентных кольцах.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 3, 159—160 (512.552.1) **12 А395**

друнакиевич В. А., Рябухин Ю. М., **Дополнительные и двойственные кручения.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 4, 769—772 (512.552.12) **7 А322**

никонов Д. С., **Об ограниченности сингулярного интегрального оператора в пространстве $C(\tilde{G})$.** «Мат. сб.», 1977, **104**, № 4, 515—534 (517.983.34) **8 Б615**

никонов Ю. Е., **Формулы в многомерных обратных кинематических задачах сейсмики.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 7—16 (517.958:[550.3+551.5]) **9 Б459**

нисимов А. В., Белов Ю. А., Ляшко И. И., Макаров В. Л., **Об адекватности математического моделирования сложной информационно-измерительной системы.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 2, 287—290 (519.681) **11 В1103**

нисимов А. В., Лисовик Л. П., **Проблемы эквивалентности конечноавтоматных отображений в свободную и коммутативную полугруппы.** «Кибернетика», 1978, № 3, 1—7 (519.713.2) **11 В808**

нисимов Б. В., Власов В. П., Сазонов Б. А., **Математическая модель задачи составления вузовских расписаний учебных занятий на основе геометрической интерпретации.** «Вычисл. техн.» Пенза, 1977, 126—134 (519.677) **9 Б886**

нисимов В. В., **Переключающиеся процессы.** «Кибернетика», 1977, № 4, 111—115 (519.217.2; 519.214.6; 519.218) **7 В83**

нисимов В. В., Война А. А., **Предельные теоремы для схем суммирования на случайных процессах с произвольным пространством состояний.** «Теория вероятностей и мат. стат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 19, 9—17 (519.216.24) **9 В60**

нисимов В. В., Гасаненко В. А., **Управляемые редеющие потоки.** «Кибернетика», 1978, № 1, 119—122 (519.216.24; 519.218.5; 519.217) **12 В38**

нисимов В. В., Ситюк В. Н., **Укрупнение неоднородной цепи Маркова с редкими нестационарными интенсивностями переходов между классами.** «Теория вероятностей и мат. стат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 19, 18—28 (519.216.24; 519.217) **9 В59**

нисимов С. А., **Некоторые методы минимаксной идентификации.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 6, 50—55 (517.677) **10 Б1243**

нисков В. В., Витенберг И. М., Либеров А. Б., Огородова И. К., **Моделирование задач исследования операций. Аналоговые методы и средства.** М., Энергия, 1978. 217 с., ил., 75 к. (519.688) **9 В1035 К**

нищенко А. Г., Шлык В. В., **Конечные группы со сверхразрешимыми *zpd*-подгруппами.** «Конечн. группы». Минск, 1978, 7—17 (512.542.4) **9 А174**

нтанавичюс К., Подвезько В., **Алгоритм и программа многовариантных прогнозных расчетов.** Вильнюс, 1977. 73 с., ил. (519.248:[33+301]) **10 В606 К**

нтидзе Д. Г., (Ред.), **Сборник работ по программированию.** Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1978. 97 с. с., ил., 77 к. (519.681) **12 В1759 К**

Антипов М. В., **Распределение интенсивности излучения некогерентного источника.** «Вычисл. пробл. мат. задач геофиз.». Новосибирск, 1977, 6—17 (517.958:537.812) **10 Б556**

Антон М., **О склейке состояний топологической цепи Маркова.** «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 6, 241—242 (519.217; 519.217.2; 519.217.6) **9 В76**

Антонец М. А., **О классическом пределе в квантовании Вейля.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 1, 62—63 (517.98:530.145.6) **8 Б651**; **Классический предел решений задачи Коши для эволюционного уравнения Гейзенберга—Вейля.** «Вестн. МГУ. Мат., мех.», 1977, № 6, 26—33 (517.986.7; 517.98:530.145.6) **8 Б824**; **О задаче рассеяния в классической механике.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 2, 68—69 (517.98:530.145.6; 517.983.28) **11 Б1158**; **Алгебра символов Вейля и задача Коши для регулярных символов.** «Мат. сб.», 1978, **107**, № 1, 20—36 (517.98:530.145.6; 517.982.4) **12 Б1536**

Антоничев Г. М., Беспалова Т. В., Голутвин И. А., Маслов В. В., Невская Н. А., Шилкин И. П., **Программы сбора и накопления информации с многокрейтовых систем КАМАК на базе ЭВМ М-6000.** «Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Сообщ.», 1978, № 10—11525, 20 с., ил. (519.688) **12 В1835**

Антонов П. Б., **Приближенное решение задачи распределения однородных средств.** «Изв. АН СССР, Тех. кибернетика», 1978, № 1, 211—214 (519.854.67) **7 В1033**

Антонов П. Ц. см. Кутузов О. И. **11 В1069**

Антонова Е. А. см. Клоков А. А. **12 Б1563 ДЕП; 12 Б1721 Деп**

Антонович Т. Н., **Управляемость линейных систем при ограниченных управлениях.** «Ин-т мат. АН БССР. Препр.», 1977, № 15, 13 с., ил. (517.977.1) **8 Б441**

Антонцев С. Н., Мейрманов А. М., **Математические вопросы корректности одной модели совместного движения поверхностных и подземных вод.** «Динамика сплош. среды», 1977, № 31, 5—51 (517.958:532) **10 Б490**

Антонюк М. И., **Об одном способе оценки эффективности обучения операторов.** «Разраб. обучающ. систем на базе ЭВМ». Киев, 1977, 86—88 (519.688) **8 В1006**

Антонян Ю. М., Чикоидзе Г. Б., **Прогнозирование преступного поведения методами распознавания образов.** «Тр. Ин-т систем упр. АН ГрузССР», 1977, 16, № 3, 69—81 (519.68:681.513.7) **9 В1217**

Антушев Г. С., **Алгоритм решения задач оптимизации методом перебора номинальных векторов.** «Упр. качеством и надежностью сложн. систем», Владивосток, 1978, 76—85 (519.615.7) **12 Б1596**

Анучин И. А., **Построение проверяющей тестовой последовательности для автомата с элементами памяти.** «Проектир. и проверка дискретн. устройств на интегральн. схемах», Рига, 1977, 170—185 (519.718.7) **7 В895**; **Минимизация сокращенной ДНФ булевой функции.** «Проектир. и проверка дискретн. устройств на интегральн. схемах», Рига, 1977, 28—35 (519.714.7) **8 В629**; **Об одном критерии полноты диагностического теста комбинационного автомата.** «Проектир. и проверка устройств на интегральн. схемах.» Рига, 1977, 160—170 (519.718.7) **10 В757**

Анциферов Е. Г., **О максимальной степени устойчивости матриц с заданным следом.** «Вопр. прикл. мат.», Иркутск, 1977, 51—56 (512.643.5) **8 А393**

Анцкайтис А. В. см. Кирьянов И. М. **9 Б415**

Анцышкин С. В., Дементьев В. Е., Горлевская С. И., Соловьева С. В., **Некоторые проблемы согласования натуральновещественного и ценностного планирования.** Препр. М., 1977. 44 с., ил., 20 к. (519.865.7) **10 В976**

Аоки Йонти., **Метод многоцелевой оптимизации.** «Опэрэсёндзу рисати, Commun. Oper. Res. Soc. Jap.», 1978, **23**,

№ 8, 511—516 (519.812) **12 В1296**

Апайчева Л. А., Горлов В. Е., **О приближенном решении интегральных уравнений методом моментов.** «Конструктивн. теория функций и функц. анализ», Казань, 1977, 7—23 (519.642.4) **8 Б1061**

Апанасенко Л. С., Закревский А. Д., Торопов Н. Р., **Организация диалога в ДИСМО.** «Теория и методы автоматиз. проектир. Вычисл. техн. в машиностр.», 1978, № 1, 144—150 (519.687) **11 В1303**

Апанасов Б. Н., **Целые автоморфные формы в R^n.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 4, 735—748 (515.178) **12 А1015**

Апанасов Б. Н., Тетенов А. В., **О существовании нетривиальных квазиконформных деформаций клейновых групп в пространстве.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 1, 14—17 (517.548.3) **7 Б246**

Апанасович В. В., **Моделирование однородного потока Бернулли на ЭВМ.** (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»). Минск, 1978. 13 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 марта 1978 г., № 921—78 Деп.) (519.248:681.5) **7 В452 ДЕП**

Апокин И. А., Белый Ю. А., Майстеров Л. Е., **Вычислительная машина Дж. В. Атанасова.** «Историко-мат. исслед.», 1978, № 23, 168—180 (51(091)) **12 А15**

Апонин Ю. М., **Об аналитической характеристике изменения сепаратрисы и предельного цикла в зависимости от параметра.** (Н.-и. вычисл. центр АН СССР). Пущино, 1978. 24 с., ил., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 марта 1978 г., № 894—78 Деп.) (517.925.42; 517.925.41) **7 Б295 ДЕП; Об устойчивости особых циклов.** НИ вычисл. центр АН СССР, Пущино, 1978, 9 с., ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 июня 1978 г., № 2094—78 Деп.) (517.925.52) **10 Б252 ДЕП**

Апостолова М. П., Метрични зависимости между отсечки в правоъгълна аксонометрия на хиперболичното пространство при равнини в частно положение. «Годишн. Висш. учебни завед. Приложн. мат.», 1975 (1977), **11**, № 4, 191—203 (514.185) **7 А857**

Апресян с. А., **Локализация идеалов и асимптотические теоремы единственности для функций с ограничениями на рост.** «Мат. сб.», 1978, **106**, № 1, 3—34 (517.986.22) **10 Б910**

Апышев О. Д., **Критерий ограниченности и компактности одного оператора вложения.** «Каз. ССР Гылым Акад. хабарлары., Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 1, 1—5 (517.982.27) **8 Б557**

Арабаджян Л. Г., **Приближенный метод решения уравнения факторизации.** «Ереван амгсаран. Титакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1978, № 2, 12—19 (519.642) **12 Б1734**

Аразмырадов Т. см. Макаров В. Л. **12 Б1167**

Арай Масао., **Алгебраическое числовое поле четвертой степени с несущественным дискриминантным делителем.** «Сугаку», 1977, **29**, № 4, 366—369 (511.623) **8 А165**

Арайс Е. А., **К решению систем уравнений с разреженными матрицами.** «Изв. вузов. Радиоэлектроника», 1978, **21**, № 6, 153—154 (519.612.2) **11 Б1180**

Аракелян А. С., **О многообразиях алгебр, близких к ассоциативным.** «Еревани амгсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1978, № 1, 24—30 (512.552.4) **12 А413**

Араки Ф., **О единственности КМШ-состояний в одномерных квантовых решетчатых системах.** «Гиббсовск. состояния в стат. физ.». М., 1978, 131—139 (519.248:53) **9 В254**

Араки Ф., Сьюэлл Дж., **КМШ-условия и локальная термодинамическая устойчивость квантовых решетчатых систем.** «Гиббсовск. состояния в стат. физ.», М., 1978, 122—130 (519.248:53) **9 В253**

Аракчеев С. А., **О некоторых классах линейных и квазилинейных эллиптических уравнений с суммируемыми коэффициентами.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 7, 1224—1234 (517.956.25; 517.956.222) **12 Б686**

Аранчев С. В., см. Тушев О. Н. **9 В759 ДЕП**

Арапко И. С., **Интервальная оценка надежности с учетом априорной информации.** «Упр. качеством и надежностью сложн. систем». Владивосток, 1978, 96—104 (519.248:681.5) **11 В482**

Арапов М. В., Шрейдер Ю. А., **Классификации и ранговые распределения.** «Науч.-техн. информ. Сб. ВИНИТИ», 1977, сер. 2, № 11-12, 15—21, 62, 63 (519.766.23) **8 В1048**

Араркцян Б. Г., Казарян Г. Г., **Нормальная разрешимость обобщенной задачи Дирихле для некоторого класса неэллиптических уравнений.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 3, 474—481 (517.956.223) **12 Б661**

Арая Такуро., **Специальное значение L-функции алгебраического числового поля.** «Сугаку», 1977, **29**, № 3, 204—216 (511.331) **8 А125**

Арбузов В. А., **Алгоритм вырезания подграфов с толщиной, равной двум.** «Автоматиз. конструктор. проектир. РЭА и ЭВА». Пенза, 1977, 32—35 (519.173) **7 В814**

Аргирова Татяна., Цели функции от експоненциален тип, ограничени върху реалната ос. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1973—1974(1977), **68**, 399—408 (517.547.22) **11 Б132**

Арделян В. В. см. Рябов Г. Г. **10 В1271**

Арефьев Б. А., Фокин А. Л., **Синтез оптимального регулятора для управления с замкнутым циклом.** «Автоматика и телемеханика», 1977, № 11, 58—65 (519.248:681.5) **8 В357**

Аржаков Н. Н., **Экономичные разностные схемы решения III краевой задачи теплопроводности.** «Некотор. вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1977, № 1, 17—28 (519.633)

Аржаных И. С., **О существовании точного линейного неоднородного интеграла уравнений вращения тяжелого твердого тела вокруг неподвижной точки.** «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. Ан УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 1, 3—7 (517.935.2) **9 Б246; Многомерная теория поля.** Ташкент, Фан, 1978. 168 с., ил., 1 р. 20 к. (517.958(02)) **11 Б639 К**

Арзамасов Д. В., Терра А. Д., **Эксплуатация системы учета финансовой деятельности НИИ на ВЦ коллективного пользования.** «Орг. вычисл. процесса на ВЦ коллективн. пользования». Томск, 1978, 37—40 (519.689.3) **12 В1755**

Арзуманян В. А., ***-представления инверсных полугрупп.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика. Изв. АН АрмССР. Математика», 1978, **13**, № 2, 107—113 (517.986.7) **12 Б1359**

Арипов М. Н., Турсунходжаева Т. З., **Компонентный анализ нестационарных случайных последовательностей искажений двоичных посылок.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 12—15 (519.248:681.5) **9 В324**

Аристов В. В., **Канонические передаточные функции блоков приближенного интегрирования.** «Ин-т электродинам. АН УССР. Препр.», 1978, № 163, 65 с., ил. (519.622.1) **9 Б727**

Аристов В. В., Черемисин Ф. Г., **Решение нестационарной и стационарной краевых задач для уравнения Больцмана методом расщепления.** «Числ. методы в динамике разреж. газов», 1977, № 3, 117—140 (519.642.3) **7 Б1146**

Аристова М. В., **Воспроизведение траекторий на ЭЦВМ посредством рекурсивных функций.** «Межвуз. сб. Ленингр. электротехн. ин-т», 1977, № 112, 60—67 (519.688) **9 В1162**

Аркин В. И., (Ред.), **Вероятностные процессы и управление.** М., Наука, 1978. 205 с., ил. 1 р. (519.248:[33+301]) **7 В676 К**

Аркин В. И., Кречетов Л. И., **Марковские управления в задачах с дискретным временем. Стохастический принцип**

максимума. «Вероятностн. процессы и упр.» М., 1978, 8—41 (519.217.8) **10 В68**

Арлазаров В. Л. см. Адельсон-Вельский Г. М. **9 В1228**

Арнаутов В. И., **Продолжение топологии коммутативного кольца на некоторые его кольца частных.** «Мат. исслед.» (Кишинев), 1978, № 48, 3—13 (512.711) **7 А517**

Арнольд В. И., **Индекс особой точки векторного поля, неравенства Петровского — Олейник и смешанные структуры Ходжа.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 1, 1—14 (515.165.4) **8 А591**; **Некоторые нерешенные задачи теории особенностей.** «Тр. семинара С. Л. Соболева. Ин-т мат. Сиб. отд-ние АН СССР», 1976, № 1, 5—15 (517.988) **10 Б1021**

Аролска М. А., Байнов Д. Д., **Поведение решений задачи Коши для нелинейных систем дифференциальных уравнений, содержащих параметр при всех производных.** «An. Univ. Timisoara Ser. sti. mat.», 1976(1977), **14**, № 1, 5—14 (517.928.4) **11 Б288**; **Поведение решений задачи Коши для нелинейных систем дифференциальных уравнений, содержащих параметр при всех производных.** «Мат. весн.», 1977, **1**, № 14, 399—403 (517.928.4) **11 Б289**

Аролска М. А. см. Рожков В. И. **11 Б326**

Аронов А. М., **Граничное поведение одного интеграла типа Коши—Фантапье.** «Комбинатор. и асимптотич. анализ», 1977, № 2, 114—117 (517.552) **12 Б297**

Арро В. см. Левин М. **10 Б1216**

Арсенин В. Я., Зябрев Н. Б., **О построении приближений к оптимальной фильтрации.** Ин-т прикл. мат. АН СССР, 1978, № 4, 17 с., ил. (519.248:681.5) **7 В488**

Арсенишвили Г. Л., **Однолинейные системы массового обслуживания с меняющимися интенсивностями.** «Тр. Тбилис. ун-та», 1977, **189**, 65—79 (519.217.2; 519.218) **8 В95**

Арсентьева Н. Г., Баландина Н. А., Коробочкина И. И., Янова Э. К., **Вопросы машинной реализации автоматизированной информационной системы по переводам.** «Соврем. состояние теории и практики маш. перевода и автоматиз. информ. процессов». М., 1977, 87—108 (519.683) **7 В1238**

Арсеньев А. А., **О существовании обобщенных и стационарных статистических решений системы уравнений Власова и ограниченной области.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 4, 761—763 (517.958:533.9) **10 Б589**

Арский Ю. М., Безмозгин Б. З., Венгер М. И., Гольдвирт Н. А., Исеева Л. И., **Совершенствование экономических методов управления. Применение ЭВМ в решении экономических задач.** Ленингр. горн. ин-т. Л., 1978. 67 с., ил., библиогр. 27 назв. (Рукопись деп. в ин-те Цветметинформ. 1978 г., № 381, 22 июня 1978 г.) (519.688) **12 В1834 ДЕП**

Арсланов М. М., **Одна теорема о плотности рекурсивно перечислимых множеств относительно сводимости по Тьюрингу.** «Вероятностн. методы и кибернет.», 1976, № 12-13, 24—29 (510.532; 510.54) **8 А75**

Артамонов В. А., **Проективные метабелевы группы и алгебры Ли.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, **42**, № 2, 226—236 (512.554.3) **8 А327**; **Решетки многообразий линейных алгебр.** «Успехи мат. наук.», 1978, **33**, № 2, 135—167 (512.572) **8 А342**; **Цепные многообразия групп.** «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. МГУ», 1978, № 3, 3—8 (512.543.2) **9 А224**

Артамонов И. А., Демин В. К., **Оптимизация надежности сети связи.** «Надежность и контроль качества», 1978, № 2, 32—38 (519.248:681.5) **9 В357**

Артеменко М. Н., **Эффективный алгоритм расчета иерархической сетевой модели распараллеленного вычислительного процесса УЦВК.** «Автоматизир. системы упр.», 1977, № 1, 70—73 (519.687) **10 В1331**

Артеменко М. Н., Крючковский Е. А., **Некоторые вопросы аппаратурной и алгоритмической реализации элементарных функций в специализированных управляющих ЦВМ.** «Автоматизир. системы упр.», 1977, № 1, 66—70 (519.69) **10 В1111**

Артеменко Э. А., Зацерковский Р. А., **О вероятностных характеристиках поля локального источника.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.» Л., 1978, 53—58 (519.248:681.5) **12 В549**

Артемова Н. Л. см. Калитин С. С. **10 В1404**

Артемова Н. Л. см. Калитин С. С. **10 В1484**

Артемьев В. М., Степанов В. Л., **Оптимальная фильтрация с управлением процессом наблюдения.** «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика» 1977, № 6, 145—150 (519.248:681.5) **8 В337**; **Об оценке точности метода статистической линеаризации.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 4, 181—185 (519.248:681.5) **9 В362**

Артемьев М. Ю., Гаев Г. П., Кренкель Т. Э., Скотников А. П., **Управляемый генератор Уолша.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 2 сец.», Л., 1978, 64—68 (519.248:681.5) **8 В406**

Артыков А. Р., **Об условиях, связанных с существованием подвижных особых точек решений системы двух уравнений.** «Тр. Самарканд. ун-та», 1977(1978), № 341, 11—14 (517.925.44; 517.925.71) **12 Б373**

Артыков А. Р., Рабинков Г. А., **Подвижные особые точки решений одной динамической системы.** «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 1, 79—81 (517.925.44) **9 Б185**

Арутюнов С. К., Жильцов А. И., **Информационные аспекты задачи приближения.** «Тр. МВТУ им. Н. Э. Баумана», 1978, № 265, 37—44 (517.518.8) **12 Б126**

Архангельский А. В., **О пространствах непрерывных функций в топологии поточечной сходимости.** Докл. АН СССР, 1978, **240**, № 3, 505—508 (515.122.55) **9 А462**; **Об α-растянутых пространствах.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 3, 505—508 (515.122.4) **10 А384**; **О топологиях, допускающих слабую связь с упорядочениями.** Докл. АН СССР, 1978, **238**, № 4, 773—776 (515.122.4) **12 А815**

Архангельский В. Л., **Вложение полукатегорий в категории.** «Исслед. по мат., физ. и химии», 1977, № 2, ч. 1, 41—49 (512.589) **11 А399**

Архангельский О. Ю., см. Горшков С. П. **7 В1244**

Архипов Б. М., Хохряков А. Я., **О строго положительных периодических решениях одного нелинейного обыкновенного дифференциального уравнения.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 5, 798—806 (517.925.52; 517.927.4) **10 Б275**

Архипов Г. И., **О среднем значении сумм Г. Вейля.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 6, 785—788 (511.336) **12 А151**

Архипов Г. И., Карацуба А. А., **Об интеграле И. М. Виноградова.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 4, 764—765 (511.336) **9 А90**; **Новая оценка интеграла И. М. Виноградова.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, **42**, № 4, 751—762 (511.336) **12 А150**

Архипова Е. Ю., **Об аппроксимации одной задачи Дирихле с разрывными граничными условиями.** «Числ. методы мат. физ.». М., 1978, 4—10 (519.632) **12 Б1708**

Арцукевич В. М. см. Ведута Н. И. **10 В944**; **10 В945**

Асадуллин Р. Г. см. Богорад В. М. **9 Б868**

Аскеров Т. М., Алиев Э. Б., **Модель автоматизированной информационно-поисковой системы (АИПС) с применением сжатия и однозначного развертывания двоичных кодов сообщений.** «Если эсэрлэр. Азэрб. унив., Уч. зап. Азерб.

ун-та. Вопр. прикл. мат. и кибернет.», 1978, № 1, 11—15 (519.682.2) **12 В1664**

Асланиди Н. П., **К вопросу о нахождении собственных значений и собственных функций ковариации случайного процесса.** «Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **88**, № 1, 37—40 (519.218; 519.218.8) **8 В147**

Асланиди Н. П. см. Пиранашвили З. А. **12 В347**

Асланов А. А. см. Полозов В. С. **8 В575**

Асланов В. Д., **Решение одной вариационной задачи в гильбертовом пространстве.** «Елми эсэрлэр. Азэрб. Нефт. вэ Ким. а Инст., Уч. зап. Азерб. ин-т нефти и химии», 1978, сер. 9, № 1, 22—25 (517.955.2) **12 Б642**; **Решение одной вариационной задачи в гильбертовом пространстве.** «Елми эсэрлэр. Азэрб. Нефт. вэ Кимја Инст., Уч. зап. Азерб. ин-т нефти и химии», 1978, сер. 9, № 1, 22—25 (517.988.6) **12 Б1475**

Асланян Л. А., Караханян В. М., **Общее описание решений дискретной изопериметрической задачи.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1977, **65**, № 4, 211—215 (519.112) **9 В518**

Асланян Л. А., Караханян В. М., Торосян Б. Е., **Решение дискретной изопериметрической задачи.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиан. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1977, **65**, № 5, 257—262 (519.112) **9 В524**; **О компактности подмножеств вершин *n*-мерного единичного куба.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 1, 11—14 (519.17) **10 В683**

Асратян А. С., **О построении реберной раскраски специального вида в двудольном графе и ее применении в задачах теории расписаний.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 1, 74—81 (519.176) **11 В751**

Асратян Р. Э., Волков А. Ф., Лысиков В. Т., **Микропроцессорная реализация команд для обработки текстов программ.** «Управляющ. системы и машины», 1978, № 2, 26—32 (519.69) **10 В1097**

Асратян Р. Э., Лысиков В. Т., **Аппаратный синтаксический анализатор, использующий ассоциативную память для распознавания конструкций языка.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 5,162—169 (519.69) **10 В1102**

Ассапулин Р. Р. см. Глинкин И. М. **12 В830**

Астановская Н. В., Варшавский В. И., Григоренко В. П., Ревако В. М., **Адаптивные алгоритмы децентрализованного распределения ресурсов в условиях неопределенности.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 7, 296—303 (519.876) **12 В1458**

Астафьев Н. Н., **Устойчивость и маргинальные значения задачи выпуклого программирования.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 3, 491—503 (519.853.3) **11 В964**

Астахов Б. М., Казак А. С., Михайлин Б. П., **Методика сбора и обработки статистических данных о надежности работы технических средств ЕС ЭВМ и организации их обслуживания.** «Вычисл. техн. соц. стран, 1977, № 1, 123—129 (519.69) **8 В818**

Астахов В. Н., **Об области значений одной системы функционалов в классах однолистных функций.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 3, 195—198 (517.546.12) **9 Б118**

Астраханцев Г. П., **О численном решении задачи Дирихле в произвольной области.** «Разностн. и вариацион.-разностн. методы», Новосибирск, 1977, 63—72 (519.632.4) **8 Б1047**

Атаев А. З., **Ангармоническое отношение.** «Уч. зап. Азерб. пед. ин-та», 1977, сер. 11, № 6, 85—92 (514.124) **7 А809**

Атакузиев Д., **Оценка скорости сходимости в интегральной и локальной теоремах переноса.** «УзССР Фанлар Акад. Ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 3, 9—14 (519.214.4; 519.214) **11 В50**

Атаманов Э. Р., **О единственности и устойчивости решения многоточечной задачи для псевдопараболического уравнения.** «Вопр. корректности задач мат. физ.» Новосибирск, 1977, 12—22 (517.956.4) **11 Б434**

Атаманов Э. Р. см. Шишатский С. П. **11 Б1341**; **12 Б734**

Атанасов Т., Иванова И., Тонев Г., **Система для формирования и обслуживания библиотек данных.** «Вычислительная техника социалистических стран», 1977, № 2, 92—99 (519.682.3) **10 В1295**

Атанбаев С. А., **О регуляризации эволюционного уравнения.** «Вопросы математики и прикл. математики», Алма-Ата, 1977, 19—22 (517.983.54; 517.986.7) **8 Б658**

Атаходжаев М. А., Серикбаев А. У., **Об одной обратной задаче логарифмического потенциала.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 155—157 (517.956.224) **8 Б249**

Атдаев С., **К теории нелинейных операторных уравнений Вольтерра.** «Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.техн. хим. и геол. н.», 1977, № 5, 6—14 (517.988.63) **11 Б1122**

Аттия Хасанейн Р. Х., **Нормальная разрешимость одной краевой задачи.** «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», № 1, 41—45 (517.983.53) **7 Б820**

Аугустон М. И., **ЛЕМ — средство программирования обработки данных.** «Программирование», 1978, № 1, 31—38 (519.682.2) **9 В957**

Аукин М. К., Михайлов И. Е., **Об одной численной схеме пространственного метода характеристик прямого типа.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1977, № 7, 5—11 (519.63) **7 Б1080**

Аушев В. Ф., **Организация словарей технико-экономической информации на основе формализации правил грамматического переноса.** «Алгоритмы и орг. решения экон. задач», 1978, № 11, 79—94 (519.682.3) **10 В1235**

Афанасьев А. С. см. Мартынов А. П. **10 В1047**

Афанасьев В. Б., Штарьков Ю. М., **О сложности нумерационного кодирования источников.** «VII-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 1». Москва—Вильнюс, 1978, 12—18 (519.725) **10 В791**

Афанасьев В. П. см. Захаров А. И. **12 В1210**

Афанасьев М. Ю., **Пример зацикливания стохастического целочисленного алгоритма в двухуровневой многопродуктовой задаче.** «Методы функц. анализа в мат. экон.». М., 1978, 111—114 (519.854.6) **11 В977**

Ахатов Ю. К. см. Абуталиев Ф. Б. **10 В401**

Ахиев С. С., **Об оптимальном управлении некоторыми функционально-дифференциальными системами с распределенными параметрами.** «Елми эсэрлэр. Азэрб. унив., Уч. зап. Азерб. ун-та. Вопр. прикл. мат. и кибернет.», 1978, № 1, 16—23 (517.977.56) **11 Б681**

Ахиезер Н. И., **К спектральной теории уравнения Ламе.** «Историко-мат. исслед.», 1978, № 23, 77—86 (51(091)) **12 А8**

Ахиезер Н. И., Глазман И. М., **Теория линейных операторов в гильбертовом пространстве. Т. 2.** Изд. 3-е, испр. и доп. Харьков, Вища школа, 1978. 288 с., ил., 3 р. (517.984(06)) **12 Б1182 К**

Ахмед Хелми Мухаммед Наср Ибрагим. см. Бунятов М. Р. **12 А892**

Ахмеджанова Ф. Ю. см. Куклес И. С. **12 Б355**

Ахмедов А., Розенфельд Б. А., **«Картография» — одно из первых дошедших до нас сочинений Беруни.** «Мат. на Средневек. Востоке», Ташкент, 1978, 127—153 (51(091)) **9 А15**

Ахмедов Б. А., Волкова Н. Н., Каплан Г. А., Кербалиев А. И., **К вопросу оперативного назначения ремонтных работ на технологическом оборудовании. (На примере оборудования нефтегазодобычи).** «Техн. тәрәгги угрунда, За техн. прогресс», 1977, № 11, 16—18 (519.248:62—192) **9 В486**

Ахмедов С. С., **О глобальных и локальных теоремах в приближении распределений сумм безгранично—дели-**

мыми законами в многомерном случае. «Сб. тр. Ташкент. гос. пед. ин-т», 1977, 183, 3—25 (519.214.4; 519.214.6; 519.218.8) **7 В29**

Ахмедов Э. И. см. Мирагзамов М. М. **11 В1111**

Ахмедова У. К., **Некоторые статистические характеристики образования слов из слогов в узбекском литературном языке.** «Вероятностн. процессы и пат. стат.» Ташкент, 1978, 11—18 (519.248:[33+301]) **10 В634**

Ахметов С. М., **О сходимости одного метода коллокационного типа.** «Изв. ВУЗ. Математика», 1977, № 12, 7—12 (519.642.2) **8 Б1064**

Ахраров Ф. С., **Аналитические поверхности постоянной кривизны пространства невырожденных нуль-пар.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 5, 127—130 (514.755.5; 514.763.424) **11 А705**

Ахундов А. А., **Поточечная управляемость линейных гибридных систем.** «Управляем. системы», 1977, № 16, 5—10 (517.977.1; 517.977.55) **7 Б606**

Ахундов Д. А., **Разрешимость ослабленной задачи Коши для квазилинейного эволюционного уравнения первого порядка.** «Изв. АН АзербССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 5, 3—8 (517.986.7) **8 Б823**

Ахундов М. Б., **Основные граничные задачи теории упругости для кусочно-неоднородной анизотропной полуплоскости.** «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 1, 27—31 (517.958:539.3(3)) **8 Б356**

Ахунов Х. Г., **Структура и содержание алгоритмических банков для систем автоматизированного проектирования объектов** транспорта. «Вопросы вычисл. и прикл. мат.», 1977, № 48, 72—80 (519.682.3) **9 В1058**

Ачалова Л. П., **Ортогональные сети на гиперповерхности пространства E_4, ассоциированные с сетью линий кривизны этой гиперповерхности.** «Соврем. геометрия», Л., 1978, 3—6 (514.752.44) **12 А1053**

Ачилов П. И., **О единственности разложений по собственным функциям оператора Шрёдингера.** «Дифференц. уравнения», 1978, 14, № 5, 871—877 (517.984.62) **10 Б886**

Ашимов А. А., Сагынгалиев К. С., **Оперативно-календарное планирование непрерывно-дискретного производства.** «Тр. IV Всес. совещ. по упр. большими системами. Ч. 1». Алма-Ата, 1977, 65—90 (519.8:658) **7 В1153**

Ашимов А. А., Сагынгалиев К. С., Айсакова Б. А., Медетов М. М., **Об одном алгоритме оценки оперативно-календарных планов работы непрерывно-дискретного производства.** «Кибернетика и автоматика», 1977, № 6, 47—57 (519.8:658) **7 В1151**

Ашимов А. А., Шукаев Д. Н., **Сходимость одного алгоритма выбора согласованного режима непрерывного технологического комплекса.** «Тр. IV Всес. совещ. по упр. большими системами. Ч. 1». Алма-Ата, 1977, 176—180 (519.876.2) **7 В1109**

Ашимов А., Бурков В. Н., Кулжабаев Н., **Исследование законов управления системой «поставщик—потребители».** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 4, 105—112 (519.8:33) **10 В1026**

Аширов С., **Исследование решений нелинейных операторных уравнений Вольтерра.** «Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-тех., хим. и геол. н.», 1977, № 6, 8—16 (517.988.63; 517.968.4) **98Б919**

Ашихмин С. Н., Комленко Ю. В., **Все периодические решения одного дифференциально-разностного уравнения с постоянными коэффициентами.** «Пробл. соврем. теории периодич. движений», 1977, № 1, 35—38 (517.929.5) **10 Б296**

Ашкар А., **О замыкании динамической модели Леонтьева.** «Моделир. экон. процессов». М., 1977, 16—26 (519.863.34) **7 В1067**

Ащепков Л. Т., Тарасенко Н. В., **К условиям оптимальности второго порядка в дискретных и непрерывных системах и связи между ними.** «Управляем. системы», 1977, № 16, 11—19 (517.977.5; 517.977.58) **7 Б621**

Ащеулов С. В. см. Захаров А. И. **12 В1209**

Аязян А. А., Акопов Л. И., Култыгин А. К., Мамулия Л. К., Савранский С. М., Калантаров Ю. М., Козлов Е. С., Маргвелашвили И. И., Кереселидзе Т. Т., **Элементы и структура оптической памяти.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, 3, 34—68 (519.69) **12 В1589**

Бабаев А. А., Садырханов Р. С., **Квадратурный процесс для сингулярного интеграла по разомкнутому контуру вещественной оси и условия его сходимости.** «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ ријазијјат елмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1978, № 2, 8—16 (519.644.7) **12 Б1744**

Бабаев А. А. см. Алексеев О. Г. **10 928; 10 В1303; 11 В981; 12 В1668**

Бабаев А. А. см. Аллахвердиев Дж. Э. **7 А21**

Бабаев А. М., **О сходимости одного процесса решения нелинейных интегральных уравнений.** «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 1, 3—12 (517.968.4) **7 Б466**

Бабаев Дж. А., Мамедов К. Ш., **Агрегация одного класса систем целочисленных уравнений.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.». 1978, 18, № 3, 614—619 (519.854.3) **10 В917**

Бабаев Х. Б., **О целых функциях, представленных рядами Дирихле.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 4, 3—10 (517.547.2; 517.537.72) **10 Б147**

Бабаев Э. А., **Σ-плотные идеалы полугруд.** «Докл. АН АзССР», 1977, 33, № 8, 7—11 (512.538) **9 А139**

Бабаева А. Э., **О приближенном решении одного класса нелинейных уравнений.** «Изв. АН Азерб. ССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 5, 20—26 (517.988.8) **7 Б973**

Бабакаев С. Н. см. Абуталиев Э. Б. **7 Б1126**

Бабат Л. Г., **Задача с фиксированными доплатами.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 3, 25—31 (519.854.64) **12 В1410**

Бабаян С. С. см. Моргенштерн А. Г. **11 В884**

Бабенко В. И., **Асимптотическое представление решений уравнений теории цилиндрических оболочек в окрестности точки ветвления.** «Дифференциаль. уравнения и некоторые методы функциональн. анализа». Киев, 1978, 13—29 (517.958:539.3(6)) **12 Б836**

Бабенко В. Ф., Громов А. Ю., **Точные оценки приближения целыми функциями классов дифференцируемых функций.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 3—6 (517.518.83) **9 Б67**

Бабенко В. Ф., Пичугов С. А., **Об одном экстремальном свойстве средних Коровкина.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 7—8 (517.518.28) **9 Б42**

Бабенко К. И., **Об одной задаче Гаусса.** «Докл. АН СССР», 1978, 238, № 5, 1021—1024 (511.36) **7 А170**

Бабенко К. И., Алгазин С. Д., **Об одном численном алгоритме решения задачи на собственные значения для линейных дифференциальных операторов.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 46, 80 с., ил. (англ.) (519.633) **11 Б1443**

Бабенко К. И., Орлова М. Г., Стебунов В. А., **Периодические течения, близкие к течению Пуазейля в плоском канале.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 55, 37 с., ил. (517.958:532.5) **12 Б798**

Бабенко К. И., Петрович В. Ю., **О неустойчивости**

Рэлея—Тэйлора. «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 68, 48 с., ил. (рез. англ.) (519.642.2) **11 Б1476**

Бабенко К. И., Юрьев С. П., **О дискретизации одной задачи Гаусса.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 6, 1273—1276 (519.677) **11 Б1582**

Бабенко Л. П., **Сопоставление типовых средств обработки данных в языках программирования Кобол и ПЛ-1.** «Упр. системы и машины», 1978, № 2, 59—62 (519.682.2) **10 В1166**

Бабешко В. А., Гарагуля В. А., **Вибрация кольцевого штампа на упругом слое.** «Прикл. механика», 1977, **13**, № 11, 13—17 (517.958:539.3(3)) **7 Б506**

Бабийчук И. Ю., Лищинский С. Б., Николаев В. В., **Автоматизированный комплекс программ для диагноза геологических объектов.** «Логич. методы в задачах техн. диагност.» Владивосток, 1977, 92—99 (519.688) **12 В1837**

Бабиков Г. В., **Универсальные обратные матрицы (теория и приложения).** Ин-т мат. и мех. Уральск. науч. центра АН СССР. Свердловск, 1978. 50 с., библиогр. 30 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 марта 1978 г., № 951—78 Деп.) (512.643) **7 А480 ДЕП**; **О факторизации матриц над телами и кольцами.** «Мат. заметки», 1978, **24**, № 1, 31—38 (512.643) **11 А423**

Бабин А. В., **Формула, выражающая решение дифференциального уравнения с аналитическими коэффициентами на многообразии без края через локальные данные задачи.** «Успехи матем. наук», 1978, № 1, 203—204 (517.953) **9 Б266**; **Выражение A^{-1} через итерации неограниченного самосопряженного оператора A на аналитических векторах.** «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 4, 3—5 (517.983.6) **10 Б841**; **Выражение решения дифференциального уравнения через итерации дифференциальных операторов.** «Мат. сб.», 1978, **105**, № 4, 467—484 (517.983.53; 517.986.7; 517.984.3) **12 Б1164**

Бабинцев В. С., Кобахидзе З. Б., Рыжих А. В., **О системе формализованной записи семантической и алгоритмической структуры технико-экономических показателей.** «Экон. и мат. методы», 1978, **14**, № 2, 302—311 (519.683) **10 В1197**

Бабицкий А. Ф., Белоусов Б. Н., Высочанский В. В., **Численное решение задачи течения трехкомпонентной двухфазной жидкости при наличии фазовых превращений.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 35, 7—15 (519.622.2) **9 Б740**

Бабкин В. Ф., **Универсальное кодирование дискретных независимых источников со счетным алфавитом.** «Вопр. кибернет.», 1977, № 34, 3—10, 167 (519.723; 519.726) **7 В901**

Бабкин В. Ф., Ланге М. М., Штарьков Ю. М., **О решетчатом кодировании источников с разностным критерием качества и фиксированной скоростью.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1977, № 34, 10—30, 167 (519.723) **9 В688**; **Избыточность квантования источника со взвешенной разностной мерой искажения.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 6—12 (519.728.2) **12 В1278**

Бабкин В.Т., Гасретов А. Л., Золотухин В. Ф., **Алгоритм ветвей и границ для решения обобщенной задачи об оптимальном назначении.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1977, № 6, 46—52 (519.854.64) **7 В1039**

Бабогло М. М., Зубович А. Ф., Турченкова С. К., Шадрин А. Б., **Многофункциональные измерители вероятностных характеристик (МИВХ) Ф36, Ф37.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представлены и аппаратн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, 1978, март, 2 секц.», Л., 1978, 88—91 (519.248:681.5) **9 В418**

Бабурин Ю. С., **К решению одной проблемы теории автоморфных функций.** «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям», 1977, № 3, 7—11 (517.547.58) **10 Б154**; **О сингуляризации сингулярных интегральных уравнений. I.** «Дифференц. уравнения», 1977, № 10, 14—24 (517.968.23) **10 Б442**

Баврин И. И., **Интегральные представления в классе ограниченных n-круговых областей.** «Сообщ. АН ГрузССР», 1977, 88, № 1, 29—31 (517.552) **7 Б253**; **Класс функций Бореля в случае многих комплексных переменных и экстремальные вопросы в этом классе.** «Мат. анализ и теория функций», 1978, № 9, 3—15 (517.553) **12 Б301**

Баврина К. П., **Точные оценки коэффициентов Тейлора.** «Мат. анализ и теория функций», 1978, № 9, 114—115 (517.553) **12 Б302**

Багаев Г. Н., **Предельные распределения метрических характеристик случайного неразложимого отображения.** «Комбинатор. и асимптотич. анализ», 1977, № 2, 55—61 (519.175) **12 В1042**

Багдасаров А. М., **Оптимизация маршрутных перевозок пассажиров.** «Сб. науч. тр. Ташкент. политехн. ин-т», 1977, № 251, 76—79 (519.8:656) **10 В1054**

Багдасаров А. М., Саматов Г. А., **Модель текущего планирования работы транспортной системы.** «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1978, № 2, 11—15 (519.8:656) **10 В1055**

Багдасарян Ж. Н., **Об инвариантных аффинных связностях на гиперповерхности в P_n, оснащенной семейством конусов.** «Соврем. геометрия», Л., 1978, 7—18 (514.755.6; 514.755.4; 514.764.32) **9 А654**

Багдонавичус В. Б., **Статистическая проверка модели аддитивного накопления повреждений.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 2, 403—408 (519.248:62—192) **12 В718**

Багдонас В. П., Шнегжда О. С., **Некоторые вопросы выбора меры информации.** «VII-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. I». Москва—Вильнюс, 1978, 19—22 (519.722) **10 В769**

Багиров И. Г., **Статистическое моделирование управляемых экономических процессов с помощью стохастических уравнений диффузионного типа.** «Экономико-стат. модели и прогнозир. и планир. пром. пр-ва». Новосибирск, 1978, 56—80 (519.248:[33+301]) **7 В547**; **Прогнозная оценка вероятностных характеристик потребности в дефицитном ресурсе (на примере систем газоснабжения городов СССР).** «Экономикостат. модели в прогнозир. и планир. пром. пр-ва». Новосибирск, 1978, 81—88 (519.248:[33+301]) **10 В599**

Багисбаев К. Н., **Численное решение интегральных уравнений Александрова—Соловьева для осесимметричных задач теории упругости.** «КазССР Гылым Акад. хабарлары., Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 1, 63—64 (519.642) **7 Б1139**

Баглай Р. Д., **Приближенные методы восстановления изображений предмета.** «Изв. АН СССР, Тех. кибернетика», 1978, № 1, 54—55 (519.68:681.513.7) **9 В1219**

Баглай Р. Д. см. Аграновский М. Л. **8 Б904**

Багранов Э. А., Попов Г. А., **Об одной оценке для рядов Дирихле.** «Сб. научн. тр. Ташкент. политехн. ин-т», 1977, № 139, 69—72 (511.332) **7 А146**

Багриновская Г. П. см. Терешенкова В. В. **10 В1264**

Багриновский К. А., Бусыгин В. П., Радченко В. В., **О методах согласования отраслевых решений в системе моделей.** «Экон. и мат. методы», 1978, **14**, № 2, 326—331 (519.868) **11 В1006**

Бадалбаев И. С., **О свойствах некоторых функционалов от траекторий надкритических ветвящихся процессов с несколькими типами частиц.** «Вероятностн. процессы

и мат. стат.» Ташкент, 1978, 19—23 (519.218.2; 519.214.6) **12 В150**

адалбаев И. С., Ибрагимов Р., **О статистике ветвящихся процессов с двумя типами частиц.** «Вероятностн. процессы и мат. стат.» Ташкент, 1978, 24—31 (519.246.2) **11 В320**

адалбаев И. С., Рахимов И., **Критические ветвящиеся процессы с иммиграцией убывающей интенсивности.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 2, 275—283 (519.218.23) **11 В132**

адалов Э. А. см. Яровицкий Н. В. **12 В1501**

адалян Л. Г., **Алгоритмы классификации, работающие по частичной исходной информации.** М., Вычисл. центр АН СССР, 1978. 16 с., ил. 4 к. (519.711.2) **11 В773**

адашин В. В., Палагин А. В., Сигалов В. И., **Особенности стыковки модуля отображения информации с ЭВМ М-6000.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1977, № 70, 3—9 (519.69) **10 В1098**

адков В. М., **Аппроксимативные свойства рядов Фурье по ортогональным полиномам.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 4, 51—106 (517.518.362) **12 Б98**

адюков В. Ф., **Теоремы существования для задачи рассеяния на периодической поверхности.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 1, 81—88 (517.958:535.4) **9 Б395**; **Теоремы единственности для задачи рассеяния на периодической поверхности.** «Вестн. ЛГУ», 1977, № 19, 88—92 (517.958:535.4) **9 Б396**

азаева С. Е., **Программы сбора статистики в мониторной системе «АСФОР».** «Мат. вопр. упр. пр-вом», 1977, № 7, 105—110 (519.69) **9 В873**

аздерова Т. А., **Проекционное моделирование коллинеарных соответствий многомерных пространств.** Ленингр. инж.-строит. ин-т. Л., 1978. 26 с., ил., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 апр. 1978 г., № 1441—78 Деп.) (514.185) **9 А635**

азыкин В. В., **Интерационный метод решения трансцендентного характеристического уравнения.** «Электромагнитн. процессы в электротехн. устройствах». Перм. политехн. ин-т. Пермь, 1978, 38—42, ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в Информэлектро, 12 июня 1978 г., № 117—д/78) (519.615) **11 Б1207 ДЕП**

аймов Ш. К., **Свойства собственных значений и собственных функций общей несамосопряженной эллиптической краевой задачи в неограниченной области.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 724—727 (517.984.5; 517.984.26) **10 Б880**

айбазаров М., Субботин А. И., **Обобщенные потенциалы в дифференциальной игре с фиксированным моментом окончания.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 2, 195—201 (517.978) **9 Б543**

айдак Г. И., Кулиш Е. Н., **О поиске решения в области возможных размещений.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 32, 7/11 (519.8:33.006) **7 В1135**

айкенов А. Н., **Об одной оценке в классе абсолютно наименьших вычетов ошибки округления операции умножения.** «Вопросы математики и прикладной математики», Алма-Ата, изд. КазГУ, 1977, с. 157—161 (519.696) **7 В1175**

айков В. Д., **Повышение быстродействия метода «цифра за цифрой».** «Ин-т кибернет. АН СССР. Препр.», 1977, № 73, 11—16 (519.69) **9 В896**

айнов Д. Д., Константинов М. М., **Исследования по фундаментальной теории и теории устойчивости дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом в Народной Республике Болгарии.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 34—42 (517.929) **7 Б322**

Байнов Д. Д., Милушева С. Д., **Применение метода усреднения к одной двухточечной краевой задаче для систем интегро-дифференциальных уравнений типа Фредгольма, неразрешенных относительно производной.** «Ann. Univ. sci. Budapest. Sec. math.», 1977, **20**, 47—57 (517.968.78) **7 Б477**; **Обоснование метода усреднения для многоточечных краевых задач с линейным краевым условием для систем дифференциальных уравнений с запаздыванием.** «Glas. mat.», 1977, **12**, № 2, 283—288 (517.928.7; 517.929.8) **11 Б293**; **Применение частичного усреднения для решения задачи Коши для одного класса дифференциальных уравнений.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 2, 279—280 (517.928.7; 517.925.52) **11 Б294**; **Применение частичного усреднения для решения многоточечной краевой задачи с нелинейным краевым условием для одного класса обыкновенных дифференциальных уравнений.** «Rev. roum. sci. techn. Sér. méc. appl.», 1978, **23**, № 3; 381—387 (517.928.7) **11 Б295**; **Обоснование метода усреднения для решения задачи Коши для одного класса интегро-дифференциальных уравнений типа Вольтерра.** «Mathematica» (RSR), 1975, **17**, № 2, 157—166 (517.968.78) **12 Б785**; **Применение метода усреднения к одной двухточечной краевой задаче для систем интегро-дифференциальных уравнений типа Фредгольма неразрешенных относительно производной.** «An. Univd. Bucuresti. Ser. mat.», 1978, **27**, 3—14 (519.642) **12 Б1735**

Байнов Д. Д., Христова С. Г., **О глобально ограниченных решениях одного класса интегро-дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом.** «Ed. spec. Univ.-Skopje». 1977, № 3, 23—28 (517.968.78) **12 Б781**

Байнов Д. Д. см. Аролска М. А. **11 Б288**; **11 Б289**

Байнов Д. см. Николова Т. **11 Б374**; **10 Б455**

Байнов Д. Д. см. Константинов М. М. **8 Б913**; **11 Б337**; **11 Б338**; **11 Б339**; **11 Б34**; **12 Б767**

Байнов Д. Д. см. Самойленко А. М. **12 Б783**

Байнов Д. Д. см. Сарафова Г. Хр.; **7 Б478**; **7 Б479**; **12 Б784**

Байрамов Р. А., Махмудов А. А., Фейзуллаев Р. Б., **О некоторых условиях конечности и операторов в теории многообразий.** «Изв. АН АзербССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 5, 93—98 (512.572) **7 А425**

Байрамов С. А. см. Бунятов М. Р. **10 А420**

Байрамова И. П., **Количественные оценки целесообразности агрегирования информации для задач прямого счета.** «Вопр. кибернет.», Ташкент, 1977, № 98, 17—30 (519.682.3) **9 В1061**

Байрашев К. А., **Решение задачи прослеживания контура нефтеносности при очаговом заводнении.** «Гидродинамика и оптимиз. разраб. нефт. месторожд.», Казань, 1977, 3—7 (517.958:532) **11 Б519**; **К вопросу о движении границы раздела двух жидкостей в неоднородном пласте.** «Гидродинамика и оптимиз. разраб. нефт. месторожд.», Казань, 1977, 7—9 (517.958:532) **11 Б520**

Байсакалов И. Б., **Игровая задача с неполной информацией.** «Каз. ССР Гылым Акад. хабарлары., Изв. АН Каз. ССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 1, 5—11 (517.978) **8 Б490**

Байтман М. М., **Об областях управляемости на плоскости.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 579—593 (517.935.4) **10 Б287**

Бак Хынг Кханг., **О модели распознающих алгоритмов типа потенциальных функций.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 468—479 (519.711.2) **11 В771**; **Полнота линейных замыканий некоторых классов алгоритмов распознавания.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 4, 761—764 (519.711.2) **12 В1068**

Бакаев А. А., Олейник Т. Г., **Математические модели и методы оптимального проектирования трубопроводов**

различного назначения. «Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1978, № 5, 3—24 (519.8:621.031) **12 В1497**

Бакаев Н. Ю., Тарасов Р. П., **Полугруппы и один метод устойчивого решения уравнения Абеля.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 1, 3—9 (517.988.8; 517.986.7) **8 Б950**

Бакай А. С., **Асимптотические методы в теоретической физике.** «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 17—42 (519.248:33) **8 В290**

Бакан Г. М., **Сравнительная оценка эффективности и улучшение стратегий в нелинейных дискретных системах.** «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1978, № 40, 26—33 (517.977.58) **11 Б695**; **Новая форма достаточных условий оптимальности для дискретных систем управления.** «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1978, № 40, 107—112 (517.977.58) **11 Б696**

Бакельман И. Я., Клот З. Г., **Задача Дирихле для уравнения Монжа — Ампера и выпуклые поверхности с данной интегральной кривизной в пространстве Лобачевского.** «Соврем. геометрия», Л. 1978, 19—29 (514.772.32; 514.753.24) **10 А608**

Бакиев К., Пен А. С., Скубенко Б. Ф., **К оценке сверху произведения линейных неоднородных форм.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 6, 789—797 (511.9) **12 А182**

Баклан В. В., **Уравнения с расширенным стохастическим интегралом.** «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 6, 14—15 (519.216.2) **11 В69**

Баклушин М. Б. см. Абуталиев Ф. Б. **12 Б814 К**

Бакулина Л. М., **Краткие сведения о математическом обеспечении** системы КАЛКОМП-7000. «Тр. Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-та автоматизир. систем в стр-ве», 1977, № 14, 37—43 (519.687) **9 В1121**

Бакут П. А., Михайловский Э. А., Пшеничкин В. И., **Нахождение плотности вероятности момента абсолютного максимума сигнала на выходе фильтра.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратуры, анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.» Л., 1978, 48—52 (519.248:681.5) **8 В413**

Бакут П. А., Троицкий И. Н., Устинов Н. Д., **Анализ точности измерения координат центра тяжести оптического изображения.** «Пробл. передачи информ.» 1978, **14**, № 1, 68—76 (519.248:53) **7 В385**

Бакут П. А., Шумилов Ю. П., **О точности измерения углового положения источника излучения при наблюдении через случайно-неоднородную среду.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 12—15 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В522**

Бакут П. А. см. Александров А. Б. **12 В572**

Бакушинский А. Б., **Методы решения монотонных вариационных** неравенств, основанные на принципе итеративной регуляризации. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 6, 1350—1362 (517.988.8; 517.988.68) **7 Б971**

Балабаев В. Е., **Об одной системе уравнений в кватернионах в четырехмерном комплексном пространстве.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 1, 41—46 (517.548.7) **7 Б250**; **Об одной системе интегральных уравнений типа Фредгольма.** «Качеств. и приближ. методы исслед. операторн. уравнений», 1977, № 2, 3—7 (517.968.21) **9 Б332**

Балабанова Р., **Специальные почти-равнопутные три-ткани в двумерном римановом пространстве — II.** Специални почти-равнопътни три-тъкани в двумерно риманово пространство — II. «Научн. тр. Пловдив. ун-т. Мат.» 1975(1977), **13**, № 1, 117—128 (514.763) **12 А1077**

Балабанова Р. см. Павлов Е. **9 А672**

Баладзе В. Х., **О размерностях по модулю классов пространств.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **89**, № 1, 33—36 (515.127.12) **9 А501**

Баладзе Д. О., **Закон двойственности для K-групп гомологии и когомологии.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Тр. Тбилис. мат. ин-та АН ГрузССР», 1978, **59**, 5—19 (515.142.21) **11 А575**

Баладзе Д. О., Кемхадзе Ш. С., **VII республиканская конференция математиков вузов Грузинской ССР, 30 мая—3 июня, 1977 (посвященная 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции).** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 3, 216 (51(091)) **10 А1**

Балаклиец В. А., **(DF)- и (BDF)-пространства непрерывных линейных отображений.** «Докл. АН УзССР», 1977, № 12, 3—4 (517.982.2; 517.983.22) **8 Б514**

Баландина Н. А., см. Арсентьева Н. Г. **7 В1238**

Баласанов Ю. Г., Манусевич В. С., Мироненко А. П., **Задача прогнозирования средних времен задержек информации в узлах сети связи с коммутацией сообщений.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 3. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 20—24 (519.217.2) **10 В50**

Балахонова В. И. см. Новиков П. А. **9 Б356**

Балашова Г. С., **Нетривиальность некоторого класса функций и разрешимость нелинейных дифференциальных уравнений бесконечного порядка.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1978, № 357, 11—12 (517.937) **12 Б618**

Балаян Н. М., **Точность разностных схем для обыкновенного дифференциального уравнения с регулярной особенностью.** «Гидродинамика и оптимиз. разраб. нефт. месторожд.», Казань, 1977, 10—15 (519.624) **11 Б1307**

Баленко К. И., **О явлении насыщения в численном анализе.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 3, 505—508 (519.63) **11 Б1380**

Балин Е. А., **Достаточные условия оптимальности первого порядка.** «Изв. АН Туркм. ССР. Сер. физ.техн., хим. и геол. н.», 1977, № 6, 3—7 (517.977.5) **7 Б614**

Балин Е. А., Сейсов Ю. Б., Хандовлетов М., **К достаточным условиям оптимальности.** «Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1977, № 5, 3—5 (517.977.5) **7 Б615**

Балинский А. И., **Поведение частот гироскопических систем.** «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1978, № 7, 20—21 (517.933; 517.926.7) **9 Б239**

Балинский А. И., Ли Гюн-Ы., **Наибольший общий делитель двух многочленов.** «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1978, № 8, 16—18 (512.622) **10 А232**

Балитинов М. А., **О неустойчивости положения равновесия гамильтоновой системы.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 3, 557—562 (517.933; 517.925.51) **12 Б566**

Балк П. И., Балк Т. В., **О восстановлении экспериментальных зависимостей при неизвестном законе распределения ошибок измерений.** «Заводск. лаб.», 1978, **44**, № 3, 339—343 (519.248:62) **9 В471**

Балк Т. В. см. Балк П. И. **9 В471**

Балканджиев Л., Даковски Л., Възстановяване работоспособността на неизправни КЛС. «Автоматика и изчисл. техн.», 1978, **12**, № 2, 29—33 (519.718.3) **12 В1152**

Балл Г. А. см. Машбиц Е. И. **10 В1368**

Балла К., **Об оценке погрешности замены условия ограниченности решений для систем линейных обыкновенных дифференциальных уравнений с регулярной особенностью.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 370—378 (519.622) **8 Б998**

Балов А. В., Возбинас С. Ю., **О линейном разделении перекрывающихся последовательностей радиоимпульсов**

и измерении их фаз и времени прихода. «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 16—22 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В527**

Алтаг И. А., Гарит В. П., **Группы симметрии подобия псевдоевклидовой плоскости.** Кишинев. ун-т. Кишинев, 1978. 26 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 апр. 1978 г., № 1239—78 Деп.) (514.125; 514.87) **8 А643 ДЕП**

Балтер Б. М., **Математическое моделирование земной поверхности и процесса дистанционного зондирования.** Ин-т космич. исслед. АН СССР. Препр., 1977, № 354, 29 с., ил. (519.688) **9 В1152**

Балтушис В. В., **Алгоритм программы цифрового моделирования аналоговых вычислений.** «Вычисл. техн.» Вильнюс, 1977, 13—15 (519.69) **8 В834**

Балык В. М. см. Тарасов Е. В. **7 В921 ДЕП**

Бандлов И., **Гиперабсолют отображения.** «Докл. АН СССР», 1978, 240, № 4 (515.126) **10 А405**

Бандман О. Л., Евреинов Э. В., Корнеев В. В., Хорошевский В. Г., **Однородные вычислительные системы на базе микропроцессорных больших интегральных схем.** «Вычисл. системы», 1977, № 70, 3—28 (519.69) **8 В845**

Банин В. Г. см. Абакумов Ю. Г. **11 Б769**

Банис И. И., **Уточнение скорости сходимости плотностей к устойчивому закону с характеристическим показателем $0<\alpha<1$ в метрике L_p.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 2, 21—27 (519.214.4) **10 В19**

Баничук Н. В., Картвелишвили В. М., Миронов А. А., **Об одном численном методе решения двумерных задач оптимизации в теории упругости.** «Числ. методы решения задач теории упругости и пластичн. Ч. 2». Новосибирск, 1978, 3—14 (519.63) **11 Б1342**

Банков Кирил., «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1973—1974 (1977), **68**, 243—256 (515.146.3) **12 А924**

Барабаненков Ю. Н., Озрин В. Д., **Основное кинетическое уравнение для частицы в поле случайно изменяющихся рассеивателей.** «Теор. и мат. физ.», 1978, **36**, № 2, 240—251 (519.248.25) **11 В385**

Барабанов А. Е., см. Солонин С. В. **10 В1056**

Барабанов А. Т., Кузнецов В. М., Шушляпин Е. А., **К вопросу об оптимальном управлении гидродинамическими объектами.** «Кибернет. на мор. трансп. респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 7, 3—7 (517.977.55) **10 Б661**

Барабашев А. Г., **Диалектика развития геометрического знания.** «Вестн. МГУ. Философия», 1978, № 2, 35—44 (51.1) **12 А1**

Барабошин Н. М., **Основные алгебраические структуры в множествах бинаров.** «Соврем. алгебра», Л., 1978, 3—13 (512.579) **11 А379**; **Бинарные группы и кольца.** «Соврем. алгебра», Л., 1978, 14—23 (512.538) **12 А258**

Баран В. И., **О квазиэквивалентности абсолютных базисов в декартовых произведениях некоторых пространств Кете.** «Качеств. и приближ. методы исслед. операторн. уравнений», 1977, № 2, 8—24 (517.982.254) **10 Б722**

Баранаускас А. И., **Оптимальные свойства одного рекуррентного алгоритма типа стохастической аппроксимации.** «Liet. Mokslu Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР», 1977, **B**, № 6/103, 117—123 (519.248:681.5) **7 В389**

Бараненков Г. С., Демидович Б. П., Ефименко В. А., Коган С. М., Лунц Г. Л., Поршнева Е. Ф., Сычева Е. П., Фролов С. В., Шостак Р. Я., Янпольский А. Р., **Задачи и упражнения по математическому анализу.** Для втузов Учеб. пособие для студ. втузов. Изд. 10-ое. М., Наука, 1978. 479 с., ил., 1 р. (517(07)) **11 Б2**

Баранник Ю. Л., **О телах, возникающих в разложении рациональных групповых алгебр конечных групп порядка p^q.** «Изв. вуз. Математика», 1977, № 12, 13—18 (512.552.7) **9 А286**

Баранников Н. И., Фролов В. Н., **Пакет прикладных программ для моделирования и оптимизации объектов с неоднородными индивидуальными характеристиками.** «Структурн. адаптация сложн. систем упр.» Воронеж, 1977, 106—108 (519.68:612.8.001.57) **9 В1246**

Баранов В. И., **Комбинаторная модель явления фрагментации памяти.** «Программирование», 1978, № 3, 46—54 (519.687) **12 В1772**

Баранов С. А., Слепнев В. А., Фесенко Б. В., **Программно-управляемые модули для построения систем передачи данных.** «Вопр. вычисл. техн.» Новосибирск, 1977, 13—24 (519.69) **10 В1077**

Баранов С. И., Зимин В. Ф., **Способ объединения структурных схем операционных автоматов.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 2, 1—6 (519.713.1) **10 В722**

Баранов Ю. М., Гиршов В. С., **Адаптивное декодирование при передаче по параллельным каналам.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 140—142 (519.724) **12 В1219**

Баранова Л. Я., Левин А. И., **Моделирование и прогнозирование спроса населения.** М., Статистика, 1978, 208 с., ил., 1 р. 40 к. (519.863.6) **12 В1433**

Барановская С. М., Волошина А. А., Левин Г. М., **Применение p-раскрашиваемости графа к размещению передач шпиндельной коробки по рядам.** «Теория и методы автоматиз. проектир. Вычисл. техн. в машиностр.», 1978, № 1, 15—21 (519.17:5/6) **8 В576**

Барановский Ф. Т., **Смешанная задача для сильно вырождающегося гиперболического уравнения с видоизмененными начальными данными.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 1, 3—15 (517.956.32) **7 Б416**; **О задаче Гурса для гиперболического уравнения с вырождающейся главной частью.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 3, 198—203 (517.956.32) **10 Б396**

Баранцев Р. Г., Качаева И. Н., **Гиперзвуковое обтекание тонких тел при $x\to 1$.** «Асимптотич. методы в теории систем», Иркутск, 1977, вып. 10, 5—16 (517.958:533.6.011) **10 Б476**

Баранцев Р. Г., Энгельгардт В. Н., **Асимптотика интегралов от функций Эйри со степенным весом.** «Асимптотич. методы в теории систем». Иркутск, 1977, 105—113 (517.589) **8 Б28**

Баранчиков В. А. см. Терехин М. Т. **12 Б429**

Барашко А. С., **Связь процедуры ядерных сужений с эффективными операторами и «честной» процедурой.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 43, 3—9 (519.681) **9 В932**

Барашко А. С., Липская В. А., Ройзен С. И., **Исследование по теории сложности вычислений и формальным языкам.** Киев, Наук. думка, 1978. 172 с., ил., 1 р. 40 к. (519.681) **10 В1151 К**

Барашков А. С., **Разрешимость интегральных уравнений первого рода.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1978, № 357, 13—14 (517.968.21) **10 Б437**

Барбакадзе М. М., **Об одном операторе транслятора алгоритма русско-грузинского машинного перевода.** «Тр. Ин-т систем упр. АН Груз. ССР», 1977, **16**, № 3, 41—46 (519.688) **9 В1189**

Барбакадзе С. Ш., Малахов Н. А., **О приспособлении, позволяющем упростить построение перспективных проекций.** «Прикл. вопр. начерт. геометрии». Ленингр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Л., 1978, 109—111. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИ МПС 10 июля 1978 г., № 724/78) (514.182) **11 А683**

общей теории связи для структурного синтеза оптических систем обработки аналоговой информации. «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 12—16 (519.728) **12 В1269**

Барбанель С. П. см. Барбанель И. С. **12 В1269**

Барбашова Г. А. см. Слепенчук К. М. **8 Б19**

Барбашова Т. Ф. см. Охоцимский Д. Е. **12 В1871**

Баренблатт Г. И., **Подобие, автомодельность, промежуточная асимптотика. Теория и приложения к геофизической гидродинамике.** Л., Гидрометеоиздат, 1978. 207 с., ил., 2 р. 40 к. (517.958(02)) **11 Б638**

Баринов А. К. см. Какурин Н. Я. **7 В1184**

Баркалов А. В., Стронгин Р. Г., **О динамическом рассмотрении компромиссных решений в многостороннем конфликте.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 4, 897—907 (519.833.2) **12 В1310**

Барков С. Н., **Альбедный метод расчета характеристик гетерогенных реактивов.** «Ин-т атом. энергии. Москва. (Препр.)», 1977, № 2930, 28 с., ил. (519.676) **10 Б1232**

Барковский В. В., **Самосопряженность операторов, порожденных общими задачами Стеклова.** Ин-т мат. АН УССР. Препр., 1977, № 18, 52 с., ил. (517.986.2) **8 Б713**; **Спектральная теория самосопряженных операторов, порожденных общими задачами Стеклова.** Ин-т мат. АН УССР. Препр., 1977, № 19, 49 с., ил. (517.984.68) **10 Б893**

Барнацкий Ф. И., Коновалова Т. Р., **Оптимизация одномерного технологического объекта с кусочно-постоянной функцией цены.** «Упр. качеством и надежностью сложн. систем». Владивосток, 1978, 43—47 (519.248:681.5) **11 В541**

Барсегян Г. А., **Геометрический подход к проблеме разветвленности римановых поверхностей.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1977, **65**, № 1, 216—219 (517.545; 517.547.28) **7 Б202**; **Новые результаты в теории мероморфных функций.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 4, 777—780 (517.547.28) **9 Б132**; **О распределении нулей мнимых частей мероморфных функций.** «Мат. заметки», 1978, **24**, № 2, 183—194 (517.547.24) **12 Б253**; **О геометрической структуре образа круга при отображениях мероморфными функциями.** «Мат. сб.», 1978, **106**, № 1, 35—43 (517.547.24) **12 Б254**

Барсов Д. А., Урбах В. Ю., **Эффективность квазилинейного дискриминантного анализа при неравных матрицах ковариаций.** Ин-т вирусол. АМН СССР. М., 1978. 22 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 апр. 1978 г., № 1196—78 Деп.) (519.248:681.5) **7 В463 ДЕП**

Бартик В., **Нормальные когомологии Александрова—Чеха.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1978, **59**, 20—49 (515.142.21) **11 А572**

Бартіш М. Я., Застосування методу Ньютона—Канторовича до розв"язування задач оптимального керування. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1978, № 13, 59—64 (519.615.2) **9 Б720**

Барткевичюс В. К., **Корреляционная функция линейно трансформированного мультипликативного нестационарного случайного процесса.** «Liet. TSR Aukstuju mokyklu mokslo darbai. Automat. skaic. techn. Науч. тр. вуз. Лит. ССР. Автоматика и вычисл. техн.», 1977, **8**, 23—28 (519.248:681.5) **11 В448**

Бартоломей П. И., Ерохин П. М., Окуловский С. К., **Особенности решения линейных уравнений итерационными методами в задачах расчета нормальных и оптимальных режимов энергосистем.** «Применение мат. методов и вычисл. техн. в энергосистемах», 1977, № 1, 5—9 (519.612.2) **7 Б997**

Барышовец П. П., **Конечные неабелевы 2-группы с дополняемыми неабелевыми подгруппами.** «Теоретико-групповые исслед.», Киев, 1978, 34—50 (512.542.3; 512.542.68) **8 А211**

Басис В. Я., **О стационарности и эргодичности многокомпонентных марковских процессов с локальными взаимодействиями.** «Многокомпонент. случайные системы». М., 1978, 31—47 (519.248.21) **7 В284**

Басистов Ю. А., **Итерационный метод в моделировании случайных процессов.** «Тез. докл. 10-го Всес симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 4 секц.» Л., 1978, 44—47 (519.248:681.5) **8 В305**

Баскаков А. Г., **Спектральные критерии почти-периодичности решений функциональных уравнений.** «Мат. заметки», 1978, **24**, № 2, 195—202 (517.986.63) **12 Б1337**

Баскаков А. Г. см. Рагимов М. Б. **11 Б907**

Басов А. В., **О несравнимости двух алгебр непрерывных функций на сфере.** «Вестн. ЛГУ», 1977, № 19, 137 (517.986.225) **8 Б728**

Басов В. В., **Сходимость преобразований системы дифференциальных уравнений к нормальной форме на инвариантной поверхности.** (Редколлегия ж. «Вестн. ЛГУ. Мат., мех., астрон.»). Л., 1978, 13 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 марта 1978 г., № 984—78 Деп.) (517.925.53; 517.925.54) **7 Б303 ДЕП**; **Расходимость преобразований вещественных систем к нормальной форме в случае негрубого фокуса.** (Редколлегия ж. «Вест. ЛГУ. Мат., мех., астрон.»). Л., 1978. 30 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 марта 1978 г., № 985—78 Деп.) (517.925.54) **7 Б306 ДЕП**; **О расходимости преобразования вещественных систем дифференциальных уравнений к нормальной форме на инвариантной поверхности в одном критическом случае.** (Редколлегия ж. «Вестн. ЛГУ. Мат., мех., астрон.»). Л., 1978. 18 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 авг. 1978 г., № 2634—78 Деп.) (517.925.54; 517.925.53) **11 Б251 ДЕП**

Басок Б. М., **Определение реальной формы сигналов в логических схемах.** «Тр. Ин-та электрон. упр. машин», 1977, № 62, 3—5 (519.688) **9 В1178**; **Обоснование аналитического метода определения проверяющей способности теста.** «Тр. Ин-т электрон. упр. машин», 1977, № 61, 73—76 (519.69) **10 В1126**

Бассалыго Л. А., Зиновьев В. А., Зяблов В. В., Пинскер М. С., Полтырев Г. Ш., **Границы для кодов с неравной защитой двух множеств сообщений.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 6—12 (519.725) **12 В1233**

Батикян Б. Т., **О логарифмах модулей обратимых элементов банаховой алгебры.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 3, 373—377 (517.986.225) **8 Б725**; **Подалгебры коразмерности 1 (некоммутативный случай).** «Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 5, 341—344 (517.986.9) **8 Б830**

Батиров Х., **К оценке остаточного члена в центральной предельной теореме для сумм со случайным числом слагаемых.** «Сб. тр. Ташкент. гос. пед. ин-т», 1977, **183**, 26—36 (519.214.4; 519.213.5) **7 В30**

Батков А. М., Федунов Б. Е., **Условия оптимальности программного управления объектом, испытывающим случайные воздействия.** «Изв. АН СССР Техн. кибернетика», 1978, № 3, 186—194 (519.248:681.5) **10 В433**

Батоцыренов Б. Е., **О поведении интегралов типа Темлякова—Баврина I рода 2 порядка на множестве бесконечно удаленных точек пространства C^2.** «Мат. анализ и теория функций», 1978, № 9, 47—53 (517.552) **12 Б298**

Батошан М. И. см. Чернышенко В. М. **8 Б999**

Батраева И. Б., **К вопросу о решении динамической межотраслевой модели с учетом лага капитальных вложений.** «Пробл. разраб. системы моделей оптимальн. перспективн. планир. нар. х-ва». М., 1977, 35—46 (519.863.32) **7 В1071**

Батурин В. А. см. Гурман В. И. **12 Б978**

Батуров Б. А., **Решение основной смешанной краевой задачи динамической пространственной теории упругости в области усеченного параллелепипеда методом конечных разностей.** «Числ. методы решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 1.» Новосибирск, 1978, 6—14 (519.63) **11 Б1353**

Батыршин И. З., **О мерах энтропии размытых множеств.** «Исслед. операций и аналит. проектир. в техн.», 1978, № 1, 40—45 (519.711.2) **12 В1065**

Бауман Е. В., Дорофеюк А. А., **Вариационный подход к задаче автоматической классификации для одного класса аддитивных функционалов.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 8, 133—141 (519.248:681.5) **11 В535**

Баумс А. К., **Специализация и проблемная ориентация микропроцессорных систем.** «Цифр. устройства и микропроцессоры», 1977, № 2, 5—18 (519.69) **8 В830**

Баутин А. Н., **О методе малого параметра.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 2, 253—256 (517.925.52; 517.925.54; 517.928.1) **12 Б419**

Бахарев А. Т. см. Алакоз Г. М. **11 В827**

Бахарев Т. А. см. Якубайтис Т. А. **9 В1276**

Бахвалов А. А., Раковская Е. М., **Оценка количества реализаций при статистическом моделировании работы зерновых элеваторов.** Моск. технол. ин-т пищ. пром-сти. М., 1978. 7 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИ Мингаза СССР 5 апр. 1978 г., № 96) (519.676) **9 Б862 ДЕП**

Бахилина И. М., Лернер Д. М., **Свойства уравнений Ляпунова с неотрицательной матрицей свободных членов.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 5, 182—184 (517.926; 517.935.2) **12 Б455**

Бахито Р. У. см. Хрусталев М. М. **8 Б480**

Бахтин И. А., **К вопросу существования положительных собственных векторов у линейных положительных операторов.** «Функц. анализ», 1977, № 8, 15—27 (517.984.3; 517.983.27) **12 Б1194**

Бахтин И. А., Лубашевский В. К., **О неподвижных точках положительных операторов, зависящих от параметра.** «Функц. анализ», 1977, № 8, 28—39 (517.988.6) **12 Б1477**

Бахтин Ю. Н., Егоров М. Д., **О применении метода декомпозиции для решения многопродуктовой транспортной задачи.** «Графы, гиперграфы и дискретн. оптимизацион. задачи». Киев, 1977, 30—31 (519.852.33) **10 В854**

Бахтиян Б., Назиров Р. Р., Ольясберг П. Е., **Оценки орбит при неполном знании математического ожидания и матрицы ковариации ошибок.** Ин-т космич. исслед. АН СССР. Препр., 1977, № 360, 18 с., ил. (519.248:681.5) **7 В574**

Бачило С. А., Васильев В. Б., Махонин Г. М., **Измерение среднего значения мгновенной частоты импульсных радиосигналов.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978, 2 секц.», Л., 1978, 33—38 (519.248:[621.37+621.396]) **8 В399**

Башалейшвили Д. И., **К вопросу об идентификации укрупняющих и уменьшающих систем.** «Сакартвелос ССР, Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **90**, № 1, 45—47 (517.968.4) **12 Б764**

Башарин Г. П., Громов А. И., **Матричный метод нахождения стационарного распределения для некоторых нестандартных систем массового обслуживания.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 1, 29—38 (519.217.2; 519.218) **7 В92**

Башинский Н. А. см. Андон Ф. И. **10 В1016**

Башкарев П. Г., **Об алгебре сингулярных интегральных операторов с конечной коммутативной группой сдвигов на составном контуре.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 1, 88—92 (517.986.3; 517.983.34) **8 Б733**

Башкеев А. Л., **Почти контактные метрические гиперповерхности касательного расслоения евклидова пространства.** «Liet. mat. rinkinys. Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 1, 33—43 (514.763.3.34; 514.752.44) **7 А872**

Башкиров А. И., **О максимальных почти дизъюнктных системах и бикомпактах Франклина.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 3, 509—512 (515.122.5) **12 А824**

Башмаков И. А., Кузнецова Т. Я., **Технологический подход к процессу программирования и отладки систем алгоритмов и программ.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 351, 5—14 (519.682.3) **10 В1237**; **Задачи количественного анализа графовой модели комплекса алгоритмов.** «Тр. моск. энерг. ин-та», 1977, № 348, 82—89 (519.176) **12 В1043**

Башмаков И. А. см. Челноков Н. И. **10 В1476**

Башмаков М., **Диофантовы уравнения и рациональные точки.** «Квант», 1978, № 8, 2—7 (512.76) **12 А754**

Башмакова И. Б., **О приближении непрерывных функций линейными полиномиальными методами аппроксимации на отрезке.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 1, 15—18 (517.518.82) **7 Б136**; **Об одной оценке наилучшего приближения.** «Межвузовский темат. сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-т», 1977, № 1, 15—17 (517.518.83) **7 Б143**

Башмакова И. Г., Демидов С. С., **История математики.** «Вопр. истории естествозн. и техн.», 1977, № 259, 35—41 (51(091)) **12 А3**

Башмакова И. Г., Славутин Е. И., Розенфельд Б. А., **Арабская версия «Арифметики» Диофанта.** «Историко-мат. исслед.», 1978, № 23, 192—225 (51(091)) **12 А16**

Баяковский Ю. М., Вьюкова Н. И., Галатенко В. А., Ходулев А. Б., **Описание языка ПОПЛАН. Ч. 1, 2.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 12, 45 стр., № 38, 53 с., ил. (519.682.2) **12 В1649**

Баяковский Ю. М., Сорвачев А. М., **ГРАФОР: комплекс графических программ на ФОРТРАНе.** Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр., 1977, № 102, 41 с., ил. (519.687) **9 В1125**

Бегдуллаев К. Б., **Синтез линейных систем управления с заданным спектром.** «Кибернетика и автоматика», 1977, № 6, 11—15 (517.977.55) **7 Б638**; **Стабилизация линейных стационарных систем с неполной информацией в одном случае.** «Кибернетика и автоматика», 1977, № 6, 15—18 (517.935.4) **9 Б247**

Бегларян В. А., **Единал и ассоциант квазигруппы.** «Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1977, № 3, 17—21 (512.548.7) **7 А309**; **Решетки нормальных делителей квазигрупп.** «Еревани амагсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1978, № 1, 140—142 (512.548.7) **9 А264**

Бегларян В. А., Щукин К. К., **Разрешимые ряды в квазигруппах.** «Еритасард гиташхатог. Биакан гитутюннер, Молодой науч. работник. Естеств. н.», 1977, № 2/26, 13—26 (512.548.7) **9 А263**

Беговатов Е. А., **Спектральные свойства операторной задачи Штурма — Лиувилля в нецилиндрической области.** «конструктив. теория функций и функц. анализ», Казань, 1977, 3—6 (517.984.5) **7 Б854**

Бедельбаев А. А., **О существовании функции В. Ф. Кротова для задачи Лагранжа оптимального управления.** «Кибернетика и автоматика», 1977, № 6, 18—27

(517.977.54) **7 Б624**; **О существовании функции В. Ф. Кротова для задачи Майера оптимального управления.** «Кибернетика и автоматика», 1977, № 6, 27—34 (517.977.54) **7 Б625**

Бедельбаева А. А., **Релейные алгоритмы оценивания.** «Автоматика и телемеханика» 1978, № 1, 87—95 (519.248:681.5) **7 В381**

Беденкова М. Ф., **Модель комплекса снабжения в системе моделей оптимального перспективного планирования.** «Пробл. разраб. системы моделей оптимальн. перспективн. планир. нар. х-ва». М., 1977, 166—179 (519.8:33) **7 В1122**

Бежуашвили Ю. А., **О разрешимости некоторых пространственных динамических задач термоупругости.** «Тбилисис математикис институтис шромеби Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та АН ГрузССР», 1978, 58, 20—35 (517.958:539.3(5)) **10 Б523**

Безвершенко И. И., **О дифференциальных неравенствах С. А. Чаплыгина применительно к предельной задаче Коши для систем обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка.** «Сб. науч. тр. Днепропетровс. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 95—100 (519.622.2) **9 Б733**

Бездетный Б. Н., Глущенко А. А., **О рецении обратных краевых задач теории фильтрации методом суммарных представлений.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 36, 21—29 (519.632.4) **10 Б1182**

Бездетный Б. П., Глущенко А. А., Довгий Б. П., **К численному решению проблемы собственных значений для некоторых нелинейных систем уравнений в частных производных.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 35, 137—144 (519.63) **9 Б779**

Беззубов Ю. В., **Глобальное условие наблюдаемости в относительном пространственном движении двух тел.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 6, 5—10 (517.933) **10 Б256**

Безмозгин Б. З., см. Арский Ю. М. **12 В1834 ДЕП**

Безряков В. Н., Эфрос Л. Б., **МАСМ — язык системного программирования для ЭВМ АСВТ М-7000, снабженной ОС ДИРАК.** «Обеспеч. вычисл. центров коллективн. пользования». Новосибирск, 1977, 59—70 (519.682.2) **10 В1158**

Безяев В. И., **Асимптотика плотности состояний гипоэллиптических почти-периодических операторов.** «Мат. сб.», 1978, **105**, № 4, 485—511 (517.984.5) **9 Б637**

Бейерен Х. ван., **макроскопическая устойчивость поверхности раздела фаз в модели Изинга.** «Гиббсовск. состояния в стат. физ.». М., 1978, 61—68 (519.248.23) **9 В258**

Бейко И. В., Гнатюк В. А., Мойко В. В., **Обобщенная L-проблема моментов и метод ее решения.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 2, 147—154 (517.982.37) **12 Б1098**

Бейко И. В., Зинько П. Н., **Некоторые вероятностные оценки для алгоритмов стохастического программирования с постоянным шаговым множителем.** «Кибернетика», 1978, № 2, 91—95 (519.856) **10 В932**

Бейлинсон А. А., **Когерентные пучки на P^n и проблемы линейной алгебры.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 3, 68—69 (512—732) **12 А733**

Бейтришвили Т. В., **О симметрическом произведении Масси.** «Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **88**, № 2, 277—280 (515.143) **9 А529**

Бекбаев К. см. Абуталиев Э. Б. **10 Б489**

Беккер А. В., Беккер А. Н., Розин Б. Б., **Статистический подход к одной задаче управления.** «Экономико-стат. модели в прогнозир. и планир. пр-ва». Новосибирск, 1978, 48—55 (519.248:[33+301]) **7 В677**

Беккер А. Н. см. Беккер А. В. **7 В677**

Бекларян Л. А., Петров А. А., Тер-Крикоров А. М., **Об одной линейной динамической модели производства.** «Экон. и мат. методы», 1978, **14**, № 2, 312—325 (519.863) **11 В990**

Беклемишева Л. А., **Классификация полиномиальных систем относительно бирациональных преобразований. I.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 5, 807—816 (517.925.54) **10Б277**

Бекмурзаев О. Б. см. Файзибаев Э. Ф. **8 Б334**

Белавкин В. П., **Операционная теория стохастических процессов и ее применение к задачам динамического наблюдения в квантовых каналах.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. I». Москва — Вильнюс, 1978, 23—28 (519.248:681.5) **9 В326**

Белеградек О. В., **Элементарные свойства алгебраически замкнутых групп.** «Fund. Math.», 1978, **98**, № 2, 83—101 (512.54.03) **9 А147**

Белесов А. У., **Произведения и компактные системы.** «Вопросы математики и прикл. математики». Алма-Ата, 1977, 22—26 (512.553) **7 А365**

Белецкая Л. Ю., Ландкоф Н. С., **Некоторые оценки метрики Гарнака.** «Изв. Сев.-Кавказ. научн. центра высш. школы. Естеств. н.», 1978, № 2, 3—5 (517.982.272) **12 Б1066**

Белецкий А. Я., Семенов А. А., **Анализ алгоритма обнаружения сигналов по критерию Вилкоксона с ограниченной глубиной памяти.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передаче информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 23—25 (519.248:[33+301]) **12 В800**

Белецкий В. В., **Асимптотические методы в динамике твердого тела.** «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 42—46 (517.933) **9 Б243**

Белецкий С. А., **Повышение эффективности метода динамического программирования при решении одного класса задач дискретной оптимизации.** «Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1978, № 10, 11—21 (519.857.6) **12 В1423**

Беликов Н. И., **Экономико-математическая модель развития и размещения производства с учетом прямых хозяйственных связей.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 12, 25—34 (519.8:33.006) **12 В1480**

Белинский Б. П., **Дифракция плоской волны на пластине, подкрепленной выступающим ребром жесткости.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 3, 486—493 (517.958:535.4) **11 Б560**

Белинский С. П., **Обратные задачи для симметрических i-гиперболических систем.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 144—145 (517.956.32) **10 Б398**

Белицкий Г. Р., **Эквивалентность и нормальные формы ростков гладких отображений.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 1, 95—155 (515.164.15) **7 А727**

Белов В. В., **Процедура оценки геометрической толщины плоского однородного облака при известном коэффициенте ослабления.** «Мат. обеспечение системы автоматиз. науч. исслед. Программы и процедуры в ДОС АСВТ». 28—30 (519.688) **7 В1338**; **Процедура определения прозрачности атмосферы в заданных точках наблюдения с учетом сферичности земной поверхности.** «Мат. обеспечение системы автоматиз. науч. исслед. Программы и процедуры в ДОС АСВТ.» 4—6 (519.688) **7 В1339**; **Процедура оценки коэффициента ослабления однородного плоского облака при известном значении его геометрической толщины.** «Мат. обеспечение системы автоматиз. науч. исслед. Программы и процедуры в ДОС АСВТ.» 31—32 (519.688) **7 В1344**; **Процедура оценки геометрической и оптической толщины однородного облачного слоя.** «Мат. обеспечение Системы автоматиз. науч. исслед. Программы и процедуры в ДОС АСВТ.» 33—34 (519.688) **9 В1171**

Белов В. Г., Капустин Н. М., **Метод синтеза и минимизации** граф-схем технологических алгоритмов при

разработке подсистем АПТП. «Автоматиз. техн. подготовки пр-ва», 1977, № 4, 49—56 (519.683) **9 В1032**

Белов В. Н., Довгялло А. М., **Принципы организации и результаты экспериментального опробования пакета подпрограмм, ориентированных на изготовление диалоговых и обучающих программ.** «Упр. системы и машины», 1978, № 1, 41—47 (519.682.3) **10 В1258**; **Принципы организации и результаты экспериментального опробования пакета подпрограмм, ориентированных на изготовление диалоговых и обучающих программ.** «Упр. системы и машины», 1978, № 1, 41—47 (519.682.3) **10 В1298**

Белов В. Ф., Крекова М. М., **Процедура для расчета оптических характеристик рассеивающей частицы.** «Мат. обеспечение системы автоматиз. науч. исслед. Программы и процедуры в ДОС АСВТ». 7—8 (519.688) **7 В1337**

Белов П. В., Орлов В. И., **Помехоустойчивость логического сложения сигналов при параллельном приеме в канале с группирующимися ошибками.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 17—22 (519.724; 519.724.6) **11 В875**

Белов С. Б. см. Бобков в. А. **12 В1791**

Белов Ю. А., Донченко В. С., Ермаков И. Г., Макаров В. Л., Осипов В. П., Усовский Д. В., Шелепов В. Г., **Выбор статистических критериев и организация пакета программ проверки адекватности математической модели реальному объекту по качественным параметрам.** Киев. ун-т. Киев, 1978. 22 с., ил., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 июня 1978 г., № 2129—78 Деп.) (519.248:681.5) **10 В416 Деп**

Белов Ю. А., Донченко В. С., Ермаков И. Г., Макаров В. Л., Осипов В. П., Шелепов В. Г., **Выбор статистических критериев и организация пакета программ проверки адекватности математической модели реальному объекту по количественным параметрам.** Киев. ун-т. Киев, 1978. 37 с., ил., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 мая 1978 г., № 1792—78 Деп.) (519.254) **9 В515 ДЕП**

Белов Ю. А. см. Анисимов А. В. **11 В1103**

Беловодская Л. А., **Определение вершины и оси параболы в ортогональной изометрии.** «Сб. научн.метод статей по начертательн. геометрии и инж. графике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 6, 46—48 (514.182) **10 А526**

Белоглазов И. Н., Ермилов А. С., **Оценивание пространственного положения движущихся объектов в корреляционно-экстремальных навигационных системах методом калмановской фильтрации.** «Системы упр.», 1978, № 3, 158—171 (519.622) **11 Б1257**

Белоглазов Г. Н., **Анализ некоторых операций на графах и изоморфизм.** «Вычисл. системы», 1977, № 69, 11—23 (519.173) **9 В615**

Белогрудь В. П., **О плотности спектра обыкновенных дифференциальных операторов высших порядков.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1978, № 357, 15—19 (517.984.5) **11 Б926**

Белозеров В. Е., Можаев Г. В., **Об управлении стационарными линейными системами по принципу линейной обратной связи.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 7, 5—11 (517.977.1) **11 Б651**

Белоколос Е. Д., Першко И. М., **Связь между гладкостью потенциала и размерами лакун в предельном спектре оператора Шредингера.** Ин-т теор. физ. АН УССР. Препр., 1977, № 130 Р, 12 с., ил. (517.984.5) **9 Б636**

Белоконов И. В., **Применение нелинейной оценки в комбинированном методе определения вероятностных характеристик.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.», Л., 1978, 118—122 (519.248:62) **10 В481**

Белоконь В. А., Забродин А. В., Каждан Я. М., Свалов А. М., Хохлов Р. В., **Пример ультравысокого сжатия.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 39, 49 с., ил. (517.958:533.7) **11 Б502**

Белоносов А. С. см. Цецохо В. А. **8 Б1103**

Белоносов В. С., **Оценки решений параболических систем в гельдеровских классах с весом.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 2, 265—268 (517.956.4) **12 Б729**

Белоносов В. С., Вишневский М. П., **Об устойчивости стационарных решений нелинейных параболических систем.** «Мат. сб.», 1977, **104**, № 4, 534—558 (517.956.4) **8 Б309**

Белоносов С. М., Черноус К. А., **Приближенные решения уравнения Гельмгольца в областях, лежащих в тонкой полосе.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 36, 29—38 (517.958:535.4) **10 Б550**

Белоусов Б. Н. см. Бабицкий А. Ф. **9 Б740**

Белоусов П. В., Сидонский О. Б., **Группа треугольных матриц и функции параболического цилиндра.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 2, 3—7 (517.584; 517.589) **10 Б32**

Белоцерковская О. О., **О 2π-периодических решениях уравнения Дюффинга.** «Тр. 22-й Науч. конф. МФТИ 1976 г. Сер. Аэрофиз. и прикл. мат.», Долгопрудный, 1977, 133—136 (517.925.42; 517.923) **9 Б182**

Белоцерковский О. М., **Новые численные модели в механике сплошных сред.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 65—72 (519.63) **10 Б1143**

Белоцерковский О. М., Демченко В. В., Косарев В. И., Холодов А. С., **Численное моделирование некоторых задач лазерного сжатия оболочек.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 420—444 (519.63) **8 Б1014**

Белошапка В. К., **Функции, плюригармонические на многообразии.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, № 3, 475—483 (517.575) **10 Б174**

Белтадзе Г. Н., **Многомерные лексикографические аналоги для двух классов антагонистических игр.** «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1978, **18**, № 2, 5—12 (519.832) **11 В928**

Бельнов В. К., **Размерность топологически однородных пространств и свободные однородные пространства.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 4, 781—784 (515.127.12; 515.122.4) **11 А565**; **Некоторые теоремы о метризуемых абелевых группах.** «Тр. Моск. мат. о-ва», 1978, **36**, 131—153 (512.546.2) **12 А366**

Бельтюков Б. А., Никулин В. Л., **Двухпараметрический итерационный процесс для решения нелинейных операторных уравнений.** «Вопр. прикл. мат.». Иркутск, 1977, 57—72 (517.988.8) **11 Б1149**

Белый В. В., Климонтович Ю. Л., **Кинетические флуктуации при броуновском движении.** «Теор. и мат. физ.», 1978, **34**, № 2, 233—243 (519.248.25) **10 В237**

Белый В. И., Тамразов П. М., **Модули гладкости в задачах теории функций.** Ин-т мат. АН УССР. Препр., 1978, № 4, 3—9 (517.538.5) **9 Б94**; **Модули гладкости и полиномиальные приближения функций в квазиконформных областях.** Ин-т мат. АН УССР. Препр., 1978, № 4, 3—9 (517.538.5) **10 Б114**; **Модули гладкости и полиномиальные приближения функций в квазиконформных областях.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 3, 513—516 (517.538.5) **11 Б102**

Белый Ю. А. см. Апокин И. А. **12 А15**

Белых В. М., Малоземов В. Н., **Наилучшая дробно-рациональная аппроксимация на системе отрезков.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 7, 5—8 (517.518.84) **10 Б89**

Белых В. Н., **О вычислении полных эллиптических интегралов.** «Динамика сплошной среды», 1978, № 33, 3—17 (519.644) **11 Б1486**

Белявский В. Л. см. Глушков В. М. **8 В825**

Белявский В. Л. см. Иваськив Ю. Л. **10 В1108**

Беляев В. А., **О сгруппированных степенных рядах.** «Мат. заметки», 1978, **24**, № 1, 53—62 (517.537) **11 Б87**

Беляев В. В., **Группы типа Миллера—Морено.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 3, 509—514 (512.544.5) **12 А358**

Беляев Ю. К., **Случайные процессы. Выборочные функции и пересечения.** Сб. статей. Ред. М., Мир, 1978. 280 с., ил., 1 р. 50 к. (519.218.7; 519.214) **10 В70 К**

Беляева М. А., **Об одной системе дифференциальных уравнений с малым параметром при производных.** «Сб. тр. Моск. инж.-стр. ин-т», 1977, № 153, 83—91 (517.928.4) **9 Б219**

Бендерский М. М., **Об асимптотике решений линейных уравнений со случайными коэффициентами.** «Мат. методы анализа динамич. систем.», 1977, № 1, 13—25 (519.248:681.5) **11 В489**

Бендерский Я. М., **Статистические методы определения средней цены изделия и сортности продукции.** «Науч. тр. Ташкент. ин-т нар. х-ва», 1977, № 134, 19—22 (519.248:[33+301]) **7 В589**

Бердышев А. А., Лукьянов А. С., **О взаимосвязи метода Андерсона расчета сверхобменного взаимодействия с классическим.** Уральск. ун-т. Свердловск, 1978. 6 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1978 г., № 2158—78 Деп.) (519.248.23) **10 В248 ДЕП**

Бережанська В. С., Гордійчук В. І., Чисельний розв"язок інтегрального рівняння Фредгольма 1-го роду в R^3. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1978, № 13, 72—77 (519.642.3) **9 Б815**

Березанский Л. М., **О спектральном радиусе оператора внутренней суперпозиции.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 60—61 (517.988.57) **8 Б898**; **Об одном классе линейных функционально-дифференциальных уравнений.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 7, 1163—1172 (517.929.2) **11 Б327**

Березанский Ю. М., **Спектральные представления решений некоторых классов функциональных и дифференциальных уравнений.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 7, 579—583 (517.984.48; 517.983.53) **12 Б1212**

Березанский Ю. М., см. Адамян В. М. **10 А11**

Березанский Ю. М., Боголюбов Н. Н., Далецкий Ю. Л., Лаврентьев М. А., Семенов Е. М., **Селим Григорьевич Крейн (к 60-летию со дня рожд.).** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 2, 217—224 (51(092)) **9 А29**

Березин Ф. А., **Представления непрерывного прямого произведения универсальных накрывающих группы движений комплексного шара.** «Тр. Моск. мат. о-ва», 1978, **36**, 275—293 (517.986.4) **10 Б945**

Березин Ф. А., Ретах В. С., **Строение супералгебр Ли с полупростой четной частью.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 1, 64—65 (512.554.32) **8 А330**

Березман А. М., **Многообразия с метризованным распределением.** «Математическая физика», М. «Из-во МГПИ им. В. И. Ленина», 1978, **5**, 79—92 (514.762.27; 514.762.33) **8 А683**; **Многообразия с метризованным распределением (расслоения и инвариантное оснащение).** «Сб. тр. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина», 1978, № 5, 79—92 (514.144) **11 А712**

Березовская Ф. С., **Топологическая нормальная форма системы двух дифференциальных уравнений.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 2, 187 (517.925.41) **11 Б206**

Березовский А. А., Гординский Л. Д., Сиденко Н. Р., **Определение электромагнитного поля и потерь от вихревых токов в неоднородном цилиндрическом канале прямоугольного сечения.** «Физ.-техн. прил. краев. задач». Киев, 1978, 177—183 (517.958:537.812) **11 Б569**

Березовский А. А. см. Андреева Т. А. **11 Б570**

Березовский О. А. см. Тимофеев Б. Б. **10 В1290**

Береснев В. В., **Об оптимальных программах систем дискретных включений с бесконечным временем функционирования.** «Кибернетика», 1978, № 3, 93—99 (519.853.3) **11 В963**

Береснев В. Л., **О задаче выбора оптимальных рядов изделий и комплектующих узлов. I.** «Управляем. системы», 1977, № 16, 35—46 (519.854.2) **7 В1009**

Береснев В. Л., Гимади Э. Х., Дементьев В. Т., **Экстремальные задачи стандартизации.** Новосибирск, Наука, 1978. 333 с., ил., 2 р. 70 к. (519.854.2) **9 В765**

Берестовая С. Н., Перевозчикова О. Л., Ющенко Е. Л., **О применении метода параметризации к построению процессоров диалоговых систем.** «Кибернетика», 1977, № 6, 41—60 (519.682.3) **9 В1052**

Берикелашвили Г. К., **Двухслойная схема повышенного порядка точности решения третьей краевой задачи для p-мерного уравнения теплопроводности.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **89**, № 2, 297—300 (519.633) **9 Б804**

Берикишвили З. И. см. Пиранашвили З. А. **12 В346**

Беришвили Г. см. Авалишвили И. **12 В1100**

Беркович Л. М., **К вопросу о факторизации линейных уравнений в частных производных 2-го порядка с двумя независимыми переменными.** «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям», 1977, № 3, 12—27 (517.953) **9 Б265**

Беркович Л. М. см. Цирулик В. Г. **12 А402**

Беркович Ф. Д., Федий В. С., **Первая командная математическая олимпиада втузов Северного Кавказа, 19 апр. — 21 апр. 1975 г.** «Сб. науч.-метод. статей по мат. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 7, 124—126 (51.061.3) **8 А34**

Беркович Ю. А., Корбут В. Л., Норкин К. Б., Суслова О. Б., Тиме И. В., **Некоторые свойства растений как объекта оптимизации в шаговых экстремальных системах.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 82.86 (519.688) **9 В1177**

Берлинков В. М., **Об оценке погрешности при решении некорректно поставленных задач с линейным вполне непрерывным оператором.** «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1977, **10**, № 2, 3—7 (517.983.54) **7 Б825**; **Об оценке устойчивости квазирешений и модуле непрерывности.** «Изв. вуз. Математика», 1978, № 3, 3—9 (517.983.54) **11 Б890**

Берман Д. Л., **Об одном операторе усреднения.** «Изв. вуз. Математика», 1978, № 3, 10—14 (517.986.62) **10 Б953**; **Об одном свойстве вейерштрассовых линейных полиномиальных операторов.** «Изв. вуз. Математика», 1977, № 12, 125—127 (517.518.3) **12 Б92**; **Некоторые замечания к сходимости расширенных интерполяционных процессов.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 4, 11—18 (517.518.85) **12 Б154**

Берман С. Д., Грушко И. И., **О носителях элементов наименьшего веса в главных идеалах алгебры группы типа (2,2,...,2).** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.». Москва—Вильнюс, 1978, 13—14 (512.547.21) **12 А372**; **О носителях элементов наименьшего веса в главных идеалах алгебры группы типа (2,2,...,2).** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Т.2. Докл.», 1978, 13—14 (519.725) **12 В1234**

Берман Симиен., **Выбросы стационарного гауссовского процесса за высокий движущийся барьер.** «Случайн. процессы». М., 1978, 133—164 (519.218.72; 519.214) **10 В73**; **Времена пребывания и экстремумы гауссовских процессов.** «Случайн. процессы». М., 1978, 164—203 (519.218.72; 519.214.6) **10 В74**

Бернатович А. С., **Моделирование систем с банками данных**

на универсальной автоматизированной имитационной модели. «Программирование», 1978, № 2, 57—68 (519.682.3) **10 В1306**

ернацкий Ф. И., **Функция цены технологического объекта.** «Упр. качеством и надежностью сложных систем». Владивосток, 1978, 33—42 (519.873) **12 В1450**

ерник В. И., **Аналог теоремы Хинчина в метрической теории диофантовых приближений зависимых величин. I.** «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 6, 44—49 (511.36) **8 А146**

ернштейн А В., **О полном классе асимптотически подобных критериев в многомерном случае.** «VII-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 1». Москва—Вильнюс, 1978, 29—32 (519.233.3) **9 В168**

ернштейн Е. Б., Шмуидак А. Л., **Пакет макрокоманд для структурного программирования на языке Ассемблер.** «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1977, № 426, 43—52 (519.683) **7 В1236**

ернштейн И. Н., Гельфанд И. М., Гельфанд С. И., **Алгебраические расслоения на Π^n и задачи линейной алгебры.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 3, 66—67 (512.732) **12 А732**

ерцун В. Н., Гришин А. М., **Использование сплайнов для построения экономичных разностных схем.** «Вычисл. системы», 1977, № 72, 115—130 (519.633.6) **8 Б1055**

ершадский А. М. см. Сапожков К. А. **7 В788**

ершадский С. Г., Горностаев О. М., Куб лановский С. И., **Элементарная аксиоматизация классов финитно аппроксимируемых полугрупп.** «Алгебр. системы с одним алгебр. действием. 31 Герценовск. чтения. Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена», Л., 1978, 3—7 (512.533.2; 512.532.3) **9 А124**

есараб П. Н., **Численные методы построения вектора конечного поворота.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 40, 7—14 (519.622.2) **9 Б742**; **Численные методы построения параметров ориентации твердого тела.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 698—708 (519.677) **10 Б1237**

еседин А. С., Курт-Умеров В. О., **Метод экстраполяции систематических зависимостей и его применение для оценки качества интегральных операционных усилителей.** «Надежность и контроль качества», 1978, № 1, 43—50 (519.688) **8 В985**

ескин Н. М., **О новой программе по математике для втузов.** «Сб. науч.-метод. статей по мат. М-во высш. и средн. образования СССР», 1978, № 7, 35—39 (51.371.3) **8 А27**

ескоровайная Л. Л., **A-деформация поверхности трехмерного риманова пространства со стационарными длинами асимптотических линий.** «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 21, 6—10 (514.764.27; 514.172) **10 А580**

еспалов В. М., **Автомодельное решение обобщенного уравнения Кортевега—де-Фриза.** «Электромагн. процессы в неоднородн. средах». Владивосток, 1977, 80—83 (517.958:57) **10 Б569**

еспалова Т. В. см. Антоничев Г. М. **12 В1835**

есперстов Э. А., **Использование избыточности циклических кодов для цикловой синхронизации.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 192—195 (519.725.7) **12 В1266**

ессарабов Г. В., **Синтез умножителей частоты на интегральных микросхемах и потенциальных линиях задержки.** «Синтез алгоритмов сложн. систем», 1977, № 3, 87—89 (519.69) **12 В1568**

ессарабов М. В., **Конструирование желаемых уравнений в задаче структурного синтеза систем.** «Синтез алгоритмов сложн. систем», 1977, № 3, 68—71 (519.711.2) **12 В1067**

ессарабов М. В. см. Нейдорф Р. А. **12 В1120**

ессчетнов М. Е., **О некоторых классах одномерных сингулярных интегродифференциальных уравнений со сдвигом.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 3, 515—529 (517.544.8) **11 Б115**

Бестужева Н. П., Чигарев А. В., **К применению марковского приближения в динамике стохастических сред.** «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 6, 1099—1106 (519.248:531) **7 В334**

Бесфамильный М. С., Кузнецов И. О., Лазарев В. А., **Автоматизированная система оптимального размещения аудиторно-лабораторной базы крупного вуза.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 351, 62—64 (519.688) **10 В1363**

Бесфамильный М. С., Смагина И. А., **О построении разветвленных задач в генераторе вычислительных схем пакетов прикладных программ.** «Тр. Моск. Энерг. ин-та», 1977, № 351, 14—18 (519.682.3) **11 В1226**

Бетелин В. Б., **Мониторная система «АСФОР». Командный язык. Командная система.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 49, 51 с., ил. (519.689.6) **12 В1802**

Бетелин В. Б., Кушниренко А. Г., **Мониторная система «АСФОР». Инструкция пользователя. Часть I.** Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр., 1977, № 114, 35 с., ил. (519.687) **9 В1102**

Бётхер Вольфганг., **Методы определения пространственного перераспределения населения в результате осуществления жилищно-строительных мероприятий.** «Мат. методы решения комплекс. задач градостроит. проектир. Совместн. исслед. по плану науч.-техн. сотрудничества между СССР и ГДР». М., 1977, 34—42 (519.8:658.512.22) **7 В1158**

Бех А. Д., **Программируемая логическая матрица с многократной перезаписью.** «Управляющ. системы и машины», 1978, № 2, 91—95 (519.69) **11 В1060**

Бехар В., Алгоритъм за експоненциално изглаждане на дискретна стационарна случайна последователност. «Автоматика и изчисл. техн.», 1977, **11**, № 5, 25—30 (519.248:681.5) **7 В424**

Бибило П. Н. см. Енин С. В. **12 В1136**

Бидер И. Г., **Байесовский подход к фильтровому методу автоматической обработки текстов.** «Пробл. бионики. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 21, 121—129 (519.766.4) **9 В1277**; **О формальной модели естественного языка.** «Кибернетика», 1978, № 2, 127—129 (519.769) **11 В1396**

Бидер И. Г., Большаков И. А., **О соотношении между преобразованием и фильтрацией в естественном языке.** «Пробл. бионики. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 21, 112—120 (519.768) **9 В1279**

Бикчантаев И. А., **О кусочно-мероморфных функциях на открытой римановой поверхности.** «Тр. семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1977, № 14, 36—41 (517.545) **12 Б226**

Билчев С. Й. см. Рашков П. И. **10 Б1065**

Билык М. Г., **Статистические свойства превышений уровня периодически нестационарного процесса и периодически неоднородного поля.** «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1977, № 52, 3—8 (519.218.8; 519.219) **9 В123**; **О некоторых свойствах выбросов случайных процессов.** «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1978, № 53, 38—43 (519.248:681.5) **12 В570**

Билялов Е. К. см. Амербаев В. М. **7 В1345**

Биниашвили Н. М. см. Жуковин В. Е. **10 В802**

Биргер Е. С., Уринсон Я. М., Чарный В. И., **Вопросы разработки динамической межотраслевой модели для сводно-экономических расчетов.** «Вопр. создания АСПР», 1977, № 11, 3—16 (519.862.8) **12 В1427**

Биргер Е. С., Уринсон Я. М., Чарный В. И., **Опыт построения динамической межотраслевой модели.** «Экон. и мат. методы», 1978, **14**, № 3, 465—479 (519.862) **12 В1426**

Биргер И. А., **Техническая диагностика.** М., Машиностроение, 1978, 240 с., ил., 1 р. 20 к. (519.718.3) **12 В1145**

Биргер Е. С., Чарный В. И., **Численные методы решения линейных динамических задач экономического планирования.** «Вопр. создания АСПР», 1977, № 11, 17—44 (519.862.8) **10 В960**

Биркгофф Гаррет., **Математика и психология.** Пер. с англ. М., Сов. радио, 1977, 96 с., 20 к. (519.248:[159.5+57+61]) **7 В522 К**

Бирман М. Ш., Соломяк М. З., **Применение интерполяционных методов к оценкам спектра интегральных операторов.** «Теория операторов в функциональн. пространствах». Новосибирск, 1977, 42—70 (517.984.5) **9 Б631**

Бирюк В. К., **Исследование влияния разрешающей способности шкалы и числа экспертов на достоверность оценки.** «Структурн. и орг. пробл. упр. соц. пр-вом», 1977, № 1, 146—150 (519.248:[33+301]) **12 В734**

Бирюков А. Г., **Алгоритм поиска глобального экстремума в задаче безусловной минимизации.** «Тр. 22-й Науч. конф. МФТИ 1976 г. Сер. Аэрофиз и прикл. мат.», Долгопрудный, 1977, 242—246 (519.615.7) **10 Б1115**

Бирюков С. И., **Формализованные схемы составления экономического плана.** IV. **Моделирование на ЭВМ схем экономического планирования.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 5, 87—96 (519.865.7) **11 В1003**

Бирюков С. И., Иванов Ю. Н., **Формализованные схемы составления экономического плана.** III. **Декомпозиционный алгоритм для задачи экономического планирования.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 4, 113—126 (519.862.8) **8 В761**

Бирюкова Т. Л., **Одномерный поиск экстремумов.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 18, 37—43 (519.615.7) **9 Б715**

Бирюкова Т. Л. см. Кононов В. А. **11 Б1239**

Бирюлин П. П., **Интерпретирующая программа для БЭСМ-6.** «Мат. вопр. упр. пр-вом», 1977, № 7, 110—115 (519.69) **9 В874**

Бистрицкас В., **Необходимые условия оптимальности бесконечношаговых процессов оптимального управления.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 2, 29—34 (517.977.52) **9 Б513**

Бицадзе А. В., **Об одной краевой задаче для уравнения Гельмгольца.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 6, 1273—1275 (517.958:621.372.8) **10 Б565**; **Волны в потоке жидкости переменной плотности.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 6, 1053—1059 (517.958:532/.534) **11 Б497**

Бицадзе А. В. см. Боголюбов Н. Н. **10 А13**

Бицадзе А. В., Владимиров В. С., Еругин Н. П., Никольский С. М., Самарский А. А., Тихонов А. Н., **Владимир Александрович Ильин. (К 50-летию со дня рожд.).** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 5, 947—954 (517.958) **10 А12**

Бишаев А. М., Рыков В. А., **Переконденсация одноатомного газа при малых числах Кнудсена.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 709—719 (517.958:533.7) **10 Б462**

Бияров Т. см. Айсагалиев С. А. **9 Б250; 11 Б359**

Благовещенский А. С., **Некоторые обратные задачи теории гиперболических уравнений.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 17—26 (517.956.32) **9 Б298**

Благовещенский Ю. Н., **Квазилинейные функционалы и один критерий проверки на тип распределения.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 5, 1017—1020 (519.224.24) **11 В163**

Блажиевская А. В., **Дифракция плоской звуковой волны на сфере, находящейся вблизи границы жидкого полупространства.** «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.мат.», 1978, № 13, 77—82, 128 (517.958:535.4) **11 Б562**

Блажкевич Б. И., Воробкевич А. Ю., **Использование топологических свойств симметричных графов для синтеза структур *RLC*-цепей.** «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1978, № 53, 44—49 (519.17:6) **7 В847**

Блажкевич Б. И., Мочернюк Ю. П., **Вычисление дополнительных миноров с помощью системного графа.** «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1978, № 54, 28—34 (519.17:[5/6+3]) **7 В848**

Блатинский Ю. П., **О классах единственности решений уравнения Гельмгольца.** «Мат. заметки», 1978, **24**, № 2, 207—216 (517.958:537.812) **12 Б856**

Блехер П. М., **Разложение для автомодельных случайных полей.** «Мнокомпонент. случайные системы». М., 1978, 47—83 (519.248.2) **7 В265**

Блехер П. М., Турчанинов В. И., **Построение собственных функций двумерного оператора Шрдингера с периодическим потенциалом.** Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр., 1978, № 1, 22 с., ил. (517.988.8) **11 Б1140**

Блехер П.М., **О фазовых переходах второго рода в асимптотических иерархических моделях Дайсона.** 1977, **32**, вып. 6, 243—244 (517.98:530.145.6) **11 Б1159**

Блиев Н. К., **Обобщенные в смысле И. Н. Векуа аналитические функции и краевые задачи в дробных пространствах.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 1, 3—11 (517.548.3; 517.544.8) **7 Б248**

Блинов И. Н., **Об одном классе равномерных почти-периодических функций.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 2, 8—14 (517.518.6) **10 Б77**

Блинов Н. И., **О численном интегрировании функций с особенностями.** «5-ое Сов.-чехословац. совещ. по применению методов теории функций и функц. анализа к задачам мат. физ., Алма-Ата, 1976. Материалы совещ.» Новосибирск, 1978, 8—11 (519.644.7) **12 Б1745**

Блинов О. Е., **Построение квадратичной целевой функции, достигающей максимума в заданной точке допустимой области,** Моск. ин-т упр. М., 1978, 11 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 апр. 1978 г. № 1301—78 Деп.). (519.853.32) **10 В888 Деп**

Блогроз В. К., Казанский А. В., **Диалоговый подход к безусловной минимизации. Прикладной пакет программ «Дисопт». Препр.** Владивосток, 1978. 23 с., нл., беспл. (519.682.9) **12 В1743**

Блох А. Ш., **О синтезе односторонних линейных сред.** «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 6, 41—44 (519.713.8) **7 В869**

Блох Э. Л., Зяблов В. В., **Границы для кодового расстояния каскадных кодов.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1977, № 34, 48—60, 167 (519.725) **9 В693**; **Экспонента вероятности ошибки при каскадном декодировании.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 23—28 (519.725; 519.724.6) **112В1195**

Блохин А. В., **Предварительный аппаратурный анализ случайных процессов.** (Редколлегия ж. «Приборы и техн. эксперимента АН СССР). М., 1978. 18 с., ил., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 июня 1978 г., № 1944—78 Деп.) (519.248:681.5) **9 В345 ДЕП**

Блюмин С. Л., **О стационарности динамических систем на конечных временных множествах.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 4, 186—188 (517.987.5) **11 Б1087**

Блягоз З. У., Леонов Г. А., **Об устойчивости одной динамической системы с цилиндрическим фазовым пространством.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 8, 1502—1503 (517.935.4; 517.925.51) **12 Б611**

Бобков в. А., Белов С. Б., **Дисграф: пакет графических программ. Работа с графическим дисплеем ЕС-7064 в ОС ЕС ЭВМ.** Препр. Владивосток, 1978. 52 с., ил., беспл. (519.689.6) **12 В1791**

Бобков В. В., **Об одном способе построения одношаговых методов численного интегрирования дифференциальных**

уравнений. «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, сер. 1, № 1, 70—72 (519.622.1) **7 Б1036**; **О некоторых явных устойчивых методах численного интегрирования дифференциальных уравнений.** «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, сер. 1, № 2, 66—68 (519.633) **11 Б1448**

Бобков В. В., Масель А. К., **К вопросу о двусторонних приближениях при численном решении дифференциальных уравнений.** (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»). Минск, 1978. 16 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 мая 1978 г., № 1666 78 Деп.) (519.622) **10 Б1119 ДЕП**

Бобочко В. Н., **Асимптотика решения задачи типа Валле-Пуссена для линейных сингулярно возмущенных интегро-дифференциальных уравнений.** «Приближен. методы мат. анализа». Киев, 1977, 9—16 (517.968.72) **7 Б473**

Бобочко В. Н., Ломов С. А., Маркуш И. И., **Асимптотическое представление решения задачи Валле-Пуссена с внутренним пограничным слоем.** «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1978, 2—44, библиогр. 19 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ, 22 авг. 1978 г., № 2840—78 Деп.) (517.928.2; 517.927.6) **11 Б283 ДЕП**

Бобров А. Е., Григорьев В. В., **Многозначный многофункциональный элемент.** «Межвуз. темат. сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-т», 1977, № 1, 145—152 (519.714.5) **7 В876**

Боброва И. В. см. Бруевич Н. Г. **10 В1365**

Боброва Л. В., Киселев Н. В., Снегурова А. Г., **Моделирование случайных процессов с многомерной регулируемой функцией распределения.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 4 секц.» Л., 1978, 30—34 (519.248:681.5) **8 В315**

Боброва Н. С., см. Писаренко В. Н. **12 В658**

Бобылев И. Г., см. Искаков Б. И. **10 В612**

Бобылев Н. А., **Об аппроксимативном методе введения вращения для некоторых классов непрерывных векторных полей.** «Качеств. и приближ. методы исслед. операторн. уравнений», 1977, № 2, 25—31 (517.988.525) **11 Б1109**

Бобылев Н. А., Красносельский М. А., **Обобщенные системы Ляпунова.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 5, 1021—1024 (517.925.52) **12 Б417**

Бобылев П. А., см. Красносельский М. А. **9 Б477**

Богаенко А. В. см. Гончаренко В. М. **9 Б756**

Богатенков П. П. см. Ангерт Н. М. **11 В594**

Богатко В. И., Колтон Г. А., **Об одном приближенном решении нелинейной задачи дифракции сильной ударной волны около угла.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 1, 89—95 (517.958:533.7) **9 Б351**

Богатый Семен А., Скордев Генчо С., **Теорема о неподвижных точках для NE-отображений.** «Сердика. Бълг. мат. списание», 1977, **3**, № 2, 126—129 (515.142.226) **7 А693**

Богатырев В. А., **Метод ускорения процедуры оценки показателей надежности сложных систем.** «Изв. АН СССР, Тех. кибернетика», 1978, № 1, 214—216 (519.248:62—192) **7 В435**

Богданов А. В., **Об аналитической аппроксимации сечения упругого рассеяния в задачах кинетической теории газов.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 1, 96—102 (517.958:536.71) **9 Б430**

Богданов Димитър., Декомпозиционен метод с използване на множителите на Лагранж за решаване на оптимизационни задачи. «Техн. мисъл», 1977, **14**, № 4, 15—21 (519.853.6) **9 В760**

Богданова Л. А., Кузнецов В. А., Шалабин Г. В., **Сетевая динамическая задача развития и размещения производства и методы ее решения.** «Применение мат. в экон.», 1977, № 12, 41—52 (519.8:33.006) **7 В1137**

Богданова Л. И., Попков А. И., **Организация машинного архива данных по оптическим характеристикам атмосферы.** «Мат. обеспечение системы автоматиз. науч. исслед. Программы и процедуры в ДОС АСВТ», 80—88 (519.689.1) **9 В1076**

Богданова О. В. см. Чуркина Л. В. **10 В1393**

Богданова С. С. см. Мартынюк А. А. **12 Б474**

Богданович В. А., Гутин В. С., **Способ режекции мешающих отражений.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 26—31 (519.248:681.5) **9 В323**

Боглаев Ю. П., Жданов А. В., Стельмах В. Г., **Равномерные приближения к решениям некоторых сингулярно возмущенных нелинейных уравнений.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 3, 396—406 (519.642.7) **8 Б1066**

Боговский М. Е. см. Масленникова В. Н. **8 Б271**

Боголюбов А. Н., **Развитие современного математического естествознания.** «Наука и техн. Вопр. истории и теории», 1977, № 9, 42 (51.1) **7 А4**; **Применение математических методов к решению прикладных задач.** «Ин-т мат. АН УССР. Препр.», 1977, № 30, 3—5 (51(091)) **9 А25**

Боголюбов Н. Н., Лаврентьев М. А., (Ред.), **Комплексный анализ и его приложения. Сб. статей. Посвящ. акад. Илье Несторовичу Векуа к его 70-летию.** М., Наука, 1978, 672 с., ил., 7 р. 50 к. (51(02)) **11 А7 К**

Боголюбов Н. Н., Лаврентьев М. А., Бицадзе А. В., **Илья Несторович Векуа. (К 70-летию со дня рожд.).** «Комплекс. анализ и его приложения», М., 1978, 3—21 (514.18/185) **10 А13**

Боголюбов Н. Н. см. Адамян В. М. **10 А11**

Боголюбов Н. Н. см. Березанский Ю. М. **9 А29**

Богомолов Л. П. см. Пирогов В. В. **10 В1475**

Богомолов Л. П., Гайстеров С. Ф., Ермилов В. А., **Возможности диалогового пакета моделирующих программ для оптимального проектирования вычислительных систем.** «Диалог. системы», 1977, № 1, 13—27 (519.688) **11 В1212**

Богорад В. М., Соломещ И. А., Асадуллин Р. Г., **Численный метод оптимизации многопараметрических рядов.** «Повышение эффективн. создания нов. техн.», 1977, № 1, 112—121 (519.677) **9 Б868**

Богуславский Л. Б., Геленбе Е., Коган Я. А., Файнберг Е. А., **Оценка качества и оптимизация процедур управления передачей данных в вычислительных сетях.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 3. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 25—30 (519.687) **12 В1789**

Богуслаускас В. П., Немурайтэ Л. А., Татарунас В. В., **Прогнозирование многомерных временных рядов.** «LietTSR Aukstuju mokyklu mokslo darbai. Automat. skaic. techn., Науч. тр. вуз.. ЛитССР. Автоматика и вычисл. техн.», 1977, **8**, 13—22 (519.248:[33+301]) **10 В617**

Богута Б. К., **Покрытия многообразий, определяемых одним тождеством.** «Соврем. алгебра», Л., 1978, 24—28 (512.532.2) **11 А157**

Богуш А. А., Иваницкая О. С., Кисель В. В., Костюкович Н. Н., **Бивекторная параметризация комплексной группы Лоренца SO (4. C).** «Ин-т физ. АН БССР. Препр.», 1978, № 141, 44 с., ил. (514.821; 514.822) **8 А737**

Боднер В. А., Родинцев Н. Е., Юриков Е. П., **К оптимизации систем, описываемых стохастическими дифференциальными уравнениями.** «Приборы точн. мех.», 1977, **2**, 3—12 (519.248:681.5) **8 В346**

Боднер В. А., Родинцев Н. Е., Юриков Е. П., **Необходимые условия оптимальности управляемых**

систем, описываемых стохастическими дифференциальными уравнениями. «Приборы точн. мех.», 1977, 2, 30—36 (519.248:681.5) **8 В341**

Бодрик А. Г., **О минимаксном алгоритме определения минимума функции.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 34, 58—61 (517.658) **8 Б985**

Бодрик А. Г., Селивончик В. П., **Об одном применении теории минимакса.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 11, 92—94 (519.853.6) **12 В1361**

Бодрихин Ю. К., **Теорема о двойном прикосновении и касательные плоскости.** «Сб. науч. метод. статей по начертательн. геометрии и инж. графике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 6, 30—32 (514.182) **10 А523**

Бодунов Н. А., **Качественное исследование решения одного дифференциального уравнения с запаздывающим аргументом.** «Межвуз. темат. сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-т», 1977, № 1, 18—22 (517.929) **11 Б323**

Боев Т. Б., **Потенциалы простого слоя и задача Дирихле для уравнения Лапласа.** «Докл. Болг. АН», 1977, **30**, № 12, 1685—1688 (517.956.224) **12 Б664**

Божич В. И. см. Топольский Н. Г. **12 В1137**

Божымовски А., **Некоторая краевая задача для бесконечной системы нелинейных интегро-дифференциальных уравнений параболического типа в нецилиндрической области.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1976), **11**, № 2, 9—17 (517.968.48) **7 Б467**; **Об одной нелинейной краевой задаче для бесконечной системы интегро-дифференциальных уравнений параболического типа в нецилиндрической области.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 690—698 (517.968.78) **9 Б346**

Бозаров Валентин, Конторович Валери., Методи за корелационен анализ на едномерни динамични системи. «Техн. мисъл», 1977(1978), **14**, № 5, 25—29 (519.248:681.5) **11 В439**

Бойдакова В. Н. см. Гладкий А. В. **12 В1897**

Бойдосов В. А., **К вопросу о конфликтно управляемых системах в метрическом пространстве.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 7, 1155—1162 (517.978.8) **11 Б705**

Бойко Л. И., **О регулярных движениях материального стержня.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 100—104 (517.933; 517.925.52) **9 Б240**

Бойко Л. Л., **Об одном классе ортогональных функций.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 1. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 73—78 (517.986.88) **12 Б1353**

Бойко Р. В., Деменин А. Н., **Ветвящиеся процессы с переменным режимом в вероятностных моделях шумов реверберации.** «Физ.-техн. прил. краев. задач». Киев, 1978, 42—44 (519.248:531) **10 В244**

Бойков В. А., Чарный В. И., **О декомпозиции линейных функциональных задач. II. Линейные динамические задачи.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 8, 108—116 (519.852.3) **12 В1324**

Бойков И. В., **О некоторых приближенных методах расчета тепловых полей.** «Автоматиз. конструктор. проектир. РЭА и ЭВА». Пенза, 1977, 78—85 (519.63) **7 Б1083**; **О приближенном решении особых интегральных уравнений гравиметрии.** «Исслед. по теории динам. гравиметрии». М., 1977, 118—152 (517.958:[550.3+551.5]) **9 Б468**; **О некоторых оптимальных алгоритмах вычисления сингулярных интегралов, возникающих в задачах гравиметрии.** «Исслед. по теории динам. гравиметрии», М., 1977, 153—173 (517.958:[550.3+551.5]) **9 Б471**

Бойцов Б. В. см. Ковальков Ю. А. **7 В592**

Бойцун Л. Г., **Суммирование тригонометрических интегралов Фурье методом Г. Ф. Вороного.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 50—53 (517.518.56) **9 Б63**

Бойченко В. С. см. Ларичев О. И. **10 В1019**

Бойчук В. С. см. Лунц Г. Л. **10 Б104**

Бойчук Л. М., **Метод нелинейного программирования с управляемыми процессами отработки ограничений и движения к экстремуму.** «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1978, № 40, 34—40 (519.853.6) **12 В1368**

Боков А. Г., **Энергетические неравенства для некоторых трехслойных разностных схем на сетках, меняющихся во времени.** Вариационно-разностн. методы в мат. физ. Материалы. Всес. конф., Академгородок, 1977». Новосибирск, 1978, 35—44 (519.633) **11 Б1457**

Боков В. В., **Об одном применении функций Уолша теории упругости.** «Прикл. пробл. прочности и пластичности», 1977, № 6, 35—41 (517.958:539.3(4)) **9 Б383**

Боковиков А. Г. см. Кочергин В. П. **9 Б783**

Боковнев О. А., Шварцбурд С. И., (Ред.), **Углубленное изучение математики и ее приложений.** Сб. науч. тр. М., 1977. 73 с., ил. 12 к. (51:37) **7 А24 К**

Бокучава И. Т., Купрадзе А. В., Мнацаканов Р. Б., Пирвелашвили Л. Д., Трошин В. И., Хирсели И. М., **Статистическая модель автоматизированной системы обработки космической информации.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, **1**, 252—262 (519.688) **10 В1382**

Бокштейн И. М., **Использование дифференциальной импульснокодовой модуляции для сокращения объема памяти дисплейного процессора.** «Вопр. кибернет. (Москва)», 1978, № 38, 108—121 (519.69) **9 В899**

Болдасов В. С., Волков Б. И., Свешников А. Г., Семашко Н. Н., **Математические методы моделирования формирования и транспортировки ионных пучков.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 1, 3—14 (517.958:537.812) **10 Б553**

Болдырев И. Г., Чебоксарова Т. Н., **Алгебраическое описание распознающей системы, осуществляющей денотацию объектов.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 26—32 (519.68:681.513.7) **9 В1206**

Боли Л. А., **Оптимизация размещения фрагментов цепей БиС по слоям в условиях ограничений.** «Автоматиз. конструктор. проектир. РЭА и ЭВА». Пенза, 1977, 25—27 (519.17:6) **7 В845**

Болковой С. Н., **О корректной разрешимости задачи Коши для систем нелинейных эволюционных функциональных уравнений.** Харьков. ун-т. Харьков, 1978. 12 с., библиогр. 6 назв. (517.988.63; 517.986.7) **8 Б922 ДЕП**; **О корректной разрешимости задачи Коши для систем линейных эволюционных функциональных уравнений.** Харьков. ун-т Харьков, 1978. 11 с., библиогр. 6 назв. (517.988.63; 517.986.7) **8 Б923 ДЕП**

Болотин С. В., Козлов В. В., **Либрация в системах со многими степенями свободы.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 2, 245—250 (517.933; 517.925.52) **9 Б241**

Болотников Ю. В., Тараканов В. Е., **Предельные распределения в задачах о циклах случайных подстановок.** «Комбинатор. и асимптотич. анализ», 1977, № 2, 62—68 (519.12; 519.1; 519.21) **11 В643**

Болотникова И. В., **Методика исследования операционных систем.** «Тр. Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-та автоматизир. систем в стр-ве», 1977, № 14, 32—37 (519.687) **9 В1093**

Болотов В. А., **Некоторый многомерный аналог первой формулы Варинга.** «Комбинатор. и асимптотич. анализ.», 1977, № 2, 118—120 (519.117) **12 В909**

Болотов В. А., Южаков А. П., **Обобщение формул обращения систем степенных рядов на системы неявных**

функций. «Мат. заметки», 1978, **23**, № 1, 47—54 (517.554) **7 Б260**

Болтаев К. С., **О представлении многообразия решений в виде рядов для одного класса дифференциальных уравнений с сингулярной линией.** «Дифференц. и интегральн. уравнения», 1977, № 1, 73—81 (517.956.226) **8 Б255**; **Аналитическое представление многообразия решений для одного дифференциального уравнения второго порядка с сингулярной линией.** «Дифференц. и интегральн. уравнения», 1977, № 1, 82—88 (517.956.226) **8 Б256**

Болтаев К. С. см. Раджабов Н. **7 Б398**; **7 Б399**

Болтянский В. Г., Солтан П. С., **Комбинаторная геометрия и классы выпуклости.** «Успехи мат. наук», 1977, **33**, № 1, 3—42 (514.172) **7 А831**; **Комбинаторная геометрия различных классов выпуклых множеств.** Кишинев, Штиинца, 1978. 279 с., ил., 2 р. 90 к. (514.18; 514.18(02); 514.1(02)) **8 А668 К**

Болховитин Л. М. см. Терешко Ю. П. **10 В779**

Больбот А. Д., **Конечная базируемость тождеств четырехэлементных полугрупп.** (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1978, 9 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 мая 1978 г., № 1738—78 Деп.) (512.532; 512.531.2) **9 А122 ДЕП**

Больбот А. Д., Калинин В. В., **О решетках с ограничениями для подрешеток.** «Алгебра и логика», 1978, **17**, № 12, 127—133 (512.565) **10 А207**

Большаков И. А., Ракошиц В. С., **Приложение ортогональных систем дискретных функций к микропроцессорной обработке сигналов. II.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 142—156 (519.69) **11 В1055**

Большаков И. А. см. Бидер И. Г. **9 В1279**

Большаков С. А. см. Горшков С. П. **7 В1244**

Большаков Ю. И., **Исследование решений одного операторного уравнения в псевдоевклидовом пространстве.** Ярослав. политехн. ин-т. Ярославль, 1978. 12 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 июня 1978 г., № 1879—78 Деп.) (517.988.6) **10 Б1056 ДЕП**; **Решение задачи Польке—Шварца—Лопшица в многомерном псевдоевклидовом пространстве.** Ярослав. политехн. ин-т. Ярославль, 1978. 11 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 июня 1978 г., № 1880—78 Деп.) (514.185; 514.125) **10 А531 ДЕП**

Большов Л. А., Кириченко Т. К., Фаворский А. П., **Численный анализ мелкомасштабной неустойчивости когерентного взаимодействия импульсов света с резонансно поглощающими средами.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 52, 49 с., ил. (519.63) **11 Б1327**

Бомштейн Б. Д., Слепаков В. П., Стародубцев В. Н., **Повышение эффективности использования каналов передачи данных.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 23—27 (519.724) **11 В891**

Бондарев В. А., Колесников Д. Н., **Оптимизация структуры включения программно-логических средств повышения достоверности в автоматизированных системах контроля.** «Автоматиз. анализа и синтеза структур ЭВМ и вычисл. алгоритмов». Новосибирск, 1977, 58—62 (519.688) **8 В1001**

Бондарев В. М., **Алгебраическое описание задач морфологической обработки слов.** «Пробл. бионики. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 21, 138—142 (519.768) **9 В1280**

Бондарев П. А., **О применении метода усреднения нелинейной механики к решению смешанной задачи для уравнений четвертого порядка в частных производных.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 1, 92—96 (517.956) **7 Б424**

Бондарева О. Н., **Сходимость пространств с отношением и теоретико-игровые следствия.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 1, 84—92 (519.833.5) **8 В704**

Бондаренко А. А., Рапинчук А. С., **К оценке числа двойных классов групп аделей алгебраических групп.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 5, 397—400 (512.743) **10 А358**

Бондаренко А. В., **Математизация знания и общенаучный характер математических понятий.** «Науч. докл. высш. школы. Философ. н», 1978, № 1, 150—153 (51.1) **8 А4**

Бондаренко Б. А., **Квазиполиномиальные решения многомерных систем уравнений Ламе.** «Докл. АН УзССР», 1977, № 11, 9—11 (517.958:539.3(2)) **8 Б350**; **Обобщенные гипергеометрические и тригонометрические функции и их приложения к уравнениям математической физики.** «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1978, № 5, 10—13 (517.18; 517.589) **11 Б7**; **Обобщенные (p, q)-полиномы и их приложения к решению задач для уравнений в частных производных.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 2, 19—24 (517.953) **11 Б382**

Бондаренко Б. А., Филатов А. Н., **Квазиполиномиальные функции и их приложения к задачам теории упругости.** Ташкент, Фан, 1978. 176 с., ил. 1 р. 55 к. (517.958(02)) **11 Б640 К**

Бондаренко В. Е., Боровская Т. Т., Сиволобов В. Г., **О поиске кратчайших цепей на неориентированных графах.** «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернет.», 1978, № 2, 15—16 (519.176) **7 В837**

Бондаренко В. Е. см. Костюк В. И. **9 В1084**

Бондаренко В. И., Суковатин И. В., Кирпичников В. М., **Задача оптимального управления линейной двухступенчатой структурой.** «Автоматика и вычисл. техн.» (Минск), 1977, № 7, 10—14 (517.977.58) **7 Б667**

Бондаренко В. С., **Описание программы, реализующей расчет одной физической задачи.** «Еритасард гиташхатог. Биакан гитутюннер, Молодой науч. работник. Естеств. н.», 1977, № 2/26, 34—42 (519.688) **9 В1154**

Бондаренко В. Ф., Иванов Е. А., Мошинский А. В., **О вычислении с помощью метода Куммера рядов, близких к ряду Шлемильха.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 7, 581—583 (517.584; 517.521.15) **11 Б31**

Бондаренко Н. П. см. Алексеев А. С. **12 Б351**

Бондаренко С. П. см. Иванов Е. А. **10 Б551**

Бондарчук В. Т., **Диффузия в системе подложка—тонкая пленка.** «Ин-т мат. АН УССР. Препр.», 1978, № 9, 22 с., ил. (517.958:[536.2+539.219.3]) **11 Б582**

Бондарь А. В., **Обобщение многомерной теоремы Морера.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 3, 346—352 (517.552) **10 Б169**; **Многомерное обобщение одной теоремы Д. Е. Меньшова.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 4, 435—443 (517.55) **11 Б149**

Бондарь Л. М., Силаев В. Н., **Протокол межузловой связи для телеавтоматических систем массового обслуживания.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 3. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 31—35 (519.217.2; 519.218) **10 В51**

Бондарь Т. А., Головастиков М. П., Сафин Р. И., **Анализ приближенного интегрального метода решения одной задачи теплопроводности.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1976, № 6, 22—29 (517.958:[536.2+539.219.3]) **10 Б577**

Бондарь Ю. В., Сафонов И. В., **Чувствительность модели оптимальной организации контроля и коррекции.** «Разработка и внедрение АСУ и средств автоматиз.», Киев, 1977, 72—81 (519.248:681.5) **7 В430**

Бонхардова Р. см. Сокол Я. **10 В1156**

Бордаг М., Васильев А. Н., **«Скрытые связи» и представление функциональным интегралом статистической суммы канонического ансамбля.** «Теор. и мат. физ.»,

1978, **34**, № 3, 364—373 (519.248.23) **7 В371**

Боревич З. И., **О подгруппах линейных групп, богатых трансвекциями.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1978, **75**, 22—31 (512.544.42) **9 А236**

Боревич З. И., Вавилов Н. А., **О подгруппах полной линейной группы над полулокальным кольцом.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1978, **75**, 32—34 (512.544.42) **9 А237**

Боревич З. И., Венслав В., Добровольский Э., Родионов В. И., **Число помеченных топологий на девяти точках.** «Зап. научн. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1978, **75**, 35—42 (519.115) **8 В474**

Боренштейн О. Ю. **Ситуации равновесия в общих стратегических играх с аддитивными выигрышами.** «Теоретико-игров. вопр. принятия решений». Л., 1978, 65—78 (519.833.2) **10 В827**

Боренштейн О. Ю., Винарова И. А., Голод О. С., Соколов О. Л., **Исследование дисперсии оценки текущих спектров мощности периодически модулированных случайных процессов.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ. случайн. процессов и полей». Сухуми, март, 1978». Л., 1978, 60—65 (519.248:681.5) **7 В542**

Боренштейн О. Ю. см. Аграновский К. Ю. **7 В594**

Борзенко И. М., **К определению понятия приводимых систем управления.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 7, 27—34 (519.248:681.5) **10 В424**

Борис М. П., Карташов Э. М., Губин В. И., **Прикладная подготовка студентов в курсе «Высшая математика».** «Применение техн. средств обучения и ЭВМ в учебном процессе», 1977, № 1, 8—10 (51:37) **8 А36**

Борисенко А. А., **Полные l-мерные поверхности неположительной внешней кривизны в римановом пространстве.** «Мат. сб.», 1977, **104**, № 4, 559—576 (514.772.32; 514.772.35; 514.764.216; 514.764.27) **8 А735**

Борисенко А. И., Тарапов Н. Е., **Векторный анализ и начала тензорного исчисления. Учеб. пособие студ. вузов.** «Изд. 5-ое. Харьков, Вища школа, 1978. 214 с., ил., 60 к. (514.74(07)) **8 А672 К**

Борисенко Б. Н., **Включение в математическую модель функциональных зависимостей, заданных таблично, с помощью R-функции.** «Мат. методы анализа динамич. систем», 1977, № 1, 92—96 (519.688) **10 В1379**

Борисенко Б. Н., Хоменко В. В., **Использование R-функций для формализации логических связей в математических моделях, описывающих сложные динамические процессы.** «Мат. методы анализа динамич. систем», 1977, № 1, 123—126 (519.68:681.51) **10 В1412**; **Об одном алгоритме преобразования кусочно-непрерывной временной функции.** «Мат. методы анализа динамич. систем», 1977, № 1, 150—152 (519.728) **11 В914**

Бориско Н. А., **Задача Дирихле для уравнения эллиптического типа.** «Дифференц. уравнения. Труды пединститутов РСФСР», 1977, № 10, 25—31 (517.956.4) **12 Б743**

Борисов А. Б., **Унитарные представления алгебры общековариантной группы.** «Теор. и мат. физ.», 1977, **33**, № 3, 427—430 (517.986.4; 517.98:530.145.6) **8 Б780**

Борисов Адриян В., Интегрални формули от крофтонов тип за крива и съвкупности от прави, пресичащи кривата. I. «Годишник Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.» 1973—1974 (1977), **68**, 51—58 (514.765.7) **11 А764**

Борисов Б. Д., **Об оценке математического ожидания нестационарного процесса фильтром Калмана.** «Тез. докл. 10 Всес. Симпоз. «Методы представления и аппаратуры анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.», Л., 1978, 73—77 (519.248:681.5) **8 В282**

Борисов В. З., Конев В. В., **Последовательное оценивание параметров диффузионных процессов.** «VII-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 1». Москва—Вильнюс, 1978, 33—36 (519.246.2) **9 В238**

Борисов В. И., Хоменюк В. В., Чемерис М. Б., **К постановке задачи векторной оптимизации.** «Прикл. методы теории оптимизации. Пробл. векторн. оптимизации». Владивосток, 1977, 3—12 (517.977.5) **11 Б662**

Борисов В. М., Литвинович А. С., **Об одной схеме расчета установившихся течений вязкого газа.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 507—508 (517.958:533.7) **10 Б460**

Борисов И. С., **О скорости сходимости в «условном» принципе инвариантности.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 1, 67—79 (519.216.24; 519.214) **11 В72**

Борисов С. Н., **Конструирование, расчет и вычерчивание циркульных номограмм с помощью ЭЦВМ.** «Номографич. сборник», 1978, № 12, 92—108 (519.675) **12 Б1815**

Борисович Ю. Г., **О некоторых нелинейных проблемах в теории функционально-дифференциальных уравнений.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 42—51 (517.929.5) **7 Б323**

Борисович Ю. Г., Гликлих Ю. Е., **Об одном классе замкнутых кривых, возникающем в теории векторных полей на римановых многообразиях.** Воронеж. ун-т. Воронеж, 1978. 7 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1978 г., № 2164—78 Деп) (514.764.27) **11 А754 Деп**

Борисович Ю. Г., Звягин В. Г., **Об одном топологическом принципе разрешимости уравнений с фредгольмовыми операторами.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 3, 204—207 (517.988.6) **8 Б902**

Борисюк Г. Н., Борисюк Р. М., Дунин-Барковский В. Л., Коваленко В. Н., Коваленко Е. И., **Оценка информационной емкости клетки Пуркинье.** «Взаимодействующие марковск. процессы в биол.», Пущино, 1977, 82—101 (519.248:[159.9+57+61]) **7 В529**

Борисюк М. Н. см. Черепенников В. Б. **12 Б472**

Борисюк Р. М. см. Борисюк Г. Н. **7 В529**

Боровик В. Н. см. Пономаренко Т. Б. **7 В1293**

Боровиков М. Т., **О p-длине Виландта в конечных группах.** «Конечн. группы». Минск, 1978, 18—22 (512.542.63) **9 А193**

Боровин Г. К. см. Охоцимский Д. Е. **12 В1871**

Боровков А. А., **Теоремы эргодичности и устойчивости для одного класса стохастических уравнений и их приложения.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 2, 241—262 (519.216.2; 519.217.2) **10 В48**

Боровой М. В., **Схемы Шимуры—Делиня $M(G, h)$ и рациональные классы когомологий типа (p, p) абелевых многообразий.** «Вопр. теории групп и гомологич. алгебры», 1977, № 1, 3—53 (512.742) **11 А480**; **Схемы $M(G, h)$ и группа Мамфорда—Тэйта.** «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 6, 245—246 (512.742) **11 А481**

Боровская Т. Т. см. Бондаренко В. Е. **7 В837**

Боровски Б. см. Егоров А. **10 В1100**

Боровских Ю. В., **Оценка скорости сходимости для критерия Андерсона—Дарлинга.** «Теория вероятностей и мат. стат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 19, 28—33 (519.234.33; 519.224.24) **11 В249**

Бородин А. В., **Об одной оценке для уравнений в частных производных второго порядка и ее приложение.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 1, 11—21 (517.956.25; 517.956.4) **8 Б264**

Бородин М. А., Фельгенхауэр У., **Однофазная квазилинейная задача Стефана.** «Докл. АН УССР» 1978, **А**, № 2, 99—102 (517.956.4) **8 Б305**

Бородина И. Н., **Комплексные нули функций Бесселя.**

«Ин-т теор. и эксперим. физ. Москва. (Препр.)», 1978, № 98, 54 с., ил. (517.584) **12 Б27**

Бородкин А. М., Кригман И. Е., Мучник И. Б., Телков Ю. К., **Выделение комплексов проектных работ как объектов автоматизации процесса проектирования промышленных производств.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 5, 97—105 (519.8:62) **10 В1034**

Бородкин Л. И., **Агрегированные структуры графов с размытыми блоками.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 8, 142—153 (519.17:5/6) **11 В770**

Бортник Л. И., **Условия сходимости интерполяционных процессов Эрмита и Фейера для некоторых классов узлов интерполирования.** «Мат. анализ и теория функций», 1978, № 9, 167—179 (517.518.67) **12 Б119**

Борухов В. Т., **Интегро-дифференциальные управляемые операторы Вольтерра.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 699—705 (517.977.1) **9 Б489**

Борцайкин С. М., Посашков С. А., **О цене плоской дифференциальной игры со встречей движения 4-х игроков.** Моск. авиац. ин-т М., 1978. 12 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 мая 1978 г., № 1723—78 Деп.). (517.978) **10 Б677 Деп**

Борцайкин С. М., Хухунашвили З. В., **Геометрическая структура теории поля.** «Темат. сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1977, № 419, 20—33 (514.83) **10 А627**

Борщевский М. З., **Задача динамического использования истощаемого ресурса.** «Вопр. прикл. мат.» Иркутск, 1977, 120—131 (519.853.6) **7 В1002**

Бостанджиян В. А., **Распределения Джонсона.** Черноголовка, 1978. Препр. 16 с., ил. (519.248:62) **9 В466 К**; **Аппроксимация группированных распределений.** Черноголовка, 1978. Препр. 48 с., ил. (519.248:62) **9 В470 К**

Ботвинник М. М., Штильман Б. М., Юдин А. Д., **Искусственный шахматный мастер.** «Вестн. АН СССР», 1978, № 4, 92—101 (519.68:007.51/.52) **9 В1229**

Ботев Н. см. Цонев Б. **8 В837**

Ботнару Д. В., ***p*-Рефлексивные подкатегории.** «Исслед. по функц. анализу и дифференц уравнениям». Кишинев, 1978, 40—43 (517.983.8) **11 Б899**; **О подъеме корефлексивных подкатегорий рефлексивных подкатегорий.** «Функц. анализ», 1977, № 9, 3—7 (512.581) **12 А531**

Ботов Н. Г., Ершов С. С., **Новый метод моделирования случайных величин и пространственных перемещений.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 4 сек.», Л., 1978, 17—20 (519.254) **10 В645**

Бочаров Е. П. см. Тайчинов Р. С. **10 В1325**

Бочаров П. П., Наумов В. А., **О некоторых системах массового обслуживания конечной емкости.** «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 4, 96—104 (519.217.2; 519.218) **12 В92**

Бочев Б., Овсянников В. П., Куцарова Т., **Математические модели многократной ионизации электронным ударом в ионной ловушке. 2. Анализ обратных задач.** «Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Сообщ.», 1978, № Р7—11567, 20 с., ил. (517.958:537.812) **12 Б853**

Бочкарев П. М., **Исследование системы $Y''+\lambda^2Q(t)Y=P(t)Y+$ $+Y'$ в классе почти-периодических функций при $\lambda\to\infty$.** «Дифференц. и интегральн. уравнения» (Горький), ин-та им. В. А. Стеклова», 1978, 146, 87 с., ил. (517.518.34; 517.518.362) **7 Б99**; **О мажоранте частных сумм для перестановочной системы Уолша.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 3, 509—510 (517.518.362) **8 Б37**

Бочко Г. Д., **Методы анализа маркированных графов.** «Графы, гиперграфы и дискретн. оптимизацион. задачи», Киев, 1977, 16—20 (519.17:5/6) **12 В1055**

Бочков Г. Н. см. Кузовлев Ю. Е. **7 В383**

Бочоришвили М. А., **Об одном граничном свойстве интеграла Пуассона.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моахбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **89**, № 3, 549—551 (517.518.234) **12 Б73**

Боюн В. П., Семотюк М. В., **Еще раз о вычитании в цифровых вычислительных машинах.** «Ин-т кибернет. АН СССР. Препр.», 1977, № 73, 3—11 (519.69) **9 В893**

Боюн В. П. см. Малиновский Б. Н. **8 Б958**

Боюн В. П. см. Семотюк М. В. **12 В1547**

Бояджиев Тодор Л., **Дискретные канонические модели непотенциальных систем.** «Годишн. Софийск. ун-т Фак. мат. и мех.», 1973—1974 (1977), **68**, 409.412 (517.933) **12 Б567**

Боянов Б. Д., **Существование оптимальных квадратурных формул с заданными кратностями узлов.** «Мат. сб.», 1978, **105**, № 3, 342—370 (517.518.87) **8 Б52**

Боянов Г. К., Маринов Ю. П., **Об одном методе нахождения контролируемых параметров для электронных схем, заданных многозначной логической моделью.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 2, 177—183 (519.714.7) **8 В637**

Бояринов И. М., Кацман Г. Л., **Линейные коды с неравной защитой символов.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1977, № 34, 60—91, 167 (519.725) **9 В692**; **Две конструкции кодов с неравной защитой символов от группирующихся ошибок.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.», Москва—Вильнюс, 1978, 15—19 (519.725) **12 В1235**

Бояринцев Ю. Е., **О структуре общего решения краевой задачи для сингулярных систем обыкновенных дифференциальных уравнений.** Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препр., 1978, № 44, 13 с., ил. (517.927.6) **7 Б315 К**; **Об общих решениях краевых задач для сингулярных систем обыкновенных дифференциальных уравнений.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1977, № 7, 12—21 (517.927.6) **7 Б316**

Бояринцев Ю. Е., Корсуков В. М., **Структура общего непрерывно дифференцируемого решения краевой задачи для сингулярной системы обыкновенных дифференциальных уравнений.** «Вопр. прикл. мат.» Иркутск, 1977, 73—93 (517.927.6) **7 Б314**

Бояркин Г. Н., **Об устойчивости решений одного класса нелинейных дифференциальных уравнений при воздействиях импульсного типа.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 6, 1128—1130 (517.925.51; 517.925.52) **11 Б225**

Браварник В. В., **Контроль кольцевых автоматов.** «Кибернетика», 1978, № 2, 55—61 (519.718.7) **11 В856**

Браверман Э. М., Левин М. И., **Идентификация эффективных состояний сетей производственных элементов. I.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 6, 67—82 (519.865.3) **10 В968**; **Идентификация эффективных состояний сети производственных элементов.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 7, 79—86 (519.865.3) **11 В1001**

Браво де лас Касас Э., Гончаренко В. М., Яковлева Т. М., **Об одном методе приближенного решения стохастических краевых задач.** «Нелинейн. дифференц. уравнения в прикл. задачах». Киев, 1977, 153—157 (519.218.1; 519.218) **8 В117**

Брагин В. Б., **Метод формирования функции информативности.** «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернет.», 1978, № 2, 39—40 (рез. англ.) (519.68:681.513.7) **9 В1210**

Брановицкий В. И., Довгялло А. М., Никитин А. И., Стогний А. А., **Диалог человека с ЭВМ: основные понятия и определения.** «Управляющ. системы и машины», 1978, № 4, 3—6 (519.688) **11 В1334**

Брановицкий В. И., Дубинец Е. В., Куперман Э. И., **Об определении экономического эффекта, достигаемого при использовании средств автоматизации**

производства обучающих и диалоговых программ (САПОД). «Разраб. обучающ. систем на базе ЭВМ». Киев, 1977, 60—67 (519.682.2) **8 В930**

Братийчук Н. С., **О резольвенте обрывающегося процесса с независимыми приращениями.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 1, 96—100 (519.217.3) **8 В103**; **Граничные задачи для процессов с независимыми приращениями.** Ин-т мат. АН УССР. Препр., 1977, № 24, 3—27 (519.217.3) **8 В104**

Братийчук Н. С., Пирджанов Б., **Потенциал и резольвента решетчатого случайного блуждания.** «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 6, 784—790 (519.217.3) **8 В105**

Братищев А. В., Коробейник Ю. Ф., **О некоторых характеристиках роста субгармонических функций.** «Мат. сб.», 1978, 106, № 1, 44—65 (517.574) **9 Б160**

Брауде-Золотарев Ю. М., Золотарев В. В., **Пороговое декодирование в каналах с неравномерной энергетикой.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.», 1978, 20—22 (519.725.4; 519.725.3) **12 В1262**

Брауде-Золотарев Ю. М., Кошелев В. Н., Гаврилов В. П., Чеховский Е. Я., **Сжатие некоторых источников и пороговые сверточные кодеки.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 12—16 (519.725.3) **12 В1252**

Браун М. А., Васильев А. Н., Китанин А. Л., Письмак Ю. М., **О перенормировке и R-операции для квантовой электродинамики во внешнем поле.** «Теор. и мат. физ.», 1978, **34**, № 2, 158—169 (517.958:530.145.6) **9 Б447**

Брахман А. Л., **Условия конечности для открытых многообразий и бесконечных комплексов.** «Тр. Моск. мат. о-ва», 1978, **36**, 195—235 (515.164.2; 515.142.32) **10 А444**

Брегман Ю. Х., **Топологические аналоги теоремы Рамсея.** «Топол. пространства и их отображения», 1977, № 3, 3—6 (515.126) **9 А484**

Бредихин Б. М., Гришина Т. Н., **Элементарная оценка $G(n)$ в проблеме Варинга.** «Мат. заметки», 1978, **24**, № 1, 7—18 (511.34) **12 А158**

Бредихин Д. А., **Абстрактная характеристика некоторых классов алгебр бинарных отношений.** «Алгебра и теория чисел», 1977, № 2, 3—19 (512.534.1; 512.536.1) **8 А184**

Бреев И. М., **Метод усреднения сглаживающих полиномов.** «Заводск. лаб.», 1978, **44**, № 7, 850—852 (519.248:681.5) **12 В599**

Брезе Ю. К., Воевода А. А., Иванов И. А., Ставропольцев С. А., **Определение управляющих и управляемых переменных при разработке математической модели процесса выделения ДМД-возврата.** Новосиб. электротехн. ин-т. Новосибирск, 1977. 6 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭнефтехим 15 июня 1978 г., № 11д—508) (519.248:681.5) **11 В533 ДЕП**

Брейтман В. М., Зак А. В., Любачевский Б. Д., Перлин Б. А., Шпаков П. П., Якубович В. А., **Алгоритм адаптивного управления для одного класса устойчивых химико-технологических процессов.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 107—110 (519.248:681.5) **7 В564**

Бреслав И. Б., Авчухова Р. Э., **Количественная мера учебного материала.** «Сб. науч.-метод. статей по мат. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 7, 42—48 (51:37) **8 А29**

Брикман Г. А. см. Зиновьев Э. В. **11 В1304**

Брикман М. С. см. Пирогов В. В. **10 В1475**

Брин М. И., **О фундаментальной группе многообразия, допускающего Y-диффеоморфизм.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 6, 1276—1278 (515.165.7) **9 А586**

Бритов А. В., **О нормальном расслоении $N(X_2)$ в A_4.** «Материалы III Научн. конф. молодых ученых мех.-мат. фак. Горьков. ун-т, 1978», Горький, 1978, 3—10, ил., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 июля 1978 г., № 2515—78 Деп.) (514.754.4; 514.752.44) **11 А702 ДЕП**

Бритов Г. С., Петровский А. Б., **Субдиагональное каноническое представление и его применение в исследовании динамических систем.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 6, 182—188 (517.935.2) **10 Б247**

Броварник В. В., Контроль синхронних автоматів, при синтезі яких використано позиційне кодування мікрокоманд. «Автоматика», 1977, № 5, 54—64 (519.718.7) **7 В894**

Бровдий Н. К., Лычак М. М., Мандровский-Соколов Б. Ю., Рыжов М. И., Туник А. А., Шапошникова М. И., **Моделирование случайных процессов с заданными спектральными характеристиками с помощью цифро-аналоговых устройств.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 4 сек.» Л., 1978, 21—25 (519.248:681.5) **8 В328**

Бровин А. М. см. Искаков Б. И. **10 В612**

Бровкин Л. А., **Установившийся режим нагрева тел с переменными коэффициентами.** «Изв. вузов. Энергетика», 1978, № 4, 79—84 (517.958:[536.2+539.219.3]) **10 Б571**

Бродский М. А., **Семиричное моделирование.** «Тр. Ин-та электрон. упр. машин», 1977, № 62, 6—8 (519.688) **9 В1179**

Бродский М. С., **Унитарные операторные узлы и их характеристические функции.** «Успехи мат. наук.», 1978, **33**, вып. 4, 141—168 (517.983.6) **11 Б893**

Бродский Ю. И., **Необходимые условия слабого экстремума для задач оптимального управления на бесконечном интервале времени.** «Мат. сб.», 1978, **105**, № 3, 371—388 (517.977.5) **8 Б450**

Бродский Я. С., **О стохастических дифференциальных уравнениях с запаздывающим аргументом.** «Поведение систем в случайных средах». Киев, 1977, 3—9 (519.218.1; 519.218) **7 В110**

Бродский Я. С., Кренерт К., **Проверка статистических гипотез по усеченным выборкам.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 11, 30—33 (519.233.32) **11 В196**

Бройдо В. Л., Ильина О. П., **Эффективность некоторых методов контроля достоверности информации в АСУ.** Сб. «Управляющие системы и машины», 1978, № 2, 73—78 (519.725; 519.724) **12 В1261**

Бронштейн Е. М., **Экстремальные выпуклые функции.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 1, 10—18 (517.982.252) **8 Б535**

Бронштейн И. У., **Характеристическое свойство PD-расширений.** «Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 3, 11—15 (515.122.4) **8 А494**

Бронштейн И. У., Главан В. А., **Гладкие расширения динамических систем.** (Редколлегия ж. «Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.»). Кишинев, 1978, 27 с., библиогр. 15 назв. (Рукопись деп в ВИНИТИ 16 марта 1978 г., № 950—78 Деп.) (515.122.4) **8 А492 ДЕП**; **Теорема Гробмана—Хартмана для расширений динамических систем.** «Дифференц. уравнений», 1978, **14**, № 8, 1504—1506 (517.938) **12 Б621**

Бронштейн М. Д., Фридлендер В. Р., **О характеристической задаче Коши.** «Изв. вуз. Математика», 1978, № 1, 3—7 (517.955.2) **10 Б324**

Брудно А. А., **О сложности траекторий динамической системы.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, вып. 1, 207—208 (517.987.5) **10 Б1018**

Бруевич Н. Г., Челищев Б. Е., Боброва И. В., **Математические основы автоматизации проектирования процессов механической обработки деталей.** Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1978, № 1, 134—148 (519.688) **10 В1365**

Брук С. З., **Задача Лэмба без начальных условий для вязкой упругой полуплоскости.** «Сб. тр. Моск. инж.-строит. ин-т», 1977, № 153, 99—115 (517.958:539.3(7)) **10 Б543**

Брунс Е. Д., **Автоматное решение задачи о «двуруком бандите».** «Моделир. и оптимизация в условиях системы автоматизир. проектирования». Таллин, 1977, 119—125 (519.713.6) **9 В664**

Брунс Е. Д., Григоренко В. П., Юлегин Ю. Н., **Автоматные модели адаптивных систем управления и оптимизации.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 6, 71—94 (519.713.6) **11 В816**

Брусенцов Н. П., **Заметки о троичной цифровой технике.** «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» (Москва), 1978, № 15, 145—155 (519.69) **12 В1587**

Брусенцов Н. П., Маслов С. П., Рамиль Альварес Х., **Цифровая машина как средство обучения.** «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.», Москва, 1978, № 15, 62—69 (519.688) **12 В1815**

Брусенцов Н. П., Рамиль Альварес Х., **Структурированное программирование на малой цифровой машине.** «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.», Москва, 1978, № 15, 3—8 (519.683) **12 В1667**

Брусиловский А. М., Островский Г. М., **Об одном декомпозиционном методе оптимизации сложных систем.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 3, 17—24 (519.876) **11 В1019**

Брусин В. А., **Аппарат абстрактных дифференциальных уравнений в исследовании интегральных уравнений типа Вольтерра.** «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 6, 1246—1258 (517.968.4) **8 Б328**; **Синтез беспоисковой самонастраивающейся системы методом теории абсолютной устойчивости.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 7, 61—67 (517.935.2) **11 Б355**; **Использование теории абсолютной устойчивости для построения некоторого класса адаптивных систем.** «Динамика систем», 1977, № 12, 67—73 (517.935; 517.925.51) **12 Б569**

Брусникин Б. Н., **Сходимость разностной схемы задачи проектирования диска.** «Числ. методы решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 1.» Новосибирск, 1978, 24—33 (519.624) **11 Б1306**

Брызгалова Л. Н., **О функциях максимума семейства функции, зависящих от параметров.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 1, 66—67 (517.988.34) **8 Б871**

Брюно А. Д., **О колебаниях спутника на эллиптической орбите.** «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 46—53 (517.933; 517.925.42) **9 Б244**

Брюхович Е. И., **Влияние позиционного представления двоичных и недвоичных цифр и величины основания счисления на быстродействие ЭВМ.** «Управл. системы и машины», *978, № 2, 67—72 (519.69) **10 В1121**

Брябрин В. М., **Система управления интеллектуальной базой данных на ЛИСПе.** «Обраб. символьн. информ.», 1978, № 4, 75—83 (519.68:159.955; 519.689.2) **9 В1230**

Буадзе А. И., **Приближения «углом» и дифференциально-разностные свойства сопряженных функций.** «Науч. тр. Груз. политехн. ин-т», 1977, № 6 (197), 31—40 (517.518.837) **7Б145**

Буадзе Т. Г., **О точности некоторых непараметрических оценок плотности многомерного распределения.** «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **89**, № 3, 537—540 (519.234.22) **12 В278**

Бубис М. И., **О полных индексных множествах.** «Вероятностн. методы и кибернет.», 1976, № 12-13, 30—39 (510.532; 510.54) **9 А59**

Бублик Б. И., Кириченко Н. Ф., Наконечный А. Г., **Минимаксные оценки и регуляторы в динамических системах.** «Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1978, № 31, 48 с., ил. (519.622.2) **9 Б736**

Бублик Б. Н., Данилов В. Я., **Применение принципа максимума к оптимальному управлению упругой пластиной.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 11, 111—117 (517.977.56) **10 Б667**

Бублик Б. Н., Кириченко Н. Ф., Наконечный А. Г., **Регуляторы и минимаксные фильтры для систем с распределенными параметрами.** «Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1978, № 30. 40 с., ил. (517.977.56) **11 Б679**

Бублик Б. Н., Невидомский А. И., **Оптимальная фильтрация для уравнения теплопроводности.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 34, 139—143 (519.633.6) **8 Б1050**

Бублик Б. Н., Федорченко И. С., **Метод суммарных представлений в динамических задачах теории пластин и оболочек.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 36, 38—62 (517.958:539.3(6)) **10 Б537**

Бублик В. В., Гороховский С. С., **Алгебраическая трактовка структур данных.** «Кибернетика», 1978, № 2, 10—15 (519.681) **11 В1108**

Бублик Н. Д. см. Глинкин И. М. **12 В830**

Бубнов Б. А., **Задачи Гурса и Дарбу для одного класса гиперболических уравнений.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 2, 461—465 (517.956.32) **8 Б269**

Бубнов Г. М. см. Сбитнев А. И. **7 В1256**

Бубнов Е. А., **К вопросу о нахождении множества бифуркционных значений параметра для одного дифференциального уравнения.** «Тр. Самарканд. ун-та», 1977(1978), № 341, 14—17 (517.925.41; 517.925.42; 517.913) **12 Б353**

Бугаец В. П., Мартынюк В. Т., **Точная константа приближения непрерывных функций сумматорными операторами типа Джексона.** «Укр. мат. журн.», 1977, **29**, № 6, 791—796 (517.518.83) **7 Б144**

Бугров А. Н., **Метод фиктивных областей в уравнениях относительно функции тока для вязкой несжимаемой жидкости.** Препр. Новосибирск, 1977, 11 с., ил. (517.958:532.5) **10 Б487**; **Метод фиктивных областей для уравнений с частными производными эллиптического типа.** «Числ. методы решения задач теории упругости и пластичн. Ч. 2.». Новосибирск, 1978, 24—35 (519.632.4) **11 Б1432**

Буда А. О., **Функциональная эквивалентность стандартных схем с узловыми вершинами.** «Кибернетика», 1978, № 1, 10—23 (519.681) **9 В941**

Будаев В. С., **Единственность решения внешних задач теории упругих колебаний анизотропных сред.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 2, 340—349 (517.958:539.3(2)) **10 Б509**

Будан Г. П., **Мультипликативные параметрические полугруппы.** «Кибернетика», 1978, № 3, 38—43 (517.986.7) **11 Б1034**

Будах Л., **Автоматы в лабиринтах.** «Пробл. кибернетики» (Москва), 1978, № 34, 83—94 (519.713.5) **12 В1097**

Будз П. Я. см. Ковач Ю. И. **11 Б342 ДЕП**

Будз С. Ф., Бурак Я. И., Ирза Е. М., **Оптимизация по напряжениям режимов нагрева сферической оболочки при переменном во времени коэффициенте теплоотдачи.** «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1978, № 8, 67—71 (517.958:[536.2+539.219.3]) **11 Б586**

Будзинаускене Е. Т., Копелевич Б. М., Мейтиньш А. Л., **Вероятностный подход к задаче многоточечного включения удаленных пользователей системы обучения на базе ЭВМ.** «Разраб. обучающ. систем на базе ЭВМ». Киев, 1977, 68—75 (519.687) **8 В979**

Будянский Ю. А., Воронин Ю. А., **Матричные модели интерпретации в геофизике.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 27—36 (519.688) **9 В1174**

Будячевский И. А., **Метод генерации программ с**

использованием базы данных для систем автоматизации научных исследований. «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 3, 74—75 (519.682.3) **11 В1219**

Буза М. К., **Арифметические операции над рациональными числами.** «Автоматиз. техн. подготовки пр-ва», 1977, № 4, 154—157 (519.69) **9 В886**

Бузина Т. Е., **Двусторонняя оценка максимального собственного числа матрицы.** «Вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1977, № 49, 41—45 (519.614) **9 Б705**

Бузыцкий П. Л., Вотяков А. А., **Алгоритмический критерий оптимальности в целочисленном программировании.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 4, 15—23 (519.854.62) **12 В1404**

Буйнявичюс В.-А. В., Петрикис С.-Р. С., **Коррелометр совпадения полярностей (знаков) в анализе нестационарных процессов.** Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 2 секц.», Л., 1978, 3—9 (519.248:681.5) **12 В551**

Буйнявичюс В.-А. В., Узнис И. И., **Использование корреляционного критерия для сравнения характеристик.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.», Л., 1978, 9—13 (519.248:62—192) **10 В471**

Букин К. А., **Асимптотическое поведение двухточечной функции Вайтмана.** «Тр. Моск. физ.-техн. ин-т», 1977, № 12, 92—97 (519.248.24) **7 В318**

Булавацкий В. М., Лаврик В. И., Лучко И. А., **Некоторые двумерные краевые задачи импульсно-гидродинамической теории взрыва на выброс.** «Ин-т мат. АН УССР. Препр.», 1978, № 12, 47 с., ил. (517.958:532/.534) **11 Б496**

Булавацкий В. М. см. Лаврик В. И. **11 Б1581**

Буланый А. П., Данилин Ю. М., **Квазиньютоновские алгоритмы минимизации, основанные на построении систем сопряженных векторов.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18,** № 4, 877—885 (519.615.7) **11 Б1225**

Буларас Дрисс, Попа М. Н., **Комитанты системы с квадратичными нелинейностями.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14,** № 5, 835—842 (517.925.44) **10 Б270**

Булгаков Н. Г., **К вопросу устойчивости решений систем второго порядка в критических случаях.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14,** № 3, 543—545 (517.925.41; 517.925.51) **8 Б121**

Булгаков Н. Г., Калитин Б. С., **Обобщение теорем второго метода Ляпунова. I. Теория.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 3, 32—36 (517.925.51) **11 Б226**

Булдыгин В. В., **Сходимость случайных элементов в банаховых пространствах.** «Предельные теоремы для случайных процессов». Киев, 1977, 20—37 (517.983.6) **11 Б898**

Булдыгин В. В., Пидсуха Н. А., **Теоремы сравнения для случайных рядов в банаховых пространствах и некоторые схемы суммирования.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23,** № 1, 27—41 (519.214; 519.219) **9 В26**

Булдыгин В.В., **Усиленный закон больших чисел и сходимость к нулю гауссовских последовательностей.** «Теория вероятностей и мат. стат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 19, 33—41 (519.218.7; 519.217; 519.214) **10 В77**

Булдык Г. М., **Существование предельных циклов уравнения $(1+x)yy' = -P_4(x)y + \delta y^2$ в одном особенном случае.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14,** № 5, 817—823 (517.925.42) **10 Б267**

Булеев Н. И., **Новый вариант метода неполной факторизации для решения двумерных разностных уравнений диффузии.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1978, **9,** № 1, 5—19 (519.632.4) **9 Б796**

Булинский А. В., **О функциональном законе повторного логарифма.** «Докл. АН СССР», 1978, **238,** № 5, 1025—1027 (519.216.24) **8 В56**

Булинский А. В., Поливанов М. К., Широков Ю. М., **Итоги международной конференции «Операторные алгебры, идеалы и их приложения в теоретической физике», Лейпциг, сент., 1977.** «Вестн. АН СССР», 1978, № 6, 108—111 (51(091)) **10 А3**

Булинский В. А., **Опыт исследований сложной системы взаимодействующих элементов.** Центр. экон. мат. ин-т АН СССР. М., 1978. 17 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ. 31 мая 1978 г., № 1809—78 Деп.) (519.248:681.5) **9 В341**; **О некоторых особенностях применения теории иерархических систем для изучения экономических и социально-экономических процессов.** Центр. экон. мат. ин-т АН СССР. М., 1978, 16 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 мая 1978 г. № 1810—78 Деп.). (519.876) **10 В1001**; **Некоторые проблемы теории управления запасами. О долгосрочном прогнозировании совокупного запаса и резерва материальных ресурсов.** Препр. М., 1978, 54 с., ил., 20 к. (519.874) **12 В1453**

Буллер И. Я., **Программы обслуживания архивов в системе САФРА.** «Автоматиз. эксперимента и машин. графика». Томск, 1977, 51—88 (519.682.2) **8 В952**

Булонь П., Ефимов Б., **Существование равновесия в модели Фуржо с континуумом потребителей.** «Моделир. экон. процессов», М., 1977, 64—87 (519.865.3) **7 В1093**

Бумбу В. Т. см. Гонца М. Г. **9 В1053**

Бунаков В. Ю., **Некоторые проблемы прикладного программного обеспечения на современном этапе.** «Вычисл. техн. соц. стран», 1978, № 3, 21—31 (519.681) **12 В1747**

Буну И. Д., **Сравнение некоторых понятий инъективности в модулях.** «Мат. исслед.» (Кишинев), 1978, № 48, 14—23 (512.553) **7 А359**

Бунькова Н. С., Бухалова Е. И., **Программы решения систем специального вида линейных алгебраических уравнений на ЭВМ БЭСМ-6.** «Алгоритмы и программы». Вып. 3. Горьков. ун-т. Горький, 1978, 4—20, библиогр. 3 наз. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 авг. 1978 г., № 2841—78 Деп.) (519.612.2) **11 Б1177 ДЕП**

Буняев М. М., **Экспоненциальный закон для некоторых подкатегорий категории отделимых локально выпуклых пространств.** «Функц. анализ», 1977, № 8, 40—44 (517.983.8) **12 Б1180**

Бунятов М. Р., Алиева Н. Р., **Булева степень векторного пространства.** «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 74—78 (512.563) **7 А405**

Бунятов М. Р., Ахмед Хелми Мухаммед Наср Ибрагим., **Гомологии дистрибутивных решеток.** «Елми эсэрэр. Азэрб. унив. Физ. ријазијјат елмлэри сер. Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 2, 74—81 (515.142.21) **12 А892**

Бунятов М. Р., Байрамов С. А., **Когомологическая последовательность Гизина для обратных спектров топологических пространств.** «Мэ'рузэлэр. АзССР Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР», 1978, **34,** № 4, 14—18 (515.145.25) **10 А420**

Буонг Ф. В. см. Веселинов Васил М. **12 Б57**

Бураго Ю. Д., **О радиусе инъективности на поверхностях ограниченной сверху кривизны.** «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 21, 10—14 (514.765; 514.764.22) **10 А581**

Бурак В. М. см. Жуков П. Д. **9 В1216**

Бурак Я. И. см. Будз С. Ф. **11 Б586**

Бураковский А. З., Цвигун А. В., **Особенности одного метода синхронизации многоканального радиомодема с ФРМ.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978,

40—45 (519.725.7) **12 В1265**

Бурбаки Н., **Группы и алгебры Ли. Подалгебры Картана, регулярные элементы, расщепляемые полупростые алгебры Ли.** Пер с франц. М., Мир, 1978. 342 с., ил., 2 р. 20 к. (512.554.3) **11 А328**

Бургете-Аяла Р. Р., см. Данков Г. Ю. **7 В396**

Бургин М. С., **Переменные в языке блок-схемы.** «Программирование», 1978, № 2, 3—11 (519.682.2) **10 В1162**

Бургин М. С., Гурин Л. С., Цой К. А., **Оценка параметра модифицированного распределения Пуассона.** «Мат. обеспеч. космич. экспериментов». М., 1978, 35—50 (519.248:681.5) **7 В585**

Бурд В. Ш., **Принцип усреднения на бесконечном промежутке для дифференциальных уравнений с последействием нейтрального типа с быстрым и медленным временем.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 62—72 (517.929.8) **7 Б344**

Бурдюк В. Я., Дейнеков В. Г., **Экономный алгоритм решения специальных задач коммивояжера.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. научн. сб.», 1978, № 12, 77—81 (519.854.2) **12 В1390**

Бурдюк В. Я., Кахичко А. А., Щербак В. В., **О построении всех гамильтоновых путей в турнирах.** «Кибернетика», 1978, № 2, 65—68 (519.176) **11 В756**

Бурев Добрин., Есперименталии изследвания на класическата задача за параметрична идентификация при априорна неопределеност на обектите на моделиране. «Техн. мисъл», 1977 (1978), **14**, № 6, 9—17 (519.677) **9 Б894**

Буренков В. И., **Об одном операторе продолжения дифференцируемых функций.** В сб. «Дифференц. уравнения с частными производн.» Новосибирск, 1977, 124—126 (517.982.27) **11 Б783**

Буринский В. В., **Имитационная модель многопродуктового трубопровода.** «Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1978, № 5, 24—39 (519.876.5) **12 В1463**

Буркадзе Ю. Г., Пиранашвили З. А., Сулаберидзе Т. Г., **О моделировании одного класса немарковских случайных процессов.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 4 секц.» Л., 1978, 35—39 (519.248:681.5) **8 В314**

Буркина Л. И., **Круговые движения в одной динамической системе с цилиндрическим фазовым пространством.** «Пробл. соврем. теории периодич. движений», 1977, № 1, 75—80 (517.925.52; 517.335.4) **10 Б300**

Буркина Л. И., Леонов Г. А., **Частотные условия существования круговых движений и предельных циклов второго рода в фазовых системах.** «Применение функц. анализа в теории приближений», Калинин, 1978, 9—12 (517.935.4) **11 Б368**

Бурков В. Д., **Дифференцирования обобщенных квазиматричных колец.** «Мат. заметки», 1978, **24**, № 1, 111—122 (512.552.16) **11 А264**

Бурков В. Н. см. Ашимов А. **10 В1026**

Бурковская В. Л., см. Макаров В. Л. **11 Б157**

Бурлаков Е. А., **Алгоритм оптимального планирования проверок комплекса систем.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 3, 170—176 (519.248:62—192) **9 В488**; **Оптимизация периодичностей проверок систем.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 3, 32—36 (519.248:001.89) **10 В508**

Бурлаков М. В., **К вопросу регулировки приоритетов в системах с общим прибором обслуживания.** «Управляющ. системы и машины», 1978, № 1, 51—54 (519.687) **10 В1329**

Бурлаченко В. П., Романенко Ю. И., **О численном решении по методу В. К. Дзядыка задачи Гурса с постоянными коэффициентами.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 109—112 (519.633) **9 Б803**

Бурнашев М. В., **О поведении интегрального риска в задачах оценивания параметра сдвига.** «VII-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 1». Москва—Вильнюс, 1978, 37—40 (519.233.22) **9 В160**

Буров А. Н., Игнатьев В. Н., **Численное исследование течений стоксовой жидкости в пограничном слое.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1978, **9**, № 1, 20—30 (519.63) **9 Б767**

Буров А. Н., Кузнецов Б. Г., **О вариационном подходе при замыкании уравнений Рейнольдса.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1977, № 7, 22—32 (519.63) **7 Б1079**

Бурова Л. И., **Линеаризованная модель анализа по многоцелевому критерию в торговле.** «Прикл. методы теории оптимизации. Пробл. векторн. оптимизации». Владивосток, 1977, 62—73 (519.8:33) **12 В1478**

Бурский В. П., **Неравенства Морса—Смейла для динамических на банаховом многообразии.** «Мат. физика. Респ. межвед. сб..», 1978, № 23, 10—14 (515.164.8) **10 А448**

Бурчуладзе Т. В., **Трехмерные динамические задачи для одного класса нестационарных систем дифференциальных уравнений теории упругости.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1978, **58**, 36—54 (517.958:539.3(2)) **10 Б510**

Бурштейн Ф. В., см. Жуковин В. Е. **10 В802**

Бурштейн Ф. В., см. Жуковин В. Е. **11 В920**

Бурьян С. Б., **Прямой метод решения динамической задачи размещения предприятий отрасли. I.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 7, 87—93 (519.8:33.006) **12 В1481**; **Прямой метод решения динамической задачи размещения предприятий отрасли. II.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 8, 117—122 (519.8:33.006) **12 В1482**

Бурым В. М. см. Михалевич Г. А. **9 Б725**

Бусаркин В. М., **Конечные группы с абелевыми централизаторами элементов нечетного порядка.** «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 4, 381—388 (512.544.52) **7 А290**

Бусарова Т. Н. см. Лушпай Н. Е. **9 Б81**

Буслаев А. П., **Об одной экстремальной задаче, связанной с неравенствами для производных.** «Вестн. МГУ Мат. мех.», 1978, № 3, 67—77 (517.988.38) **12 Б1440**

Буслаева Л. Т., **Стохастическое управление в дифференциальной игре.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 4, 579—592 (519.248:681.5) **12 В556**

Бусленко В. Н., **Об алгоритмической форме описания кусочнолинейных агрегатов.** «Программирование», 1978, № 1, 74—76 (519.682.3) **9 В1065**

Бусленко Н. П., **Моделирование сложных систем.** Изд. 2-е, М., «Наука», 1978, 299 с., ил., 1 р. 90 к. (519.68:681.51) **12 В1875 К**

Бусыгин В. П., **Об одном подходе к анализу проблемы согласования решений в двухуровневой системе моделей.** «Моделир. внутр. и внеш. связей отрасл. систем.» Новосибирск, 1978, 52—64 (519.865.7) **9 В816**

Бусыгин В. П. см. Багриновский К. А. **11 В1006**

Бутенин Н. В., **Работы А. А. Андронова и его школы по теории нелинейных колебаний.** «Динамика систем», 1977, № 12, 3—11 (517.925.52) **12 Б422**

Бутов А. А., **Метод функционального разделения полностью определенной булевой функции.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 9, 121—125 (519.714.5) **12 В1118**; **Синтез одновыходных комбинационных схем с использованием мультиплексоров.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 3, 6—13 (519.714.5) **12 В1124**

Бутузов В. Ф., Нестеров А. В., **Об одном сингулярно возмущенном уравнении параболического типа.** «Вестн. МГУ Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 2, 49—56 (517.956.4) **12 Б732**

Бухалова Е. И. см. Бунькова Н. С. **11 Б1177 ДЕП**

Бухараев Р. Г., **Вероятностные автоматы.** «Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР. Сер. Теория вероятностей. Мат. стат. Теор. кибернет.», 1978, **15**, 79—122 (519.248:681.5) **11 В540**

Бухараев Р. Г., Евдокимова Т. Н., **Континуальное семейство языков, не представимых в конечных вероятностных автоматах.** «Вероятностн. методы и кибернет.», 1976, № 12—13, 109—119 (519.713.6) **10 В732**

Бухарев Р. Г., Захаров В. М., **Управляемые генераторы случайных кодов.** Казань, Казан. ун-т, 1978. 160 с., ил., 1 р. 53 к. (519.248:681.5) **9 В327 К**

Бухарин С. В., Маркин В. Г., **Помехоустойчивость системы передачи информации с нестационарными корректирующими звеньями.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 34—39 (519.724.6) **11 В876**

Бухвалов А. В., **Геометрические свойства банаховых пространств измеримых вектор-функций.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 6, 1279—1282 (517.982.25; 517.982.272) **8 Б526**

Бухвалов А. В., Векслер А. И., Владимиров Д. А., Вулих Б. З., Канторович Л. В., Лозинский С. М., Семенов Е. М., **Григорий Яковлевич Лозановский. Некролог.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 1, 199—202 (517.98; 517.982.1) **7 Б694**

Бухгейм А. Л., Зенкова Н. П., **О решении одного интегрального уравнения первого рода.** «Вопр. корректности задач мат. физ.», Новосибирск, 1977, 23—31 (519.642) **11 Б1462**

Бухгейм А. Л., Кардаков В. Б., **О некоторых обратных задачах для уравнений гиперболического типа.** «Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препр.», 1977, № 65, 20 с., ил. (517.956.32) **9 Б297**; **Решение обратной задачи для уравнения упругих волн методом сферических средних.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 4, 749—758 (517.958:539.3(2)) **12 Б822**

Бухгейм А. Л., Яхно В. Г., **О задаче идентификации гиперболических уравнений.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 134—135 (517.956.32) **9 Б299**

Бухгольц Н. В., **Автоматизация распределения памяти в ДОС АСВТ.** «Тр. Ин-та электрон. упр. машин», 1977, № 66, 50—57 (519.687) **12 В1783**

Бухерович Н. Г. см. Кенгерлинский Г. А. **10 В1005**

Бухинник А. Ю., Кушнир В. Ф., Шелкунов К. Н. **Влияние закона распределения замираний на помехоустойчивость оптических линий связи.** «Изв. вузов. Радиоэлектроника», 1978, **21**, № 4, 111—114 (519.724; 519.725.4) **10 В773**

Бухникашвили И. А., **Оптимизация скорости сходимости итерационных процессов при решении интегрального уравнения Фредгольма первого рода.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та АН ГрузССР», 1978, **58**, 55—61 (519.642) **11 Б1466**

Буховец А. Г., Кузнецов А. Г., Разгонер А. А., Соловьев А. С., **Алгоритм классификации, использующий понятие нечетного множества, и его применение.** «Опыт применения ЭВМ в социол. исслед.» М., 1977, 91—100 (519.688) **7 В1331**

Бухонин Ю. С., **Мультиплексное кодирование и сокращение числа степеней свободы видеосигналов.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 79—84 (519.728) **12 В1280**

Бухштаб Ю. А., Камынин С. С., **Система «ВОПРОС-ОТВЕТ-2» и ее возможности.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 50, 20 с., ил. (519.68:159.955) **12 В1884**

Бухштабер В. М., **Характеристические классы в кобордизмах и топологические приложения теорий однозначных и двузначных формальных групп.** «Итоги науки и техн. ВИНИТИ. Сер. Соврем. пробл. мат.», 1978, **10**, 5—178 (515.142.426) **11 А583**

Бухштабер В. М., Шокуров А. В., **Алгебра Ландвебера — Новикова и формальные векторные поля на прямой.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 3, 1—11 (515.143.5) **11 А585**

Буцан Г. П., **Некоторые категории теории случайных процессов.** Препр. Новосибирск, 1977. 20 с., ил. (519.216.2) **9 В52**; **Несколько замечаний к работе «Стохастические полугруппы».** «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 6, 797—800 (519.216.2) **9 В53**

Буцан Г. П. см. Буцан С. П. **9 В54**

Буцан С. П., Буцан Г. П., **О регулярной связи аддитивных и мультипликативных стохастических полугрупп.** «Предельн. теоремы для случайн. процессов». Киев, 1977, 38—49 (519.216.2) **9 В54**

Бушин П. Я., **Производственные функции в динамической модели межотраслевого баланса.** «Вопр. создания АСПР», 1977, № 11, 80—91 (519.863) **10 В949**

Бушманова М. В., **О конечномерных приближениях к решению линейного операторного уравнения первого рода.** «Изв. ВУЗ. Математика», 1977, № 9, 11—17 (517.983.24) **7 Б786**

Бушмарин О. Н., Столетов В. М., **Обобщенно-подобный метод в теории нестационарного пограничного слоя с универсальным уравнением в дифференциальной форме.** «Инж.-физ. ж.», 1978, **34**, № 2, 281—287 (517.958:532.526) **7 Б497**

Буяло С. В., **Теорема сравнения для объемов в римановой геометрии.** «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 21, 15—21 (514.764.25) **10 А572**

Быков В. В., **О рождении периодических движений из сепаратрисного контура трехмерной системы.** «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 6, 213—214 (517.925.52; 517.938) **11 Б228**

Быков В. Н., **О повышении эффективности методов локальной оптимизации для некоторых классов задач целочисленного программирования.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 1, 60—62 (519.854.6) **7 В1027**; **Об одной задаче размещения с разрывной функцией цели.** «Кибернетика», 1978, № 1, 139—140 (519.854.6) **10 В924**

Быков В. Н., Сергиенко И. В., **Один метод приближенного решения задач дискретного программирования.** «Кибернетика», 1978, № 3, 75—80 (519.854.6) **11 В978**

Быков Я. В. см. Кабулов Р. **8 Б906**

Былов Б. Ф., Виноград Р. Э., Лин В. Я., Локуциевский О. В., **О топологических причинах аномального поведения некоторых почти-периодических систем.** «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 54—61 (517.926.4) **9 Б208**

Бырдин В. М., **О затухании нормальных и поверхностных волн и зависимости их фазовых и групповых скоростей от потерь в средах.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 3, 552—554 (517.958:535.4) **11 Б563**

Бырнев П., Димитров В., **Применение аппарата размытых множеств к изучению искусственных языков.** «Использование мат. моделей и электронно вычислительных машин в лингвистике. Сб. докл. Перв. нац. конф., Варна, 1975.» София, 1976, 183—186 (519.769) **9 В1260**

Быховский Э. Б., **Начально-краевая задача для системы двух квазилинейных законов сохранения с краевыми условиями типа неравенств.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 1, 19—25 (517.956.32) **9 Б307**

Бычков Б. М., Гробер В. М., **Об отсутствии безусловных базисов в факторпространствах, порожденных алгебрами Дирихле.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 2, 260—266 (517.982.254) **8 Б538**

Бычков С. И., Румянцев К. Е., Фирсов В. С.,

Оценка некоторых параметров оптической системы связи. «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 28—33 (519.724) **12 В1203**

Бычкова Т. И., **О внешней геометрии C^1-гладкой седловой поверхности имеющей простые чаши.** «Вопр. глобальн. геометрии. 31 Герценовск. чтения. Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена», Л., 1978, 13—16 (514.772.24) **10 А601**

Бъчваров Иван., **Об одной обратной задаче ньютоновского потенциала.** «Бълг. геофиз. списание», 1977, **3**, № 3, 60—64 (517.958:550.3) **12 Б929**

Бъчварова Цветелина Е., Един параметричен модел с вероятностни ограничения. «Тр. Висш. икон. ин-т. София», 1977, **3**, 149—164 (519.856) **10 В934**

Бяльский М. А., **Операции в категориях игр.** «Мат. модели поведения», 1978, № 3, 3—10 (519.837.2) **11 В944**

Бяльский М. А., Васильев Н. Н., Шульман О. Х., **Иерархические интегральные игры.** «Мат. модели поведения», 1978, № 3, 10—16 (519.837.2) **11 В943**

Вабищевич П. Н., Дегтярев Л. М., **О численном решении обратной задачи МГД равновесия.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 74, 15 с., ил. (517.958:537.84) **12 Б820**

Вавилов Н. А., **Подгруппы полной линейной группы над кольцом, содержащим группу клеточно-треугольных матриц.** «Вестн. ЛГУ», 1977, № 19, 139—140 (512.544.42) **7 А286**

Вавилов Н. А. см. Боревич З. И. **9 А237**

Вавілов Є. М., Езрохі О. І., Екстремальна задача про вибір автомата за невідомих параметрів випадкового середовища. «Автоматика», 1977, № 5, 65—69 (519.713.6) **7 В868**

Вагаршакян А. А., **О некоторых обобщениях теоремы Мюнца—Саса.** «Изв. АН АрмССР, Математика», 1977, **12**, № 6, 476—485 (517.538.2) **8 Б68**; **Теоремы единственности для ограниченных аналитических функций и их приложение в теории аппроксимации.** «Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 5, 345—357 (517.538.5; 517.544.4) **10 Б107**

Вадер А. Р., Вооглайд А. О., **Описание метаязыка системы построения трансляторов.** «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1978,, № 439, 57—81 (519.682.3) **12 В1725**

Вадяскин Ю. Е., **Синтаксические распознаватели в подклассах металинейных грамматик.** «Сб. тр. Моск. инж.-стр. ин-т», 1977, № 153, 205—209 (519.682.2) **9 В947**

Вайнберг Б. Р., Кондратьев В. А., Ландис Е. М., Олейник О. А., Соболев С. Л., **Самарий Александрович Гальперн (Некролог).** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 1, 195—197 (51(092)) **7 А23**

Вайнберг М. М., **Сопряженные и симметрические нелинейные операторы в банаховых пространствах.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 116—122 (517.988.5; 517.988.52) **8 Б876**

Вайнберг Н. Г. М., Каменский Г. А., **Качественное исследование решений квазилинейного дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом нейтрального типа.** «Темат. сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1977, № 419, 33—37 (517.929) **11 Б308**

Вайнберг Ю. Р., **О вполне перечисленных подмножествах метрических пространств.** «Мат. лингв. и теория алгоритмов». Калинин, 1978, 3—14 (510.254) **12 А54**

Вайнельт В., **Об использовании разностных схем при решении краевых задач для дифференциальных неравенств.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 642—652 (519.624) **10 Б1128**

Вайнер В. Г., Зайцев И. Д., Лившиц Э. М., **Алгоритмы построения связывающих сетей.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 7, 153—162 (519.854.2) **11 В975**

Вайнерман Л. И., **Вырождающееся эллиптическое уравнение второго порядка в гильбертовом пространстве.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 3, 482—491 (517.984.68) **9 Б640**

Вайникко Г. М., Пискарев С. И., **О регулярно согласованных операторах.** «Изв. вуз. Математика», 1977, № 10, 25—36 (517.988.8) **8 Б938**

Вайнман П. М., **Об одном способе представления информации для моделирования исправных и неисправных микросхем на постоянном токе.** «Логич. методы в задачах техн. диагност.». Владивосток, 1977, 52—61 (519.718.3) **12 В1149**

Вайну Я., **О построении регрессионных моделей на основе рядов динамики** «Tartu ülikooli toimetised Уч. зап. Тартус ун-та, 1978, 451/26, 3—19 (519.248:[331+301])

Вайнштейн А. Г., Горелик Е. М., Ефремович В. А., **Расслоения плоскости Лобачевского.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 2, 269—271 (514.132; 514.753.2) **11 А662**

Вайнштейн А. Г., Ефремович В. А., Логинов Э. А., **Бесконечно удаленные точки метрических пространств.** «Тр. Семинара по векторн. и тензорн. анализу с их прил. к геометрии, мех. и физ. МГУ», 1978, № 18, 129—139 (515.124.4) **9 А471**

Вайнштейн А. Г., Лерман Л. М., **Равномерные структуры и эквивалентность диффеоморфизмов.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 5, 739—752 (515.164.8) **9 А579**

Вайнштейн Ф. В., **Когомологии групп кос.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 2, 72—73 (512.664.4) **11 А448**

Вайрадян А. С., Челышев М. М., **Метод определения длины обучающей выборки.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 49—52 (519.68:681.513.7) **9 В1205**

Вайсбурд И. Ф., Гольдберг С. И., **Об одной модификации метода «обобщенный портрет» в теории распознавания образов.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 1, 186—187 (519.68:681.513.7) **8 В1008**

Вакиевич Н. И., Шадрин Г. А., **Условия единственности решения одной краевой задачи в полосе, возникающей при изучении фильтрации жидкости со свободной поверхностью в наклонном пласте.** «Сб. тр. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина», 1978, № 5, 41—56 (517.958:532) **11 Б515**

Валеев К. Г., **Развитие теории линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами и отклонениями аргумента.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 72—82 (517.929.2) **7 Б336**; **Численное построение функций Ляпунова для разностных уравнений.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 494—499 (519.677) **8 Б1122**; **Построение периодических решений в сложных резонансных случаях.** «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 62—71 (517.926.4) **9 Б209**

Валентуконене Регина., **Особенности реляционной модели данных.** «Автоматиз. процессов планир. и упр.», 1977, № 5, 75—118 (рез. лит., англ.) (519.689.1; 519.689.2) **9 В1040**; **Способ определения семантики данных в реляционной схеме.** «Автоматиз. процессов планир. и упр.», 1977, № 5, 119—137 (519.689.1) **9 В1082**

Валиев Т. А., **Выбор параметров систем передачи данных для сети каналов методом оптимальных статистических решений с последовательными оценками.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 3. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 124—131 (519.724) **10 В783**

Валиев Т. А., Нишанбаев Т. Н., Умаров В. Х., **Оценка эффективности системы передачи данных с обратной связью в дуплексном режиме на ЭВМ путем статистического моделирования.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 46—52 (519.724) **11 В892**

Валиев Ф. М., **Формула секционной кривизны левоинвариантной римановой метрики на Spin (3). Препр.** Новосибирск, 1977. 9 с., ил. (514.764.22; 514.765) **8 А719**

Валицкий Ю. Н., **О скорости сходимости метода конечных разностей в проблеме собственных значений дифференциальных операторов.** «Вопр. корректности задач мат. физ.». Новосибирск, 1977, 32—41 (519.63) **10 Б1144**

Вальковский В. А., **Распараллеливание по циклам на небольшое число ветвей.** «Вычисл. системы», 1977, № 70, 90—97 (519.682.2) **8 В919**; **Экономия памяти при динамическом распараллеливании.** «Теория и практ. систем. программир.» Новосибирск, 1977, 129—133 (519.682.3) **10 В1252**

Вапник В. Н., Стефанюк А. Р., **Непараметрические методы восстановления плотности вероятностей.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 8, 38—52 (519.248:681.5) **11 В500**

Вапнярский И. Б., **О численных методах решения задач математической теории стандартизации.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 484—487 (519.853.6) **8 В728**

Варавин В. Ю., Гулин Э. П., **О выборочном спектре фазы электромагнитной волны, отраженной от колеблющейся поверхности.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.» Л., 1978, 105—109 (519.248:[621.37+621.396]) **8 В398**

Варагин В.С., Терушкин А. Г., **Модель краткосрочного материально-финансового плана экономического оборота. Препр.** М., 1977. 47 с., ил., 20 к. (519.8:33) **7 В1123**

Варданян В. А., **О периодичности в эрмитовых теориях.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 2, 185—186 (512.667.3) **12 А676**

Вардидзе Э. В., см. Гарибашвили Д. И. **8 В984**

Варпаховский А. С., **Об одном методе минимизации среднего времени обращения к иерархической памяти многопроцессорной системы.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 7, 163—168 (519.69) **12 В1769**

Варфоломеев А. В., Романов И. М., **Эффективность одного метода моделирования ситуаций и прогнозирования их изменения в многофункциональных системах связи.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 53—58 (519.248:681.5) **10 В406**

Варшавский В. Д. см. Ананиашвили Г. Г. **10 В1130**

Варшавский В. И., см. Астановская Н. В. **12 В1458**

Варыгин В. Н., Казарян С. А., Рафаелян Р. С., **Выбор начального вектора при адаптивных методах построения моделей, нелинейных по параметрам.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 3, 55—59 (519.248:681.5) **7 В560**

Варядченко Т. В., Катковник В. Я., **Задача обращения функции регрессии.** Ленингр. политехн. ин-т. Л., 1978. 27 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 назв. 1978 г., № 1431—78 Деп.) (519.248:681.5) **8 В378 ДЕП**

Василенко В. А., **Избыточная гладкость сплайн-интерполянтов.** «Вычисл. системы», 1977, № 72, 3—10 (519.652.3) **8 Б1084**; **Приближенное решение задачи продолжения функций методом конечных элементов.** «Вариационно-разностн. методы в мат. физ. Материалы Всес. конф., Академгородок, 1977». Новосибирск, 1978, 142—148 (519.63) **11 Б1376**; **Регуляризация сплайн-функциями в методе наименьших квадратов.** «5-ое Сов.-чехословац. совещ. по применению методов теории функций и функц. анализа к задачам мат. физ., Алма-Ата, 1976. Материалы совещ.» Новосибирск, 1978, 37—40 (519.654) **12 Б1799**

Василенко В. А., Ковалков А. В., **Микрофильмирование полей изолиний.** «Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препр.», 1978, № 88, 22 с., ил. (519.687) **9 В1124**

Василенко С. С., **Оптимальное интегрирование быстроосциллирующих функций из класса W_r.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 40, 25—32 (519.644.2) **8 Б1079**

Василенко Ю. В., Грабченко Б. Ф., Гуленко В. П., **Метод оптимизации для решения экономических задач с дробными функциями.** «Механиз. и автоматиз. упр. Науч.-произв. сб.», 1978, № 1, 24—27 (519.8:63) **10 В1059**

Василец В. И. см. Гаркуша Ю. Ф. **10 В1308**

Васильев А. И., **Аппроксимативная компактность алгебраической суммы множеств.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 1, 55—60 (517.982.257) **7 Б737**

Васильев А. Н., **Корректная задача для ультрагиперболического уравнения и ее связь с задачей интегральной геометрии.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 135—137 (517.956.32) **9 Б296**

Васильев А. Н. см. Бордаг М. **7 В371**

Васильев А. Н. см. Браун М. А. **9 Б447**

Васильев В. А., **Об аффинности нормальных форм стратов $\mu=\text{const}$ ростков гладких функций.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 3, 72—73 (515.165.4) **12 А966**

Васильев В. А. см. Кравчук А. С. **11 Б1333**

Васильев В. А. см. Митрошин Э. И. **8 Б988**

Васильев В. Б. см. Бачило С. А. **8 В399**

Васильев В. В., **Об одном алгоритме решения задачи о коммивояжере.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 348, 72—77 (519.176) **11 В752**

Васильев В. В. см. Соболевский П. Е. **12 Б1509**

Васильев В. Г., **Строгие равномерные произведения циклических p-групп.** «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 5, 499—506 (512.543.7) **7 А275**

Васильев В. И., Коноваленко В. В., Овсянникова Ф. П., **Самооблучение по методу смешанных распределений в условиях существенно ограниченной памяти.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 44—48 (519.68:681.513.7) **9 В1212**

Васильев В. И. см. Петров Б. Н. **12 Б598**

Васильев В. І., Коноваленко В. В., Овсянникова Ф. П., Процедури синтезу колективів вирішувальних правил та їх застосування у розпізнаванні образів. «Автоматика» (Київ), 1977, № 6, 3—12 (519.68:681.513.7) **8 В1020**

Васильев В. К. см. Монин А. А. **7 В1171**

Васильев В. П. см. Семенков О. П. **9 А634**

Васильев Г. А., **Алгоритм нахождения допустимого решения в задачах календарного планирования горных работ.** «Вопр. кибернет.» (Ташкент), 1978, № 100, 13—21 (519.8:622) **10 В1061**

Васильев Е. М., Дьячков А. В., Евгенов В. И., Машкина Г. В., Николаев В. Ф., Новиков Б. С., Ходарев Ю. К., Штарьков Ю. М., Яковлев Г. Р., **Система сжатия аналоговых данных на борту АМС «МАРС-7».** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 17—21 (519.683) **12 В1684**

Васильев К. К., Захаров Н. Г., Цветов М. А., **Точность оценки значений составляющей мультипликативного случайного процесса.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978». Л., 1978, 72—77 (519.248:681.5) **8 В409**

Васильев К. К., Крамущенко В. И., **Среднее число пересечений случайного уровня нестационарным случайным процессом.** «Изв. вузов. Радиоэлектроника», 1978, **21**, № 3, 70—74 (519.248:[621.37+621.396]) **8 В412**

Васильев М. М., **Об определении поля течения в области,**

примыкающей к обтекаемому телу, при малом числе Рейнольдса. «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 6, 1072—1078 (517.958:533.6.011) **9 Б353**

Васильев М. М., Воскресенский Г. П., Забродин А. В., **О II Всесоюзной школе «Теоретические основы и конструирование численных алгоритмов решения задач математической физики». Бендеры МССР, 25 сент.—5 окт., 1977.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 4, 236—238 (519.63) **11 Б1379**

Васильев Н. Б., **Локальные взаимодействия с марковскими инвариантными мерами.** «Взаимодействующие марковск. процессы в биол.» Пущино, 1977, 110—122 (519.248.21) **7 В282**

Васильев Н. Б., Козлов О. К., **Обратимые цепи Маркова с локальным взаимодействием.** «Многокомпонентные случайные системы». М., 1978, с. 83—100 (519.248.21) **7 В268**

Васильев Н. В., Гутенмахер В. Л., **Прямые и кривые.** Изд. 2-е, перераб. М., Наука, 1978. 159 с., ил. 20 к. (514.11(07)) **8 А635 К**

Васильев Н. И., Клоков Ю. А., **Основы теории краевых задач обыкновенных дифференциальных уравнений.** Рига, Занатне, 1978. 183 с., ил., 1 р. (517.927) **111271 К**

Васильев Н. Н. см. Бяльский М. А. **11 В943**

Васильев Н. С., **О существовании решения и необходимых условиях в иерархических дифференциальных играх.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 1, 64—73 (517.978) **8 Б492**

Васильев О. В., Срочко В. А., **К оптимизации одного класса управляемых процессов с распределенными параметрами.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 2, 466—470 (517.977.56) **8 Б461**

Васильев С. Н. см. Матросов В. М. **11 В1376**

Васильев Ф. П., **О сходимости одного разностного метода решения задачи быстродействия.** «Banach. Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 93—101 (519.622.2) **9 Б735**; **О методе касательных.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 4, 1060—1061 (519.615.7) **11 Б1227**; **«О регуляризации некорректных экстремальных задач».** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 5, 1001—1004 (517.977.58) **12 Б977**

Васильев Ф. П. см. Тихонов А. Н. **9 Б536**

Васильев Ю. П., **Об одном способе описания с помощью ЭВМ решетки подгрупп конечной группы.** «Кибернетика», 1978, № 2, 131—133 (519.688) **11 В1352**

Васильева А. Б., **О критических случаях в системах разностных и дифференциально-разностных уравнений с малым шагом.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 82—93 (517.929.8) **7 Б345**

Васильева А. Б., Винокуров В. А., Ломов С. А., Митропольский Ю. А., **Математическая школа «Метод малого параметра и его применение».** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 3, 207—213 (517.928) **11 Б279**

Васильева В. Н., **Метод определения коэффициентов или правой части линейного дифференциального уравнения.** «Вопр. прикл. мат.» Иркутск, 1977, 94—101 (517.956.4) **8 Б302**

Васильева И. А., **Некоторые вопросы моделирования личного потребления.** «Пробл. разраб. системы моделей оптимальн. перспективн. планир. нар. х-ва». М., 1977, 124—132 (519.865.1) **7 В1079**

Васильева Л. Г., **Одна задача коррекции нелинейного управляемого процесса.** Калинин. ун-т. Калинин, 1978, 9 с. библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 авг., 1978 г., № 2833—78 Деп.) (517.977.58) **11 Б700 ДЕП**

Васильженко Л. Б., **О полноте системы функций.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 3, 20—23 (517.518.32) **10 Б61**

Васильченко А. А., Устинов Г. М., **Сходимость операторов в пространстве дифференцируемых функций.** «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1977, **10**, № 2, 8—14 (517.983.23;517.982.256) **7 Б782**

Васильченко Г. П., Светлаков А. А., **Рекуррентный алгоритм решения систем линейных алгебраических уравнений большой размерности.** «Корреляционно-экстремальн. системы обработки информ. и упр.» (Томск), 1978, № 3, 37—42 (519.6) **12 Б1557**

Васильчик М. Ю., **Об оценке снизу коэффициента искажения для бесконечно близких областей.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 3, 547—554 (517.548.2) **11 Б141**

Василяускас З., **О сходимости приближенного вариационно-разностного решения задачи Синьорини.** «Числ. методы решения задач теории упругости и пластичн. Ч. 2.». Новосибирск, 1978, 36—39 (519.63) **11 Б1354**

Василяускас З. П., **О сходимости в W_2^1 приближенного вариационноразностного решения задачи Синьорини.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 1, 45—57 (519.677) **7 Б1179**

Васин А. А., **Сильные ситуации равновесия в некоторых сверхиграх.** «Вестн. МГУ. Мат., мех.», 1978, № 1, 30—39 (519.833.4) **8 В702**; **Достижимые векторы в сверхигре без побочных платежей.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 1, 53—63 (519.833.4) **8 В705**

Васин В. В., **Оптимальные методы вычисления значений неограниченных операторов.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 59, 17 с., ил. (517.983.53) **12 Б1172**

Васин В. В. см. Иванов В. К. **12 Б1171**

Васин В. П., **Об одной топологии в теории линейных систем дифференциальных уравнений.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1978, № 357, 20—22 (517.926; 517.925.51) **12 Б458**

Васюкова Н. Д., **К вопросу компактного представления информации в ЭВМ.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1977, № 4, 90—93 (519.683) **7 В1235**

Васюнин В. И., **Безусловно сходящиеся спектральные разложения и задачи интерполяции.** «Тр. мат. ин-та АН СССР», 1978, 130, 5—49 (517.984.24; 517.982.274) **8 Б669**; **Построение функциональной модели Б. Секефальви-Надя—Ч. Фойаша.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. мат. ин-та», 1977, **73**, 16—23 (517.983.6; 517.984.22) **11 Б894**

Вахания З. Н., **К эргодическим теоремам Н. Винера и Д. Орнстейна.** «Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **88**, № 2, 281—284 (517.987.5) **11 Б1082**

Вахания Н. Н., Тариеладзе В. И., **Ковариационные операторы вероятностных мер в локально выпуклых пространствах.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 1, 3—26 (519.216.22; 519.212; 519.218.7) **9 В56**

Вахания Н. Н., Тариеладзе В. И., Чобанян С. А., **Гауссовские меры и центральная предельная теорема в банаховом пространстве.** «Предельные теоремы для случайн. процессов». Киев, 1977, 5—19 (519.218.7; 519.214) **9 В110**

Вахнина А. П. см. Алешин В. С. **7 В1275**

Вахрушев А. В. см. Фролушкин В. Г. **12 В1282**

Вашакмадзе Т. С., **Об исследовании оператора теории упругих оболочек Векуа.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 102—107 (517.958:539.3(6)) **11 Б552**

Ващенко В. П., **Кратное функциональное разделение с фиксированной сопряженной функцией.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 1, 18—21 (519.713.1) **11 В794**; **О представлении функций алгебры логики суперпозициями частичных функций.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1978, № 357, 26—30 (519.714.5) **12 В1121**

Введенская Н. Д., Зяблов В. В., **Каскадные коды**

с проверкой на четность во внутреннем коде. «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 29—31 (519.725; 519.724) **12 В1236**

Введенский О. Н., **О спариваниях в эллиптических кривых над глобальными полями.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, **42**, № 2, 237—260 (512.742.72) **8 А461**

Ведель Я. Я., **Квазиголоморф лупы.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 4, 19—25 (512.548.77; 512.548.72) **11 А244**

Ведерников В. И., Феденко А. С., **О пространствах с симметриями.** Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии «150 лет геометрии Лобачевского», Казань, 1976. М., 1977, 42—49 (514.765; 514.764.227) **7 А926**

Ведров В. С., Деревнина Н. В., **Приближенные формулы для расчета отношения Миллса и функции распределения Лапласа.** «Уч. зап. Центр. аэрогидродинам. ин-та», 1978, **9**, № 2, 122—126 (519.248:33) **10 В386**

Ведута Н. И., Арцукевич В. М., **Алгоритм итеративного дезагрегирования показателей межотраслевого баланса.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 5, 429—430 (519.862.2) **10 В944**; **Статистическое моделирование основных параметров в плановых межотраслевых моделях.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 4, 342—345 (519.862.2) **10 В945**

Вейлер Е. Л., **Об одном нелинейном аналоге раствора.** «Топол. пространства и их отображения», 1977, № 3, 16—27 (517.988.52) **8 Б878**; **Об устойчивости некоторых свойств нелинейного оператора.** «Топол. пространства и их отображения», 1977, № 3, 28—35 (517.988.52) **8 Б879**

Вейль А., **Эллиптические функции по Эйзенштейну и Кронекеру.** Пер. с англ. М., Мир, 1978. 112 с., ил., 40 к. (517.583) **9 Б16 К**

Вейсов И. А., **О классах мультипликаторов для рядов Фурье—Якоби.** «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 1, 19—26 (517.518.362) **7 Б102**

Вейтас В. Т., Жинтелис Г. Б., **Методика разбиения микропрограмм при их размещении в сегментированной управляющей памяти МУУ.** «Вычисл. техн.» Вильнюс, 1977, 72—75 (519.69) **8 В822**

Векслер А. И., ***P'*-пространства.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 5, 9—18 (515.122.23) **11 А503**; **Теорема Крейнов—Какутани и реализационные характеристики K_0-пространств.** «Функц. анализ», 1977, № 9, 8—16 (517.982.1) **12 Б1003**

Векслер А. И. см. Бухвалов А. В. **7 Б694**

Векуа Н. П., **Об одной граничной задаче Римана—Гильберта для систем аналитических функций.** «Сообщ. АН Груз. ССР», 1977, **88**, № 2, 273—276 (517.544.8) **7 Б188**; **О некоторых мероморфных решениях однородной граничной задачи Римана—Гильберта для нескольких неизвестных функций.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **89**, № 1, 17—20 (517.544.8) **9 Б101**; **Об одной системе интегро-дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами и малым параметром при производных.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1978, **58**, 62—72 (517.968.72) **10 Б452**; **Одна система нелинейных дифференциальных уравнений с малым параметром при производных.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1978, **58** (517.928.4) **11 Б290**

Векуа Н. П. см. Аллахвердиев Дж. Э. **7 А21**

Великий А. П., **Асимптотический подход к переносу граничных условий для систем линейных обыкновенных дифференциальных уравнений.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 4, 507—512 (517.927.2) **11 Б274**

Великин В. Л., **Точные значения приближения бесконечно дифференцируемыми сплайнами на некоторых классах функций.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 9—72 (517.518.85) **9 Б76**

Великис А., Друнгилас В., Гедрайтис И., Мачикенас Е., Плукас К., **Методика параллельного вычисления тактов выполнения микроопераций.** «Вычисл. техн.» Вильнюс, 1977, 142—145 (519.69) **8 В826**

Великоиваненко И. М. см. Ляшко И. И. **10 Б1183**

Величко А. Н. см. Илюшко В. М. **11 В791**

Велницки Л. см. Ромбальски Е. **10 В1260**

Вельмисов Н. А., **О некоторых уравнениях в теории околозвуковых неустановившихся течений.** «Аэродинамика», 1978, № 6/9, 3—10 (517.958:533.7) **10 Б466**

Венгер М. И. см. Арский Ю. М. **12 В1834 ДЕП**

Венгеров И. Р., **К обобщению задачи Зоммерфельда о теплопроводности в кольце.** «Инж.-физ. ж.», 1978, **35**, № 1, 150—154 (517.958:[536.2+539.219.3]) **12 Б879**

Венедиктов М. Д., **Вероятностные модели ДМ сигналов.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 59—63 (519.248:681.5) **10 В400**

Венков А. Б., **О пространстве касп-функций для фуксовой группы первого рода с нетривиальным соизмерителем.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 3, 511—514 (517.547.58) **9 Б133**; **Об одной формуле для пси-функции Чебышева.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 4, 497—503 (517.547.58) **9 Б134**; **Формула следа Сельберга для оператора Гекке, порожденного инволюцией, и собственные значения оператора Лапласа—Бельтрами на фундаментальной области модулярной группы $PSL(2,Z)$.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, № 3, 484—499 (511.334) **11 А101**; **Формула следа Сельберга и неевклидовы колебания бесконечной мембраны.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 5, 1021—1024 (511.334) **11 А102**

Венслав В. см. Боревич З. И. **8 В474**

Вентцель Т. Д., **Оценки решений квазилинейных параболических систем.** «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. МГУ», 1978, № 3, 9—18 (517.956.4) **8 Б306**

Венцель Э. С., Чумак А. В., **Об одном варианте вариационно-разностного метода.** «Сб. науч. тр. Моск. ин-т инж. с.-х. пр-ва», 1977, **14**, № 10, 32—37 (519.63) **10 Б1154**

Вербицкий Б. В., **Одно глобальное свойство матриц-функций, зависящих от нескольких переменных.** «Изв. вуз. Математика», 1978, № 1, 8—17 (517.983.6) **11 Б895**

Вербицкий И. Э., **О методе редукции для степеней теплицевых матриц.** «Мат. исслед.» (Кишинев), 1978, № 47, 3—11 (517.983.33; 517.988.8) **10 Б800**; **Проекционные методы решения сингулярных интегральных уравнений с кусочно-непрерывными коэффициентами.** «Мат. исслед.» (Кишинев), 1978, № 47, 12—14 (517.988.8) **11 Б1144**

Вербовки А. Я., **О колеблемости решений дифференциальных уравнений с отклоняющимися аргументами.** «Годишн. Высш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 3, 27—30 (517.929) **11 Б309**

Вердиев И. А., **Инварианты невырожденных представлений группы псевдоортогональных матриц $SO(p,1)$.** «Ин-т физ. АН АзССР. Препр.», 1978, № 60, 12 с. (517.986.4) **11 Б981**

Вердиев И. А. см. Алиев Г. Б. **10 Б606**

Вересков А. И., **Вариант метода штрафных оценок для задач с горизонтальной блочной структурой.** «Экон. и мат. методы», 1978, **14**, № 5, 995—1000 (519.852.64) **12 В1338**

Вержиковский В. П. см. Рвачев В. Л. **8 Б1069**

Вериженко В. Е. см. Лисицын Б. М. **9 Б774**

Верлань А. Ф., **Об интегральном методе решения некоторых**

задач восстановления формы сигналов и идентификации объектов. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1978, № 6, 7—11 (519.642.5) **9 Б817**

Зерлань А. Ф., Сизиков В. С., **Методы решения интегральных уравнений с программами для ЭВМ. Справ. пособие.** Киев, Наук, думка, 1978. 291 с., ил. 1р. 80 к. (519.642) **10 Б1206 К**

Зернер А. Л., (Ред.), **Вопросы глобальной геометрии.** Сб. науч. тр. 31 Герценовск. чтения. Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена. Л., 1978. 48 с., ил., 45 к. (514.7(06); 514.1(06)) **9 А639**; *C^1*-**гладкие и многогранные седловые поверхности.** «Вопр. глобальн. геометрии. 31 Герценовск. чтения. Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена». Л., 1978, 3—13 (514.772.24) **11 А770**

Зерник А. Н., **О конечномерных возмущениях линейных отношений в банаховых пространствах.** «Функц. анализ», 1977, № 9, 17—22 (517.983.28) **11 Б848**

Зерник Л. В., **Об одном подходе к разработке систем, ориентированных на непрофессиональных пользователей ЭВМ.** «Разраб. обучающ. систем на базе ЭВМ». Киев, 1977, 30—37 (519.682.2) **8 В932**

Зерник Л. В. см. Мащбиц Е. И. **10 В1368**

Зерников М. Б., **Тензоры Риччи высших порядков поверхности аффинно-симплектического пространства.** «Соврем. геометрия», Л., 1978, 30—39 (514.756.4) **9 А655**

Зерулава О. Г., **Адаптивный алгоритм построения эталонов в распознавании образов.** «Тр. Ин-та систем упр. АН Груз. ССР», 1978, **17**, № 1, 40—47 (519.68:681.513.7) **9 В1224**

Верховский Н. В., **Коды, уменьшающие межсимвольную интерференцию.** «Вопр. вычисл. техн.» Новосибирск, 1977, 84—91 (519.69) **10 В1099**

Вершик А. М., Шмидт А. А., **Предельные меры, возникающие в асимптотической теории симметрических групп.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 1, 42—54 (519.217.2; 519.214) **8 В77**

Веселинов Васил М., Буонг Ф.-В., **Наилучшие константы для приближения функций некоторыми сингулярными интегралами в хаусдорфовой метрике.** «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1973—1974 (1977), **68**, 227—234 (517.518.13) **12 Б57**

Веселова О. М., **Некоторые специальные случаи голономных сетей в пространстве** E_3. «Соврем. геометрия», Л., 1978, 40—45 (514.752.43; 514.752.6) **9 А647**

Веселовский В. Е., **О некоторых алгоритмах решения задачи размещения большой размерности.** «Экон. и мат. методы», 1977, **13**, № 4, 732—737 (519.8:33.006) **7 В1136**

Веселовська О. О., Загальне лінійне диференціальне рівняння в частинних похідних четвертого порядку на площині, інваріантне відносно заданої групи перетворень. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1978, № 13, 38—41 (517.953) **10 Б317**

Веселовська О. О. см. Костенко В. Т. **10 Б316**

Веселы Я., **Методика имитирования цифровых схем на ЭВМ.** Вычислительная техника социалистических стран, 1977, № 2, 65—72 (519.69) **10 В1117**

Веселый В. П. см. Сидоренко Н. Ф. **10 В1194**

Весли Р. см. Клини С. **8 А68 К**

Вечтомов Е. М., **Чистые идеалы колец непрерывных функций.** «Соврем. алгебра». Л., 1978, 29—37 (512.556) **11 А342**; **Изоморфизм мультипликативных полугрупп колец непрерывных функций.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 4, 759—771 (517.982.272) **12 Б1068**; **О плоских идеалах колец непрерывных функций.** «Материалы III Науч. конф. молодых ученых мех.-мат. фак. Горьков. ун-т, 1978». Горький, 1978, 11—28, библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 июля 1978 г., № 2515—78 Деп.) (517.986.225; 517.982.272) **12 Б1262 ДЕП**

Вешева Л. А. см. Тарафов Е. М. **10 В1314**

Вигак В. М., **Аналитическое решение задачи оптимального управления нагревом тела при ограничении на температурные напряжения.** «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1978, № 23, 43—48 (517.958:[536.2+539.219.3]) **10 Б570**

Вигак В. М., Костенко А. В., **Оптимальный нагрев пластины и сферы при ограничениях на градиенты температурного поля.** «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1978, № 8, 83—89 (517.958:539.3(5)) **11 Б549**

Виглин Е. С., **Начальная задача для линейных эволюционных уравнений с запаздывающим временем.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 4, 444—451 (517.955.2) **12 Б643**

Виденский И. В., **Кратная интерполяция произведениями Бляшке.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. мат. ин-та», 1977, **73**, 195—202 (517.518.7) **7 Б175**

Видоменко В. П., **Ассоциативный поиск в упорядоченном расстановочном поле.** «Программирование», 1978, № 2, 12—16 (519.683) **10 В1193**

Видугирите В. П., Килда Б. Ю., **Модель сети ЭВМ.** «Вычисл. техн.» Вильнюс, 1977, 9—12 (519.69) **8 В840**

Визитиу В. Н., **О продолжениях** *m*-**топологий коммутативных колец.** «Мат. исслед.» (Кишинев), 1978, № 48, 24—39 (512.711) **7 А518**

Визнер Я., **Решения обратной задачи теории рассеяния путем введения параметра.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 145—148 (517.958:530.145.6) **9 Б439**

Вийлуп А., **Модель ЦВМ как объекта диагностики.** «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1977, № 432, 31—36 (519.718.2) **10 В751**

Вийлуп А., Лохуару Т., Убар Р., **Метод локализации неисправностей при проверке цифровых схем автоматическими тестерами.** «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1977, № 432, 37—45 (519.718.7) **8 В659**

Викина В. В., **О неустойчивости нулевого решения дифференциальных уравнений с разрывными правыми частями.** «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 35—40 (517.925.51; 517.911.5) **12 Б403**

Викторов Б. В., **Расщепление динамической схемы линейных САУ с использованием приемов метода разделения движений.** «Темат. сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1977, № 398, 26—31 (517.935.2; 517.928.2) **11 Б351**

Виленкин Н. Я., Коганов Л. М., **Комбинаторное доказательство некоторых тождеств.** «Мат. заметки», 1978, **24**, № 2, 295—299 (519.117) **12 В904**

Виленкин Н. Я., Нижников А. И., **Матричные элементы перехода от базиса** A_k **к базису** $B_{\omega\pm}$. «Функц. анализ», 1977, № 8, 45—48 (517.986.68) **12 Б1349**

Виленкин Н. Я., Павлюк А. П., **О некоторых интегралах от матричного аргумента.** «Функц. анализ», 1977, № 9, **14**, № 2, 355—358 (517.982.4; 517.983.53) **8 Б590**

Виленкин Н. Я. см. Виленкина Л. Н. **12 В907**

Виноград Р. Э. см. Былов Б. Ф. **9 Б208**

Виноградов А. И., Тахтаджян Л. А., **Теория рядов Эйзенштейна для группы** $SL(3, R)$ **и ее приложение к одной бинарной задаче. Часть I. Разложение Фурье старшего ряда Эйзенштейна.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1978, **76**, 5—52 (51.334) **11 А103**

Виноградов А. М., **Одна спектральная последовательность, связанная с нелинейным дифференциальным уравнением, и алгебро-геометрические основания лагранжевой теории поля со связями.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 5, 1028—1031 (515.168) **7 А768**; **Гамильтоновы структуры в теории поля.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 1, 18—21 (515.168) **11 А637**

Виноградов В. Н., Голубев Г. А., Кузнецов С. Г., Лившиц Н. А., **Метод полиномиальной фильтрации случайных процессов с дискретным временем.** «Изв.

АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 4, 154—160 (519.248:681.5) **11 В595**

Виноградов В. С., **О решениях степенного роста для систем эллиптического типа.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 120—125 (517.956.222) **9 В277**; **О разрешимости одного сингулярного интегрального уравнения.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 2, 272—274 (517.968.25) **11 В480**

Виноградов С. А., **Непрерывность возмущенных интегральных операторов, интегралы типа Коши, максимальные операторы.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. мат. ин-та», 1977, **73**, 24—34 (517.983.34) **7 В799**

Виноградов С. П., **О повышении разрешения фотографических изображений.** «Вычисл. пробл. мат. задач. геофиз.». Новосибирск, 1977, 18—24 (517.958:537.812) **10 В557**

Виноградов С. С., Тучкин Ю. А., Шестопалов В. П., **Эффективное решение парных сумматорных уравнений с ядром в виде присоединенных функций Лежандра.** «Докл. АН СССР», 1978, **242**, № 1, 80—83 (517.965; 517.586) **12 В8**

Виноградова Г. Ю., **Сингулярные интегральные операторы на оси с дробно-линейным сдвигом в пространствах с весом.** Ростов н/Д ун-т. Ростов н/Д, 1978, 50 с., библиогр. 18 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 июня 1978 г., № 2122—78 Деп.) (517.968.28) **10 В444 ДЕП**

Винокуров В. А. см. Васильева А. Б. **11 В279**

Винокуров В. Г., Шильштут А. Б., **О теореме Радона-Никодима для операторных мер.** «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 1, 81—83 (517.987.1) **12 В1389**

Винокурова Т. З. см. Мельцер М. М. **8 В784**

Вирабян Г. В., **О квадратичных операторных пучках с непрерывным спектром.** «Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 6, 462—475 (517.984.26) **7 В839**

Висков О. В., **О базисах в пространстве полиномов.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 1, 22—25 (519.113) **9 В533**

Висоцький В. М. см. Стоун Р. **8 В994**

Витенберг И. М. см. Анисков В. В. **9 В1035 К**

Витова Л. З., **Разрешимость одного вида матричных уравнений.** «Соврем. алгебра». Л., 1978, 38—46 (512.643.4) **11 А429**

Виттих В. А., Куклин Г. Н., Томников Г. Н., Цыбатов В. А., **Оптимизация структур систем сбора экспериментальных данных.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 2, 61—71 (519.69) **10 В1093**

Вишенчук И. М., Гупало А. В., Троценко В. В., **Помехоустойчивость некоторых алгоритмов оценки наклона линейного тренда.** «Автометрия», 1978, № 2, 47—51 (519.248:681.5) **9 В348**

Вишенчук И. М., Троценко В. В., Швецкий Б. И., **Анализ переходных процессов в вычислительных преобразователях интегральных параметров сигнала.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 3, 37—44 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В515**

Вишик М. И., Комеч А. И., **О разрешимости задачи Коши для уравнения Хопфа, соответствующего нелинейному гиперболическому уравнению.** «Тр. семинара им. И. Г. Петровского. МГУ», 1978, № 3, 19—42 (517.956.35) **8 Б286**; **О разрешимости задачи Коши для прямого уравнения Колмогорова, соответствующего стохастическому уравнению типа Навье — Стокса.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 126—136 (517.987.4; 517.983.53) **12 Б1409**

Вишик М. И., Фурсиков А. В., **Однородные по x пространственно-временные статистические решения системы Навье — Стокса и индивидуальные решения с бесконечной энергией.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 5, 1025—1028 (517.958:532.5) **10 Б486**

Вишик С. М., Должанский Ф. В., **Аналоги уравнений Эйлера — Пуассона и магнитной гидродинамики, связанные с группами Ли.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 5, 1032—1035 (517.958:537.84) **7 Б500**

Вишневский В. В., **Пространства над алгебрами.** «Всесоюз. науч. конф. по неевклид. геометрии «150 лет геометрии Лобачевского», Казань, 1976». М., 1977, 49—57 (514.16+514.763.36) **7 А826**

Вишневский В. М., Жарких В. А., **Об одной двухфазной системе обслуживания с блокировками и групповым обслуживанием.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 6, 28—37 (519.248:681.5) **9 В350**

Вишневский М. П. см. Белоносов В. С. **8 Б309**

Вишневский Ю. Л., Морозов А. В., **Управляющий процессор для системы КАМАК.** «Вопр. вычисл. техн.». Новосибирск, 1977, 45—52 (519.69) **9 В879**

Вишневский Ю. Л., Фиалко Ф. А., **Канальная программа в ОС ДИАПАК для базового вычислительного комплекса БЭСМ-6 с общей магистралью.** «Вопр. вычисл. техн.». Новосибирск, 1977, 53—62 (519.69) **9 В878**

Вишнякова Н. Н., Геранин В. А., **Современное состояние теории погрешностей статистического корреляционного анализа негауссовских случайных процессов.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурный анализ случайн. процессов и полей». Сухуми, март 1978». Л., 1978, 20—38 (519.248:681.5) **7 В539**

Вишнякова Н. Н., Геранин В. А., Продеус А. Н., Симонова Г. Д., **Спектрально-корреляционная структура нестационарных моделей гидроакустических случайных процессов.** «Тр. 8-й школы-семинара по стат. гидроакустике, Таганрог, 1976». Новосибирск, 1977, 187—189 (519.248:681.5) **10 В432**

Владимиров А. А., **О решении линейных стохастических минимаксных задач.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1977, № 4, 63—71 (519.248:681.5) **7 В492**

Владимиров А. А., Нестеров Ю. Е., Чеканов Ю. Н., **О равномерно выпуклых функционалах.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 3, 12—23 (517.988.32) **12 Б1430**

Владимиров В. М., **Узлы и веса гауссовых квадратур при заданной системе моментов.** «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1978, № 6, 29—35 (519.644.2) **9 Б824**; **Условно оптимальные узлы интерполяции при исследовании систем с несколькими компонентами возмущения параметров.** «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1978, № 6, 11—17 (519.652) **9 Б847**

Владимиров В. С., **Оценка роста граничных значений неотрицательных плюригармонических функций в трубчатой области над острым конусом.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 137—148 (517.575; 517.55) **10 Б173**

Владимиров В. С. см. Бицадзе А. В. **10 А12**

Владимиров Д. А. см. Бухвалов А. В. **7 Б694**

Владимирская Н. П., **Экономико-математическое моделирование оптимизации развития нефтедобывающей отрасли промышленности в Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.** «Применение мат. в экон.», 1977, № 12, 90—102 (519.8:622) **7 В1147**

Владимирский Э. И., **Принцип согласования при управлении техническим обслуживанием АСУТП.** «Надежность автоматизир. систем и средств упр.» Киев, 1977, 98—192 (519.8:681.5) **9 В849**

Владимирский Э. И., Киясбейли Ш. А., Тильман Н. А., **Планирование технического обслуживания технологической системы АСУТП перевалочных нефтебаз.** «Надежность автоматизир. систем и средств упр.» Киев, 1977, 103—105 (519.8:681.5) **9 В848**

Власкин В. В., Сербина Т. Т., Феоктистова Р. Б., **Формализация информационных запросов в ИПС «Квантор».** «Вопр. автоматиз. обраб. информ.», Томск, 1978, 14—19 (519.682.3) **11 В1267**

Власов В. В., Казаков В. Н., Подольский В. Е., **Управляющая программа АСУ теплофизическим экспериментом на базе ЕС ЭВМ.** «Программирование», 1978, № 2, 88—91 (519.682.3) **10 В1265**

Власов В. В., Шаталов Ю. С., Лабовская А. С., **О восстановлении матрицы коэффициентов одного параболического уравнения.** «Сб. научн. тр. Перм. политехн. ин-та», 1977, № 203, 20—22 (517.958:[536.2+539.219.3]) **9 Б414**

Власов В. П. см. Анисимов Б. В. **9 Б886**

Власов С. Д., Гутов В. Н., **Система помехоустойчивого хранения информации на магнитной ленте ЭВМ Минск-32.** «Орг. вычисл. процесса на ВЦ коллективн. пользования». Томск, 1978, 49—56 (519.687) **11 В1309**

Власов Ю. А., **Программа численного решения уравнения Больцмана для плоской геометрии.** «Ин-т атом. энергии. групп. «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 2, 267—279 (512.547.4) **11 А240**

Воевода А. А., см. Брезе Ю. К. **11 В533 ДЕП**

Возбинас С. Ю., **Некоторые результаты по теории разделения сигналов.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 32—37 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В524**

Возбинас С. Ю. см. Балов А. В. **10 В527**

Вознесенский С. С., Малышенко Ю. В., **Методы преобразования множеств кубов при решении некоторых задач технической диагностики.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 1, 25—30 (519.718.7) **7 В893**

Война А. А., **О суммировании случайных величин на процессах с произвольным расщепляющимся пространством состояний.** «Докл. АН УССР», 1978, А, № 6, 483—486 (519.214.6) **11 В58**

Война А. А. см. Анисимов В. В. **9 В60**

Войтенков И. Н., **Метод построения разрядно-аналоговых моделей алгебраических объектов.** «Изв. вузов. Приборостроение», 1978, **21**, № 7, 65—70 (519.612.2) **11 Б1178**

Войхонский В. Л., Мясоедов В. Б., **Математические соотношения для определения вероятностных оценок обнаружения и идентификации объектов по изображению, предъявляемому оператору.** «Алгоритмиз. и автоматиз. пром. установок и процессов». Иркутск, 1977, 118—121 (519.248:681.5) **9 В335**

Вол И. А., **Некоторые свойства обобщенных ветвящихся процессов, связанных со структурой популяций.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.», М., 1977, 90—92 (519.248:[159.9+57+61]) **7 В530**

Волгин Д. И., Терентьев И. В., **О многомерных фильтрах, сохраняющих распределение сигналов.** «Физ.-техн. ин-т АН СССР. [Препр.]», 1978, № 577, 11 с. (519.248:[621.37+621.396]) **10 В549**; **Эквивалентные линейные алгоритмы в задаче оптимальной обработки изображений в сечении поля.** «Физ.-техн. ин-т АН СССР. (Препр.)», 1978, № 518, 28 с. (рез. англ.) (519.677) **11 Б1589**

Воличенко И. Б., **О некоторых связях между энгелевыми, двучленными и стандартными тождествами в алгебрах Ли.** Ин-т мат. АН БССР. Препр., 1977, № 8, 24 с. (512.552.32) **7 А338**

Волков А. Ф. см. Асратян Р. Э. **10 В1097**

Волков Б. И., Свешников А. Г., Якунин С. А., **О математическом моделировании физических процессов в плазмооптических системах.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 2, 265—268 (517.958:533.9) **7 Б561**

Волков Б. И. см. Болдасов В. С. **10 Б553**

Волков В. Я., **Алгоритмы разложения сложных условий в исчислительной геометрии.** «Автоматиз. анализа и синтеза структур ЭВМ и вычисл. алгоритмов». Новосибирск, 1977, 108—110 (514.144.1) **7 А818**; **Автоматизация расчетов в исчислительной многомерной геометрии.** «Автоматиз. анализа и синтеза структур ЭВМ и вычисл. алгоритмов» Новосибирск, 1977, 123—125 (514.144.1) **7 А819**

Волков Г. А., **Программа «ДИСПЕТЧЕР» для работы БЭСМ-4 в режиме «on line».** «Ин-т теор. и эксперим. физ. Москва. (Препр.)», 1978, № 76, 16 с., ил. (519.687) **12 В1778**

Волков Е. А., **О решении методами равномерных и составных сеток уравнения Лапласа на параллелепипеде при разрывных граничных условиях.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 5, 1029—1032 (519.632.4) **8 Б1042**

Волков И. И., Семенычев В. К., Мотов В. В., **Идентификация специфической нестационарности случайного процесса.** «Тр. науч.-техн. конф. фак. мат. знаний, посвящ. 60-летию Великого Октября». Куйбышев. политехн. ин-т. Куйбышев, 1977, 186—189, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 апр. 1978 г., № 1307—78 Деп.) (519.248:681.5) **9 В366 ДЕП**

Волков И. И., Черкасский Е. П., **Об одном способе уменьшения погрешностей измерения одномерной плотности вероятностей и ее производных.** «Тр. науч.-техн. конф. фак. мат. знаний, посвящен. 60-летию Великого Октября». Куйбышев. политехн. ин-т. Куйбышев, 1977, 190—193, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 апр. 1978 г., № 1307—78 Деп.) (519.248:681.5) **8 В379 ДЕП**

Волков И. К. см. Пудовкин М. А. **10 Б625 К**

Волков М. В., **О конечной базируемости многообразий колец конечного индекса.** «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1977, **10**, № 3, 26—32 (512.552.4) **8 А310**

Волков П. П., Оксень В. Н., **Информационное моделирование эмоциональных состояний.** Минск, Вышэйш. школа, 1978. 127 с., ил., 1 р. 20 к. (519.248:[159.9+57+61]) **9 В442 К**

Волков Ю. А., **К методике численного решения задач двухфазной фильтрации без учета капиллярных сил.** «Применение ЭВМ к решению задач мат. физ. и АСУ». Казань, 1978, 64—77 (519.63) **11 Б1385**

Волков Ю. Д. см. Сбитнев А. И. **7 В1256**

Волков Ю. И., **О приближенном решении целочисленных задач линейного программирования с булевыми переменными.** «Науч. тр. Тюмен. ун-т», 1977, № 46, 6—12 (519.854.67) **7 В1034**; **О некоторых линейных положительных операторах.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 5, 659—669 (517.518.82) **10 Б84**

Волков Ю. М., Задорожный А. Ф., **Аппаратные средства обеспечения функционирования распределенных вычислительных систем.** «Вычисл. средства в техн. и системах связи», 1978, № 3, 46—52 (519.69) **9 В905**

Волков Ю. М. см. Евреинов Э. В. **9 В908**

Волкова Н. А., **Средства обработки строк в Коболе.** «Упр. системы и машины», 1978, № 2, 63—66 (519.682.2) **10 В1165**

Волкова Н. И., Новикова Н. С., **Абсолютная суммируемость степени p рядов, связанных с сопряженным рядом Фурье, треугольными матричными методами.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 54—60 (517.518.456) **9 Б55**

Волкова Н. И., Оголь Н. П., **Абсолютная суммируемость сопряженных интегралов Фурье методом Вороного—Нерлунда.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 60—65 (517.518.456) **9 Б56**

Волкова Н. Н. см. Ахмедов Б. А. **9 В486**

Волкодавов В. Ф., Николаев Н. Я., **Решение краевых задач для уравнения Эйлера — Дарбу в специальных классах.** «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям», 1977, № 3, 32—38 (517.956.6) **11 Б417**; **Решение задачи N для уравнения Эйлера — Дарбу.** «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям», 1977, № 3, 28—32 (517.956.32) **11 Б418**

Волкодавов В. Ф., Репин О. А., **Решение задачи Дирихле в ограниченной области для частного случая**

уравнения Эйлера — Дарбу. «Дифференц. уравнения. Труды пединститутов РСФСР», 1977, № 10, 32—39 (517.956.32) **11 Б419**

Воловельская С. Н., см. Кулиш С. А. **7 В1148 К**

Воловик Л. Н., **Некоторые вопросы решения задач о коммивояжерах.** Харьков. ун-т. Харьков, 1978. 21 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 марта 1978 г., № 996—78 Деп.) (519.176) **7 В839 ДЕП**

Воловик М. А., **Коэффициент готовности прибора со «встроенной» системой контроля.** «Систем. анализ и исслед. операций». Новосибирск; 1977, 104—112 (519.248:[33+301]) **12 В765**

Володин И. Н., **К оценке среднего значения нормального распределения с гарантированными ограничениями на относительную ошибку оценивания.** «Заводск. лаб.», 1978, 44, № 1, 69—71 (519.233.22) **7 В172**

Володин И. Н., Трофимов Е. И., **Рандомизация объема выборки при различении двух гипотез.** «Вероятностн. методы и кибернет.», 1976, № 12-13, 171—206 (519.233.3) **10 В100**

Володось И. Ф., **Об эффективности алгоритмов оптимизации надежности сложных систем.** «Надежность и контроль качества», 1978, № 3, 13—22 (519.248:62—192) **10 В582**

Володось И. Ф. см. Алексеев О. Г. **11 В981; 12 В1668**

Волокитин Е. П., **О дифференциальных играх на выживание.** «Управляем. системы», 1977, № 16, 20—30 (517.978) **8 Б489; Об одной задаче оптимального управления.** (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1978, 14 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 мая 1978 г., № 1737—78 Деп.) (517.977.5) **10 Б647 ДЕП**

Волосевич П. П., Гамалий Е. Г., Гасилов В. А., Тишкин В. Ф., **Устойчивость дозвукового течения в «короне» при параллельных градиентах давления и плотности плазмы.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 24,35 с., ил. (517.958:533.9) **10 Б588**

Волосевич П. П., Гордезиани Д. Г., Курдюмов С. П., Лацабидзе Г. С., Леванов Е. И., Меладзе Г. В., Окроашвили Т. Г., Попов Ю. П., Схиртладзе Н. М., **О задачах гидроднамики и магнитной гидродинамики с учетом источников (стоков) массы, импульса и энергии.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 45, 35 с., ил. (517.958:533.7) **11 Б504**

Волосевич П. П., Косарев В. И., Леванов Е. И., **Об учете ограничения теплового потока в численном эксперименте.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 21, 22 с., ил. (517.958:533.9) **10 Б587**

Волосевич П. П., Леванов Е. И., Маслянкин В. И., **Автомодельные движения плазмы при учете зависимости коэффициента поглощения от потока излучения.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 66, 28 с., ил. (517.958:533.9) **12 Б897**

Волосов В. М., **Топографические волны во вращающемся слое жидкости.** «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 71—76 (517.958:532.59) **10 Б495**

Волохин В. А. см. Селезнев А. И. **8 Б58**

Волохов В. С., Яковлева В., **Математическое обеспечение информационнопрогнозирующей системы.** С. «Науковед. и информатика, Респ. межвед. сб.», 1977, № 18, 38—46 (519.682.3) **9 В1069**

Волошановская С. Н., **Итерационные схемы для некоторых задач нелинейной теории пластин.** «Применение ЭВМ к решению задач мат. физ. и АСУ». Казань, 1978, 93—112 (519.63) **11 Б1386; О разрешимости геометрически и физически нелинейной задачи изгиба пластины.** «Применение ЭВМ к решению задач мат. физ. и АСУ». Казань, 1978, 77—93 (517.958:539.3(6)) **12 Б839**

Волошин С. А., **О монотонных конечно-разностных аппроксимациях неоднородного квазилинейного уравнения первого порядка.** МГУ. М., 1978. 28 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июля 1978 г., № 2324—78 Деп.) (519.63) **11 Б1331 ДЕП; Об одном классе монотонных конечно-разностных аппроксимаций квазилинейного дифференциального уравнения первого порядка.** «Докл. АН СССР», 1978, 242, № 1, 14—16 (519.63) **12 Б1660**

Волошина А. А. см. Барановская С. М. **8 В576**

Волошина Е. В. см. Лежава Г. Г. **12 В1861**

Волошина М. С., Гупало Г. С., Лопушанська Г. П., Про узагальнену задачу Діріхле для одного класу сильно еліптичних систем диференціальних рівнянь у випадку багатозв'язної області. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1978, № 13, 5—8 (517.956.222) **10 Б336**

Волчков Ю. М., Коробейников С. Н., **Численное решение упруго-пластических задач теории оболочек.** «Числ. методы решения задач теории упругости и пластичн. Ч. 2.». Новосибирск, 1978, 40—47 (519.63) **11 Б1355**

Вольберг А. Л., **Среднеквадратическая полнота многочленов за пределами теоремы Сегё.** «Докл. АН СССР», 1978, 241, № 3, 521—524 (517.538.2) **11 Б92**

Вольвах А. Г. см. Павлов А. А. **7 В1036**

Вольфенгаген В. Э. см. Староверов А. Н. **12 В1735**

Волынский Э. И., **О некоторых экстраполяционных подходах при решении сложных задач оптимизации.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 2, 30—36 (519.615.7) **9 Б718**

Волынский Э. И., Зильберман И. А., **О выборе штрафного коэффициента в интеративных методах линейного программирования.** «Изв. АН СССР Техн. кибернетика», 1978, № 3, 32—37 (519.852.6) **12 В1336**

Волынский Э. И., Почтман Ю. М., **Некоторые сглаживающие алгоритмы случайного поиска.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 6, 95—120 (519.615.7) **11 Б1236**

Вооглайд А. О., **Расширенный анализатор предшествования со смешанной стратегией.** «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1977, № 426, 23—42 (519.682.1) **7 В1216**

Вооглайд А. О., Рохтла Х. Х., **Организация обработки ошибок в системе построения трансляторов.** «Тр. Таллин. политехн. ин-та»,, 1978, № 439, 83—92 (519.682.3) **12 В1705**

Вооглайд А. О. см. Вадер А. Р. **12 В1725**

Воробейчиков Л. А. см. Монин А. А. **7 В1171**

Воробкевич А. Ю. см. Блажкевич Б. И. **7 В847**

Воробьев Н. Н., **Бескоалиционные игры.** «Пробл. кибернет.», 1978, № 33, 69—90 (519.833) **8 В699; Принцип оптимальности Нэша для общих арбитражных схем.** «Теоретико-игров. вопр. принятия решений». Л., 1978, 26—38 (519.816) **10 В812**

Воробьев Н. Т., **Максимальные экраны формаций.** «Докл. АН БССР», 1978, 22, № 7, 584—587 (512.542.6) **12 А311**

Воробьев Ф. П., Мануйлова А. М., Доильницына Л. П., Марченко З. П., **Алгоритм программы минимизации признаков в пространстве рецепторов.** «Вестн. Харьков. политехн. ин-та», 1978, № 141, 40—43 (519.711.2) **12 В1066**

Воробьева М. А., **Оценка уклонения непрерывных периодических функций от линейных средних полиномов наилучшего среднеквадратического уклонения через последовательность наилучших приближений.** «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1977, № 143, 93—97 (517.518.83) **11 Б83**

Воронецкая Д. К., **Синтез дискретного адаптивного регулятора в задаче об отслеживании программного движения.** (Редколлегия ж. «Вестн. ЛГУ. Мат., мех., астрон.»). Л., 1978. 16 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 мая 1978 г., № 1771—78 Деп.) (517.677) **10 Б1242 ДЕП**

Воронин А. Н., **О схемах компромиссов в задачах многокритериальной оптимизации.** «Изв. вузов. Электромеханика», 1978, № 4, 405—410 (519.812.3) **10 В808**

Воронин А. Н. см. Павлов В. В. **9 В1231 К**

Воронин В. В., Цецохо В. А., **Метод коллокации при решении интегральных уравнений и систем.** «Banach Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 273—276 (519.642.3) **10 Б1211**

Воронин Ю. А. см. Будянский Ю. А. **9 В1174**

Воронина Н. В., **Приближенное решение дифференциальных уравнений второго порядка с авторегулируемым запаздыванием.** Перм. ун-т. Пермь, 1978. 6 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1-го авг. 1978 г., № 2616—78 Деп.) (519.62) **11 Б1242 ДЕП**

Воронина С. К., **Необходимое условие базисности в $L_2(0,1)$ системы собственных и присоединенных функций обыкновенного дифференциального оператора.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 3, 407—417 (517.984.26) **9 Б622**

Воронко В. П., **Разностные схемы для нелинейных уравнений переменного типа.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1977, **8**, № 5, 48—52 (519.63) **9 Б784**

Воронков В. Н., **О быстром обращении преобразования Лапласа.** «Ж. вычисл. и мат. физ.», 1978, **18**, № 4, 870—876 (519.677) **11 Б1575**

Воронов А. А., **Абсолютно устойчивые системы с дифференцируемой неубывающей нелинейностью.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 7, 12—18 (517.935.4; 517.925.52; 517.911.5) **11 Б366**

Воронов Н. А., Конюхова Н. Б., **Устойчивость частицеподобных решений некоторых волновых уравнений.** Ин-т теор. и эксперим. физ. Москва. (Препр.), 1977, № 26, 32 с., ил. (517.958:53) **10 Б592**

Воронович Н. В., **О достаточных условиях оптимальности в одной задаче оптимального управления.** Моск. ин-т нар. х-ва. М., 1978. 9 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 июня 1978 г., № 2206—78 Деп.) (517.977.5) **11 Б665 ДЕП**

Вороной А. Н. см. Шкиль Н. И. **7 Б474; 8Б335**

Воротников В. И., Прокопьев В. П., **Об устойчивости движения относительно части переменных для линейных систем.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 2, 268—271 (517.926.4; 517.925.51) **9 Б207**

Ворощук А. Н., **Основы ЦВМ и программирование.** М., Наука, 1978, 464 с., ил., 1 р. 10 к. (519.68(07)) **10 В1063 К**

Восилюс Р. В., **Категории пространств со структурными уравнениями.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, № 1. 59—78 (514.762.2) **7 А871**

Воскресенский В. Е., **Алгебраические торы $0 \to T \to S \to \mathrm{Pic}\, V(T) \to 0$.** М., Наука, 1977. 224 с., ил., 70 к. (512.743) **7 А561 К; О приведенной группе Уайтхеда простой алгебры.** «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 6, 247—248 (512.66;512.743) **9 А392**

Воскресенский В. Н., Протасов А. М., **Применение марковских процессов восстановления при изучении систем типа $GI|M|N$.** «Тр. Моск. ин-т электрон. машиностр.», 1976, № 57, 212—224 (519.217.2; 519.218) **12 В98**

Воскресенский Г. П. см. Васильев М. М. **11 Б1379**

Воскресенский Е. А., Симонов А. С., Царев Н. А., **Об алгоритме моделирования процесса сборки деталей.** «Графы, гиперграфы и дискретн. оптимизацион. задачи» Киев, 1977, 23—24 (519.248:681.5) **8 В396**

Воскресенский Е. В. см. Мурюмин С. М. **11 Б267 ДЕП**

Востоков С. В., **К явной форме закона взаимности.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 6, 1276—1278 (512.625) **9 А352; Явная формула спаривания в формальных модулях.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 2, 275—278 (512.627.5) **11 А416**

Вотяков А. А. см. Бузыцкий П. Л. **12 В1404**

Ву Куок Фонг., **О неравенствах для степеней линейных операторов и для квадратичных форм.** «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 11, 974—978 (517.988.4) **10 Б861**

Ву Куок Хань., **Поточечная управляемость линейных нестационарных систем с запаздыванием.** [Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»]. Минск, 1978. 10 с., библиогрн. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 июня 1978 г., № 1929—78 Деп.) (517.977.1) **10 Б643 ДЕП**

Вувуникян Ю. М., **Эволюционные представления алгебр обобщенных функций.** «Теория операторов в функциональн. пространствах». Новосибирск, 1977, 99—120 (517.982.4; 517.986.7; 517.986.9) **7 Б769**

Вугальтер С. А., **О дискретном спектре многочастичных квантовых систем, не имеющих устойчивых подсистем.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 3, 74—75 (517.98:530.145.6; 517.984.5) **12 Б1543**

Вугальтер С. А., Жислин Г. М., **О дискретном спектре оператора энергии квантовой системы n частиц.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 4, 817—820 (517.984.5) **11 Б931**

Вул Е. Б., **Некоторые результаты численных экспериментов, относящихся к спектру одномерного уравнения Шредингера со случайным потенциалом.** «Многокомпонент. случайные системы». М., 1978, 100—104 (519.248:53) **9 В276**

Вул Е. Б., Синай Я. Г., **Об одном структурно-устойчивом механизме появления инвариантных гиперболических множеств.** «Многокомпонент. случайные системы» М., 1978, 104—111 (519.248.25) **10 В290**

Вулих Б. З. см. Бухвалов А. В. **7 Б694**

Вульфович Б. А., **Реализация новой программы по математике в Мурманском высшем инженерном морском училище.** «Сб. науч.-метод. статей по мат. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 7, 78—86 (51:37) **8 А30**

Вульфович Н. А., Зарубаев В. П., Корнеев В. Г., **Решение тестовых задач теории упругости методом конечных элементов высоких порядков точности.** «Числ. методы решения задач теории упругости и пластичности. Ч. I.» Новосибирск, 1978, 33—52 (519.63) **11 Б1343**

Вучич Дашич., **Об одном классе почтиколец.** «Мат. весн.», 1977, **1**, № 3, 221—224 (512.558) **9 А307**

Вьюгин О. В., **Переходные явления в ветвящихся процессах с финальным типом.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 1, 169—175 (519.218.2; 519.214.4) **8 В130**

Вьюкова Н. И. см. Баяковский Ю. М. **12 В1649**

Выврот Т. М. см. Хоменко Н. П. **7 В812; 11 В668; 12 В980**

Выгода Ю. А., Мазина Н. Г., Шпагина Г. Ю., **Определение композиций некоторых законов распределения случайных погрешностей.** Пенз. политехн. ин-т. Пенза, 1977. 10 с., ил. библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостр. 16 янв. 1976 г., № 858) (519.248:62) **7 В436 ДЕП**

Выгода Ю. А., Шпагина Г. Ю., **Определение плотности вероятности произведений случайных погрешностей с равномерными и треугольными дифференциальными законами распределения.** Пенз. политехн. ин-т. Пенза, 1977. 15 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостр. 16 янв. 1978 г., № 857). (519.248:62) **7 В437 ДЕП; Определение плотности вероятности мультипликативной погрешности при степенном представлении выходного сигнала измерительного устройства.** Пенз. политехн. ин-т. Пенза, 1977. 18 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостр. 16 янв. 1978 г., № 854). (519.248:62) **7 В438 ДЕП**

Вылков К. Г., Городний А. В., Корнейчук В. И., Чернявский В. И., **Использование арифметических операций при построении постоянных запоминающих устройств повышенной надежности.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 1, 82—84 (519.69) **8 В817**

Выродов И. П., Зотов В. А., **О решении и физической сущности фронтовых задач для уравнений переноса с частными производными второго порядка.** Кубан. ун-т. Краснодар. 1978. 12 с., библиогр. 20 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 июня 1978 г., № 2126—78 Деп.) (517.958:536.2) **11 Б592 ДЕП**

Высоцкий В. С., **Инвариантность коэффициентов связи.** «Мат. методы и модели в социол.», М., 1977, с. 56—63 (519.248:[33+301]) **12 В752**

Высочанский В. В. см. Бабицкий А. Ф. **9 Б740**

Выханду Л. К., Крусберг Х. О., **О нелинейном факторном анализе.** «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1977, № 426, 3—9 (519.248:681.5) **7 В577**; **О нелинейном факторном анализе. II.** «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1978, № 439, 3—13 (519.237.7) **11 В292**

Выханду Л. К., Кусберг Х. О., **Метод прямого факторного анализа.** «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1977, № 426, 11—21 (519.248:[33+301]) **8 В440**

Вышинский В. А., **Некоторые особенности построения модульных сумматоров.** «Автоматика» (Київ), 1978, № 2, 71—72 (519.69) **11 В1063**

Вышков Ю. Д., **Применение метода малого параметра для решения нелинейных уравнений в конечных разностях.** «Теор. электротехн. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 25, 77—80 (517.929.8; 517.935.4) **12 Б557**

Вялков В. И., Графский О. А., **Графо-аналитическое исследование топологических преобразований.** «Прикл. вопр. начерт. геометрии», Ленингр. ин-т инж. ж.-д. трансп., Л., 1978. 128—136, ил. библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИ МПС 10 июля 1978 г., № 724/ /78) (514.181) **11 А678 ДЕП**

Габасов Р., Кириллова Ф. М., **Задачи теории оптимальных процессов в системах с последействием.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 93—102 (517.977.52) **7 Б618**

Габасов Р., Кириллова Ф. М., Костюкова О. И., **К методам решения общей задачи линейного программирования.** «Ин-т мат. АН БССР. Препр.», 1977, № 14, 21 с., ил. (519.852.6) **10 В861**; **Опорные методы решения больших задач линейного программирования.** «Ин-т мат. АН БССР. Препр.», 1978, № 11(43), 32 с., ил. (519.852.6) **12 В1333**

Габбасов Н. З., **К теории представления событий конечными вероятностными автоматами.** «Вероятностн. методы и кибернет.», 1976, № 12—13, 120—123 (519.713.6) **10 В734**

Габдулхаев Б. Г., **Об оптимальных квадратурных формулах для сингулярных интегралов.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 3, 24—39 (519.644.5) **9 Б827**

Габидулин Э. М., Сидоренко В. Р., **Верхняя граница скоростей кода с неравной защитой сообщений.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 33—37 (519.725) **12 В1237**

Габисония В. Е., **Оптимальная байесова идентификация стохастических систем.** «Тр. Ин-т систем упр. АН Груз. ССР», 1978, **17**, № 1, 57—68 (519.248:681.5) **10 В503**

Габов С. А., **Функция Грина оператора Лапласа в плоской задаче с косой производной с постоянными коэффициентами.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 660—671 (517.958:537.812) **10 Б558**

Габриэлов А. М., **Комбинаторные формулы для классов Понтрягина и *GL*-инвариантные цепи.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 2, 1—7 (515.164.322) **9 А569**

Габрысь Б. см. Ромбальски Е. **10 В1260**

Гавва В. Н. см. Сидоренко Н. Ф. **10 В1194**

Гаврашенко А. В., **Решение задачи рационального размещения прямоугольников в нескольких областях.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 61, 24—27 (519.688) **9 В1186**

Гавриков А. И., **Приближенный монотонный метод для задачи оптимального управления со свободным правым концом.** «Дифференц. и интегральн. уравнения» (Горький), 1977, № 1, 71—75 (517.977.58) **8 Б484**

Гавриляк А. М., Климык А. У., **Матричные элементы неприводимых представлений группы $U(n,1)$.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 6, 486—490 (517.986.68) **11 Б1023**

Гаврилин А. Т., **Способ измерения дисперсии нормального случайного процесса с известным коэффициентом корреляции.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.» Л., 1978, 87—92 (519.248:681.5) **8 В419**

Гаврилов А. В., **Алгоритмы поиска свободной ЭВМ в больших РВС.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 3. Докл.» Москва-Вильнюс, 1978, 36—39 (519.687) **12 В1786**

Гаврилов В. А., **Метод построения тестов проверки запоминающих устройств.** «Проектир. и проверка дискретн. устройств на интегральн. схемах». Рига, 1977, 137—149 (519.69) **8 В816**

Гаврилов В. И., **Нормальные функции и почти-периодические функции.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 4, 768—770 (517.544.72) **11 Б110**

Гаврилов В. И., Лёвшина Г. Д., **Линейные функционалы над пространствами Липшица голоморфных функций в единичном круге.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 1, 30—33 (517.982.274; 517.982.3) **8 Б569**

Гаврилов В. П. см. Брауде-Золотарев Ю. М. **12 В1252**

Гаврилов М. А., **Некоторые операции над множествами дискретных состояний.** «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 4, 543—551 (519.713.1) **11 В804**

Гаврилюк В. Н., **Линеаризация одной нелинейной неавтономной точечной системы.** Одесск. ун-т. Одесса, 1977. 13 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 февр. 1978 г., № 674—78 Деп.) (517.965) **7 Б3 ДЕП**

Гаврилюк В. Т., Стечкин С. Б., **Приближение непрерывных периодических функций суммами Фурье.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 3, 525—527 (517.518.83) **12 Б139**

Гагарин Ю. И., **Об эффективности некоторых адаптивных способов передачи дискретной информации.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 154—157 (519.724) **12 В1222**

Гадасин В. А., Лакаев А. С., **Оценка надежности ретрансляционных сетей методом декомпозиции.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 4, 100—105 (519.248:681.5) **11 В596**

Гадахабадзе И. Г., Джибладзе Н. И., Чичинадзе В. К., **Оптимальное проектирование электронных схем методом Ψ-преобразования.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 4, 86—94 (519.622.2) **9 Б734**

Гаев Г. П. см. Артемьев М. Ю. **8 В406**

Гаева Е. А., **Построение асимптотического решения для интегро-дифференциального уравнения гиперболического типа с малым параметром.** «Аналитич. методы теории дифференц. уравнений», Киев, 1977, 12—23 (517.968.74) **7 Б471**

Гаева Е. А., Коломиец В. Г., **О построении асимптотического разложения решения интегро-дифференциального уравнения в частных производных с медленно меняющимися параметрами.** «Аналит. и качеств. методы исслед. дифференц. и дифференц.-разностн. уравнений». Киев, 1977, 19—33 (517.968.74) **7 Б470**

Гаевский Х., Грёгер К., Захариас К., **Нелинейные операторные уравнения и операторные дифференциальные уравнения.** Пер. с нем. М., Мир, 1978. 336 с., ил., 1 р. 80 к. (517.988.6; 517.988.8; 517.988.525; 517.988(07)) **12 Б1464 К**

Газарян А. А. см. Мелконян Д. С. **12 Б1822**

Гайдук А. Р., **К вопросу определения управляемости и**

наблюдаемости сложных систем. «Синтез алгоритмов сложн. систем.», 1977, № 3, 30—43 (519.677) **11 Б1579**

Гайнанов Д. Н., Федоров Е. В., **Программа выделения максимальных совместных подсистем несовместной системы линейных неравенств.** «Планир. горнометаллург. пр-ва», 1977, № 7, 113—136 (519.677) **7 Б1177**

Гайнов А. Т., **Дифференцирования монокомпозиционных алгебр.** «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 6, 629—636 (512.552.16) **7 А331**

Гайнуллин М. Н. см. Закиров Ф. К. **12 Б537**

Гайстеров С. Ф. см. Богомолов Л. П. **11 В1212**

Гайстеров С. Ф. см. Пирогов В. В. **10 В1475**

Гайшун И. В., **Многомерные дискретные системы с инвариантной мерой.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 2, 21—25 (517.987.5) **8 Б861**; **Правильные многомерные дискретные системы.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 6, 496—498 (517.929.2) **12 Б541**; **К теории Флоке—Ляпунова уравнений в полных производных.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 8, 690—693 (517.988.6) **12 Б1466**

Гайшун И. В. см. Амелькин В. В. **8 Б231**

Гайшун Л. Н., **О периодических решениях линейных вполне интегрируемых систем.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 5, 905—907 (517.936) **10 Б288**; **О представлении решений вполне интегрируемых линейных систем.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 728—730 (517.983.5) **10 Б815**

Гайшун Л. Н. см. Амелькин В. В. **8 Б231**

Гак А. А., **Синтез оптимальных стратегий в задаче о разладке.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 5, 28—35 (519.248:681.5) **9 В368**

Гак А. А., Катковник В. Я., **«Усечение» как метод параметризации и решения задач стохастического управления с оптимальной случайной длительностью.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 7, 35—43 (519.248:681.5) **10 В410**

Галактионов В. В., Кореньков В. В., **Обработка текстов программ на ФОРТРАНЕ из последовательного набора данных на ЕС ЭВМ в системе ОС.** Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Сообщ., 1977, № 11—11134, 9 с.,ил. (519.688) **7 В1333**

Галанов Б. А., **Об одном варианте метода функции Грина в краевых задачах.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 35, 15—21 (517.956.225) **11 Б397**; **О применении метода регуляризации при решении краевых задач методом функций Грина.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 4, 1019—1024 (517.956.225) **12 Б670**

Галатенко В. А. см. Баяковский Ю. М. **12 В1649**

Галахов М. А., Заппаров К. И., Патраков А. Г., **Численное решение сингулярного интегродифференциального уравнения контактной гидродинамики.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 504—506 (519.642.2) **8 Б1063**

Галеев Э. М., **Письмо в редакцию (по поводу статьи автора).** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 6, 915 (517.538.5) **12 Б189**

Галимов Ю. Ю., **Основные черты современного языка программирования APL** «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.», Москва, 1978, № 15, 9—24 (519.682.2) **11 В1152**

Галиуллин И. А., **Построение канонических уравнений движения механических систем.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 594—600 (517.933; 517.925.54) **10 Б285**

Галицкас А. А., **Ортогонализация и оптимальное оценивание интерферирующих импульсов.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 38—42 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В523**

Галицкая О. И., **Новые подходы к моделированию процесса прогнозирования.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1978, 1, 82—95 (519.68:159.955) **11 1378**

Галицын А. С., **Разложение в бесконечной области функций в интегралы по вытянутым сфероидальным функциям и некоторые их приложения.** «Физ.-техн. прил. краев. задач.» Киев, 1978, 47—59 (519.958:[536.2+539.219.3]) **12 Б881**

Галицын А. С. см. Луковский И. А. **12 Б880**

Галкин В. М., **О конечных дистрибутивных квазигруппах.** «Мат. заметки», 1978, **24**, № 1, 39—41 (512.548.74) **11 А243**

Галустова Л. А. см. Шор Н. З. **8 В795**

Гальперин В. Е., **Оценки отклонения квазиизометрических отображений римановых однородных пространств от изометрических в классе W_p^1.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 3, 509—511 (514.764.25) **9 А678**

Гальперин Г. А., **Одномерные локальные монотонные операторы с памятью.** «Взаимодействующие марковск. процессы в биол.» Пущино, 1977, 65—82 (519.248.21) **7 В289**; **Упругие столкновения частиц на прямой.** «Успехи мат. наук», 1978, 33, вып. 1, 211—212 (517.987.5) **11 Б1076**

Галюкшов Б. С., **Составные грамматики.** «Мат. лингв. и теория алгоритмов», Калинин, 1978, 15—34 (519.766.23) **11 В1390**

Галярский Э. И. см. Заморзаев А. М. **12 А1118 К**

Галяс Ю. А. см. Флоров А. К. **9 В668 ДЕП**

Галясовский И. В., Шавловский Ю. А., **Способ аналогии в построении теней.** Макеев. инж.-строит. ин-т. Макеевка, 1978. 9 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 авг. 1978 г., № 2845—78 Деп.) (514.181) **12 А1044 ДЕП**

Галясовский И. В., Ярошенко О. Ю., **Поверхности топологических преобразований в проекциях с числовыми отметками.** Макеев. инж.-строит. ин-т. Макеевка, 1978. 6 с., 2 ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 авг. 1978 г., № 2846—78 Деп.) (514.182) **12 А1045 ДЕП**

Галяутдинов И. Г., Федорова Л. В., **О признаках аналитичности решения задачи Коши.** «Дифференц. и интегральн. уравнения». (Горький), 1977, № 1, 101—109 (517.955.2) **8 Б239**

Гамалий Е. Г. см. Волосевич П. П. **10 Б588**

Гамаюнов В. Н., **Натуральное кодирование многомерного пространства в проективографических изображениях.** «Сб. тр. Моск. инж-строит. ин-т», 1977, № 149, 152— 167 (514.185) **10 А529**

Ганеев Р. М., **Задача Трикоми для систем уравнений смешанного типа.** «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1977, № 14, 42—52 (517.956.6) **11 Б456**; **Задача типа Трикоми для систем уравнений смешанного типа.** «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1977, № 14, 53—61 (517.956.6) **11 Б457**

Ганжела И. Ф., Ганжела Н. Ф., **Методы математического программирования в нелинейных краевых задачах.** «Мат. методы анализа динамич. систем», 1977, № 1, 45—48 (519.632.4) **10 Б1186**

Ганжела Н. Ф. см. Ганжела И. Ф. **10 Б1186**

Ганиходжаев Р. Н., **О неподвижных точках квадратичных операторов.** «Докл. АН УзССР», 1977, № 8, 3—4 (517.988.52; 517.968.4) **9 Б680**

Гапоненко Ю. А., **Метод согласованной аппроксимации для решения нелинейных дифференциальных уравнений.** «Вестн. МГУ. Мат. мех.», 1978, № 4, 81—86 (517.988.8; 517.988.68) **12 Б1524**

Гапоненко Ю. Л., **Об одном регуляризаторе в пространстве непрерывных функций.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 379—384 (517.983.54) **8 Б653**; **Об одном**

методе приближенного решения нелинейных операторных уравнений. «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1977, № 4, 79—83 (517.988.68) **8 Б930**; **Метод согласованной аппроксимации для решения нелинейных операторных уравнений.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 767—769 (517.988.68) **10 Б1077**; **Об одном методе решения плохо обусловленных линейных алгебраических систем.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 2, 70—73 (519.612.2) **11 Б1179**

Гарагуля В. А. см. Бабешко в. А. **7 Б506**

Гараев Ф. М., Таджибаев С. У., **Комплекс ввода экономической информации с перфокарт.** «Алгоритмы», 1977, № 31, 34—38 (519.687) **9 В1116**

Гараев Ф. М. см. Виленчик В. Б. **9 В1104**

Гараев Я. Г., **Распределение дефицитных ресурсов в сельском хозяйстве.** М., Вычисл. центр АН СССР, 1978, 32 с., ил. 8 к. (519.8:63) **8 В798**

Гараев Я. Г., Кисилев В. Г., **Нелинейная задача проверки реализуемости программы развития сельского хозяйства региона.** М., Вычисл. центр АН СССР, 1978, 20 с., ил., 7 к. (519.677) **10 Б1233**

Гаращенко Ф. Г., Цыганкова Л. А., **Численные процедуры расчета практической устойчивости линейных систем с запаздыванием.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 35, 107—112 (519.622.2) **9 Б738**

Гарвацкий В. С., **Элементарная характеризика некоторых отношений в полугруппах преобразований.** «Алгебра и теория чисел», 1977, № 2, 20—36 (512.534.2) **7 А209**

Гардер В. В., Удовиченко А. П., **Процедура вычисления корней алгебраического уравнения четвертой степени с произвольными действительными коэффициентами.** «Динам. и упр. движением». Киев, 1978, 28—31 (519.615) **9 Б710**

Гареев В. М., Жигулев Г. П., Пузыня К. Ф., **Модели оптимизации календарных планов опытного производства.** «Повышение эффективн. создания нов. техн.», 1977, № 1, 27—39 (519.8:62) **10 В1036**

Гареева Г. Ф., Колмаков Л. Г., **Некоторые методологические вопросы технико-экономического обоснования научно-технических программ.** «Повышение эффективн. создания нов. техн.», 1977, № 1, 51—79 (519.8:001.89) **10 В1020**

Гарибашвили Д. И., Шрабштейн С. А., Федоров В. М., Джагаров А. Г., Вардидзе Э. В., Корнеева Е. Е., **Спектрометрические эксперименты на линии с ЭВМ М-1000.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 1, 50—52 (519.687) **8 В984**

Гарит В. П. см. Балтаг И. А. **8 А643 ДЕП**

Гарифьянов Ф. Н., **К вопросу о разрешимости неоднородной задачи Римана в случае счетного множества особых линий.** Казан. ун-т. Казань, 1978. 15 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1978 г., № 2166—78 Деп.) (517.544.8) **11 Б117 ДЕП**

Гаркави А. Л., Гоголевский В. Б., **О надежности многомашинных вычислительных систем.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 4, 161—168 (519.248:681.5) **9 В364**

Гаркуша В. И. см. Ляшко И. И. **11 Б475**

Гаркуша Н. И. см. Крушевский А. В. **12 В1503**

Гаркуша Ю. Ф., Сергеев А. Н., Василец В. И., **Некоторые методы переадресации, используемые при отладке программ в оперативном запоминающем устройстве управляющей ЦВМ.** «Автоматизир. системы упр.», 1977, № 1, 88—93 (519.682.3) **10 В1308**

Гасаненко В. А. см. Анисимов В. В. **12 В38**

Гасанов А. М., **Тернарные полугруппы непрерывных отображений топологических пространств.** «Изв. АН Азерб. ССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 5, 99—105 (512.536.75; 512.538) **8 А192**

Гасанов А. С., Соловьев В. П., **Возможности применения средств отображения информации в системах автоматизации научных исследований.** «Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1977, № 70, 16—29 (519.682.3) **11 В1268**

Гасанов К. К., Агамалиев А. Г., **Принцип максимума в одной экстремальной задаче.** «Елми эсэрлэр Азэрб. унив. Уч. зап. Азерб. ун-та. Вопр. прикл. мат. и кибернет.», 1978, № 1, 24—27 (517.977.52) **12 Б960**

Гасенас А., Палуся Р., **Транслятор BAS-С-ПЛ 1.** «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1978, № 439, 27—36 (519.682.3; 519.68/.69) **12 В1704**

Гасилов В. А., Головизнин В. М., Тишкин В. Ф., Фаворский А. П., **Численное решение одной модельной задачи о релей-тейлоровской неустойчивости.** Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр., 1977, № 119, 23 с., ил. (519.63) **7 Б1084**

Гасилов В. А. см. Волосевич П. П. **10 Б588**

Гасилов В. Т., Садыхова Н. Дж., **О решении задачи Дирихле для одного класса нагруженных дифференциальных уравнений в частных производных специального вида.** «Изв. АН АзербССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 5, 56—68 (517.956.225) **10 Б355**

Гасратов М. Г., **О смешанной задаче типа Рикье для гиперболического уравнения.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 7, 1235—1244 (517.956.32) **11 Б423**

Гасретов А. Л. см. Бабкин В.Т. **7 В1039**

Гасымов М. Г., **Задача теории рассеяния для несамосопряженной системы типа Дирака с массой.** Школа по теории операторов в функциональных пространствах. Препр. Новосибирск, 1977. 12 с. (517.984.5) **12 Б1225**

Гасымов М. Г., Халилова Р. З., **О лакунах в спектре одной периодической задачи.** «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 42—46 (517.984.5) **7 Б853**

Гаткин Н. Г., Далецкий Ю. Л., **О различении гипотез при ограниченных средствах наблюдения и ограниченной информации.** «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 4, 37—44 (519.246.3) **7 В256**

Гафаров Р. М., **Об одном способе внесения избыточности при определении параметров нормализации.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 85—90 (519.248:681.5) **9 В353**

Гафуров М. У. см. Сираждинов С. Х. **11 В49**

Гахов Ф. Д., Черский Ю. И., **Уравнения типа свертки.** М., Наука, 1978, 295 с., ил., 1 р. 50 к. (517.968.23; 517.968(07); 517.983.53) **10 Б441**

Гахович А. С., **Вывод операционных правил для быстрорастущих оригиналов Лапласа—Эйлера.** (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»). Минск, 1978. 11 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 марта 1978 г., № 937—78 Деп.) (517.442; 517.444) **7 Б9 ДЕП**; **Обращение преобразования Лапласа—Эйлера для быстрорастущих функций.** (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»). Минск, 1978. 11 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 марта 1978 г., № 938—78 Деп.) (517.442; 517.444) **7 Б10 ДЕП**

Гашков С. Б., **О глубине булевых функций.** «Пробл. кибернетики» (Москва), 1978, № 34, 265—268 (519.714.4) **12 В1115**

Гварадзе М. И., **Множители из некоторых пространств в пространство A.** «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиис моамбе, Сообщ. АН.ГрузССР», 1977, **87**, № 1, 49—51 (517.982.276) **7 Б759**

Гварамия А. А., **Сократимые частичные уравновешенные тождества второго рода длин два и три на квазигруппах.** «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **89**, № 2, 288—292 (512.548.74)

11 А241; **Несократимые частичные уравновешенные тождества второго рода длины 3 на квазигруппах.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, 89, № 3, 533—536 (512.548.74) **12 А382**

Твишиани А. Д., **Представления целочисленной группы** *SL*(2) **над локальным неархимедовым полем в пространстве функций на плоскости Лобачевского.** «Вестн. МГУ. Мат., мех.», 1977, № 5, 22—29 (517.986.4) **8 Б774**

Гвоздев С. Е., **Об одном алгоритме с оценками для решения некоторых задач математического программирования.** «Управляем. системы», 1977, №16, 47—62 (519.853.6) **7 В1000**

Гвоздева Г П., Горяченко Е. Е., Мучник И. Б., Синицын Е. Э., **Использование типологического анализа при планировании выборочных обследований.** «Экономикостат. модели в прогнозир. и планир. пром. пр-ва». Новосибирск, 1978, 235—253 (519.248:[33+301]) **10 В598**

Гдалевич С. С., **Алгоритм решения блочных задач линейного программирования.** «Теоретико-игров. вопр. принятия решений». Л., 1978, 103—112 (519.852.64) **10 В867**

Гебель М., **Задача об управлении для уравнений эллиптического типа.** «Кибернетика», 1978, № 1, 107—110 (517.977.56) **8 Б463**

Геворкян Д. Н., **О недвоичных кодах Хэмминга.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.», 1978, 38—42 (519.725) **12 В1238**

Гегелиа Т. Г., Маисана О. И., **Об основных математических задачах динамического состояния упругой неограниченной среды.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 151—159 (517.958:539.3(2)) **11 Б529**

Гедрайтис И. см. Великис А. **8 В826**

Гейдт В. В., **Численный эксперимент по автоматизированному восстановлению рельефа по его фотоизображениям.** «Вычисл. пробл. мат. задач. геофиз.». Новосибирск, 1977, 25—35 (519.677) **9 Б866**

Гейдт В. В. см. Лаврентьев М. М. **10 Б622**

Гейлер В. А., **Некоторые классы проективных локально выпуклых пространств.** «Изв. вуз. Математика», 1978, № 3, 40—42 (517.983.8; 517.982.2) **10 Б843**

Гейн А. Г., **Проектирования алгебр Ли характеристики 0.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 4, 26—31 (512.554.3) **11 А320**

Геленбе Е. см. Богуславский Л. Б. **12 В1789**

Гельфанд И. М., см. Бернштейн И. Н. **12 А732**

Гельфанд И. М., Дикий Л. А., **Исчисление струй и нелинейные гамильтоновы системы.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 2, 8—23 (517.988.6) **11 Б1114**

Гельфанд С. И. см. Бернштейн И. Н. **12 А732**

Гельфгат А. Г. см. Колесников А. А. **11 Б698**

Генадиев Георги., Алгебрични оценки за устойчивост на линейни САР. «Техн. мисъл», 1977 (1978), **14**, № 6, 25—32 (519.677) **9 Б895**

Генев В. Н., **О применимости бигармонических полиномов для решения смешанной задачи плоской теории упругости.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 2, 25—33 (517.958:539.3(3)) **10 Б515**

Генералов А. И., **О слабой и ω-высокой чистотах в категории модулей.** «Мат. сб.», 1978, **105**, № 3, 389—402 (512.553) **7 А361**

Генис Я. Г., **Оценка скорости сходимости в предельных теоремах для системы** $M|G|1|\infty$ **при загрузках, близких к единице.** «Пробл. передачи информ.», 1978, **14**, № 1, 103—108 (519.217.2; 519.218) **8 В91**

Генов Евгений Н. см. Хинова Росица Г. **12 В1081**

Генчев Т. Г., **Неравенства для асимметрических целых функций экспоненциального типа.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 6, 1261—1264 (517.547.22) **12 Б250**

Георгиев Г., Недялков И., Горни граници за константата на връзката в модела на Кастилейо, Далиц и Дайсон. «Годишн. висш. учебни завед. Техн. физ.», 1974 (1976), **11**, № 1, 31—42 (517.958:530.145.6) **7 Б573**; Върху някои частни решения на уравненията на Кастилейо, Далиц и Дайсон. «Годишн. висш. учебни завед. Техн. физ.», 1974 (1976), **11**, № 1, 43—50 (517.958:530.145.6) **7 Б574**; Горни граници за константата на връзката в модела на Кастилейо, Далиц и Дайсон. «Годишн. висш. учебни завед. Техн. физ.», 1974 (1976), **11**, № 1, 31—42 (519.248) **8 В285**; Върху някои частни решения на уравненията на Кастилейо, Далиц и Дайсон. «Годишн. висш. учебни завед. Техн. физ.», 1974 (1976), **11**, № 1, 43—50 (519.248) **8 В286**

Георгиев Н. Н., **О существовании инвариантной поверхности.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1976), **11**, № 1, 9—18 (517.925.53) **11 Б240**

Георгиева П. И. см. Тодоринов С. А. **9 А246**

Георгиевска С., За еден Sturm-Liouvilleob проблем од IV ред. «Ed. spec. Univ.-Skopje», 1977, № 3, 49—53 (517.927.25) **12 Б487**

Георгобиани Д. А., Хачапуридзе Л. Б., **Итеративный алгоритм и программа для решения прямоугольных игр.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1978, **18**, № 2, 13—19 (519.832.3) **11 В929**

Геппенер В. А. см. Александров В. В. **12 В1849 К**

Гералавичюс В. В., **К проблеме обеспечения равновесности заданных цен.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 3, 29—42 (519.865.3) **11 В998**

Геранин В. А. см. Вишнякова Н. Н. **7 В539; 10 В432**

Геранин В. А., Симонова Г. Д., **Новый класс окон для статистического спектрального анализа стационарных случайных процессов (ССП).** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей». Сухуми, март 1978. 5 секц.» Л., 1978, 16—22 (519.248:681.5) **7 В597**

Герасимов Е. Р., Фоменко М. М., **Поиск неисправностей как доказательств теорем.** «Вопр. техн. диагностики», 1977, № 17, 191—199 (519.769) **9 В1259**

Гераскин О. Т., Серова И. А., **Выделение направленных деревьев и 2-деревьев унисторного графа электрической сети.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 348, 54—56 (519.172.1) **7 В791**

Гердт В. П., Тарасов О. В., Ширков Д. В., **Аналитические вычисления на ЭВМ в физике и математике.** «Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Сообщ.», 1978, № Р2—11547, 22 с., ил. (519.688) **12 В1840**

Герих В. В., Чечко Г. А., **Устойчивость ламинарного слоя проводящей жидкости, стекающего по наклонной плоскости в контакте с газовым потоком при наличии магнитного поля.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 34, 89—98 (517.958:537.84) **10 Б505**

Герлейн О. В., Пинкус Р., **Критерии согласия, основанные на одной мере дивергенции между двумя скалярными произведениями.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 2, 263—274 (519.233.33) **12 В241**

Германова Г. Г., Мартыненко Г. В., **Об одном критерии почти-периодичности функции со значениями в банаховом пространстве.** «Науч. тр. Тюмен. ун-т», 1977, № 46, 47—51 (517.986.63) **7 Б895**

Германюк И. М., **О существовании и непрерывной зависимости от параметра решения задачи Коши для гиперболического уравнения** *m*-**го порядка.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 1, 16—24 (517.956.35) **7 Б422**

Гермогенова Т. А., Коновалов Н. В., **Спектр характеристического уравнения теории переноса с учетом поляризации.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР, Препр.», 1977, № 62, 53 с., ил. (517.958; 536.71) **12 Б882**

Геронимус Я. Л., **Порядок роста многочленов, ассоциированных с многочленами Поллачека.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 4, 772—778 (517.538.3) **11 Б95**

Герхен-Губанов Г. В., Еремин А. Ф., Козлов Ю. М., Кузнецов В. Г., **Распознавание объектов с помощью сканирующего лазерного измерителя расстояния.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 43—44 (519.68:681.513.7) **9 В1211**

Герцик В. М., **Аналитичность корреляционных функций для решетчатых систем с нефинитным потенциалом в многофазном случае.** «Многокомпонент. случайные системы». М., 1978, 112—132 (519.248:53) **7 В264**

Герчиков С. В. см. Смирнов В. А. **8 В774**

Гершт А. М., **Анализ некоторых систем массового обслуживания при малых нагрузках.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 4, 33—43 (519.248:681.5) **9 В370**

Гестрин Г. Н., **О теореме единственности в одной обратной задаче спектральной теории многомерного оператора Шрёдингера.** Физ.-техн. ин-т низк. температур АН УССР. Препр., 1977, № 10, 26 с., ил. (517.984.64) **8 Б712**

Гецко Л. Н., **Некоторые вопросы построения СА--систем.** «Разраб. обучающ. систем на базе ЭВМ». Киев, 1977, 43—53 (519.688) **8 В1005**

Гече Ф. И., **Диаграмма Ньютона и ее применение к изучению максимального члена кратного ряда Лорана.** -. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 30, 14—29 (517.554) **7 Б261**; **Об области сходимости кратного ряда Дирихле.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 2, 15—25 (517.537.72) **12 Б170**

Гешкова Н. М., см. Тарафов Е. М. **10 В1314**

Гигилашвили Т. Г. см. Мунджишвили З. И. **10 В1383**

Гиермо Лопес Л. см. Гончар А. А. **10 Б111**

Гик Е. Я., Жорницкий А. Б., **Свойства циклических расширений потоков в сети.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 3, 38—44 (519.176) **11 В760**

Гилев В. Д., **О решении смешанной задачи для нелинейного уравнения типа Соболева — Гальперна.** «Сб. тр. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина», 1978, № 5, 14—22 (517.956.4) **11 Б439**

Гилев В. Д., Шадрин Г. А., **О задаче Коши для одного нелинейного уравнения типа Соболева—Гальперна.** «Сб. тр. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина», 1978, № 5, 3—13 (517.955.4) **11 Б389**; **Построение решения типа бегущей волны для обобщенного уравнения Буссинеска третьего порядка.** «Сб. тр. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина», 1978, № 6, 14—27 (517.958:532) **11 Б517**

Гиль Н. И., Ещенко В. Г., **Способ построения годографа вектор-функции плотного размещения для одного класса геометрических объектов.** Ин-т пробл. машиностр. Препр., 1977, № 63, 11 с., ил. (519.688) **8 В989**

Гиль Н. И., Комяк В. М., **Задача рационального размещения геометрических объектов в заданной области на целочисленной решетке.** «Ин-т пробл. машиностр. АН УССР. Препр.», 1978, № 78, 11 с., ил. (519.854.2) **10 В913**

Гилязов С. Ф., **Об итерационных методах решения несовместных операторных уравнений.** Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1977, № 3, 77—81 (517.983.54) **7 Б830**; **Об итерационных методах решения линейных несовместных уравнений с несамосопряженными операторами.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1977, № 4, 12—19 (517.988.8) **98Б944**

Гиляревский Р. С., **К проблеме совместимости информационно-поисковых языков различных типов.** «Науч.-техн. информ. Сб. ВИНИТИ», 1978, сер. 2, № 1, 11—13, 38, 39 (519.683) **11 В1205**

Гимади Э. Х. см. Береснев В. Л. **9 В765**

Гимельбрант А. Я., **К задаче построения дискретных формирующих фильтров при наличии помех экспериментальных данных.** «Автоматика и телемеханика» 1978, № 4, 44—49 (519.677) **9 Б876**

Гинзбург Б. Н., Серых Н. Д., **Об алгебраических нулевых поверхностях целых характеристических функций многомерных вероятностных распределений.** «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 30, 36—36 (519.213.2) **8 В19**

Гинзбург В. В., **О приеме в целом при многократной модуляции.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1977 (519.724) **11 В885**

Гинзбург В. В., Лесман М. Я., **Измерение параметров канала связи в адаптивных системах передачи дискретной информации.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 137—140 (519.248:681.5 **7 В565**

Гинзбург В. И., **Расчет характеристик сжатия винеровского процесса предсказателем и интерполятором нулевых порядков.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 158—160 (519.248:62—192) **10 В47**

Гинзбург В. И., Чекмарев О. А., **Расчет эффективности сжатия одномерного марковского процесса предсказателем и интерполятором нулевых порядков.** «Автоматика вычисл. техн.», 1978, № 2, 85—87 (519.248:681.5) **8 В347**; **Аналитические оценки эффективности апертурных алгоритмов сжатия случайных процессов.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 143—14 (519.724) **12 В1220**

Гинзбург Ю. П., **О спектральных мерах и двойственности спектральных подпространств сжатий с медленно растущей резольвентой.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. мат. ин-та», 1977, **73**, 203—206 (517.984.4) **7 Б844**; **Мультипликативные представления и семейства ортопроекторов на инвариантные подпространства сжатий.** «Функц. анализ», 1977, № 8, 49—59 (517.983.6; 517.984.4) **10 Б837**

Гиоргадзе А. Х., **Декомпозиция вероятностных автоматов.** «Сакартвелос ССР Мацниереба Академиа. Кибернетики институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР» 1977, **2**, 1—155 (519.248:681.5) **11 В463**

Гиоргадзе А. Х. см. Кистаури Э. И. **12 В70**

Гирко В. Л., **Предельные теоремы общего вида для нормированных спектральных функций симметричных случайных матриц.** «Предельн. теоремы для случайн. процессов», Киев; 1977, 50—70 (519.214) **10 В30**

Гирлих Э. см. Ковалев М. М. **11 В950**

Гирнык М. А., **Аналог теоремы Линделёфа о типе канонических произведений.** «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 29, 16—24 (517.547.22) **7 Б231**

Гирш А. Г., **Исследование парабол высших порядков на особые точки и точки перегиба.** «Прикл. геометрия и инж. графика», 1978, № 3, 55—60 (514.223; 514.151) **10 А478**; **О позиционных задачах.** «Сб. науч.-метод. статей по начертательн. геометрии и инж. графике М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 6, 33—37 (514.182) **10 А524**

Гиршов В. С. см. Баранов Ю. М. **12 В1219**

Гиршович Ю. М., **Оптимальная аппроксимация функционалов в тензорных произведениях полунормированных пространств.** (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» АН СССР) Новосибирск, 1978. 20 с., библиогр. 15 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 янв. 1978 г., № 237—78 Деп.) (517.982.256; 517.988.3) **7 Б725 ДЕП**; **Оптимальное восстановление и дифференцирование функций.** «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1978, № 439, 47—56 (517.518.152) **12 Б66**

Гихман И. И., (Ред.), **Поведение систем в случайных средах.** Киев, 1977. 82 с., ил., 25 к. (519.216; 519.216(06)) **8 В48 К; Асимптотическое поведение решений смешанной задачи, описывающих случайные вынужденные колебания.** «Прикл. механика», 1977, **13**, № 11, 18—24 (519.219.2) **8 БВ55**

Гичев В. М., **Инвариантные алгебры функций на группах Ли.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 2, 74—75 (517.986.6) **12 Б1316**

Гичев Т. Р., **Корректность задачи оптимального управления с интегральным квадратичным критерием эффективности.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1976—1977), **11**, № 1, 19—26 (517.977.5) **7 Б619; Корректность задачи оптимального управления с подвижным правым концом и интегральным квадратичным критерием эффективности.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 3, 418—424 (517.977.5) **8 Б447; Корректность задачи оптимального управления с интегральным квадратичным критерием эффективности.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1976), **11**, № 1, 19—26 (517.977.5) **9 Б511; Линейная управляемая система с интегральным квадратичным критерием эффективности.** «Теор. и прил. мех.», 1977, **8**, № 4, 106—111 (517.977.55) **9 Б518**

Главан В. А., **Об одном грубом свойстве гладких расширений каскадов.** Редколлегия ж. «Изв. АН МолдССР. Сер. Физ.-техн. и мат. н.». Кишинев, 1978. 8 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 июня 1978 г., № 1925—78 Деп.) (517.938) **10 Б253 ДЕП**

Главан В. А. см. Бронштейн И. У. **8 А492 ДЕП; 12 Б621**

Главацкий С. Т., **Топологические квазифробениусовы модули.** МГУ. М., 1978. 39 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июля 1978 г., № 2448—78 Деп.) (512.556) **11 А344 ДЕП**

Главачек И., **Двойственный анализ некоторых односторонних краевых задач методом конечных элементов.** «Разностн. и вариацион.-разностн. методы». Новосибирск, 1977, 37—46 (519.632.4) **10 Б1192**

Гладкая О. Н., **Условия дифференцируемости по направлению выборочных функций случайных полей.** «Докл. АН УССР», 1977, № 8, 678—680 (519.21(07); 519.21(02)) **7 В143; Условия выборочной дифференцируемости по направлению некоторых классов случайных полей.** «Теория вероятностей и мат. стат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 19, 42—46 (519.219) **9 В124**

Гладкий А. В., **Математическая лингвистика и теория алгоритмов.** Межвуз. темат. сб. Ред. Калинин, Калинин. ун-т, 1978. 155 с., ил., 1 р. 10 к. (519.76) **10 В1490**

Гладкий А. В., Бойдакова В. Н., **Об одной системе аксиом исчисления предложений.** «Мат. лингв. и теория алгоритмов». Калинин, 1978, 35—40 (519.68:159.955) **12 В1897**

Гладких Б. А., (Ред.), **Организация вычислительного процесса на ВЦ коллективного пользования.** Томск, Томск. ун-т, 1978. 125 с., ил., 99 к. (519.687) **12 В1773 К**

Гладких Б. А., Захарова Л. Л., Каткова Т. А., Мухина Т. Н., Тунда В. А., **Интерпретирующая система для эксплуатации задач на ВЦ коллективного пользования.** «Орг. вычисл. процесса на ВЦ коллективн. пользования». Томск, 1978, 5—28 (519.687) **11 В1299**

Гладких Б. А., Костюк Ю. Л., **Система графического вывода СМОГ и ее реализация на ЕС ЭВМ.** «Автоматиз. эксперимента и машин. графика». Томск, 1977, 103—115 (519.687) **7 В1287**

Гладких Б. А., Лешков В. Н., Поляков В. И., Тунда В. А., **Система программного обеспечения ВЦ коллективного пользования на базе ЕС ЭВМ (проект «ЩИТ»).** «Орг. вычисл. процесса на ВЦ коллективн. пользования». Томск, 1978, 57—67 (519.682.3) **11 В1225**

Гладких Б. А., Матушевский В. В., **Представление данных в системе САФРА.** «Автоматиз. эксперимента и машин. графика.» Томск, 1977, 22—30 (519.682.2) **8 В951**

Гладышев Ю. А., **Краевые задачи гидродинамики и метод функций формальных переменных.** «Пробл. теор. гидродинамики». Тула, 1978, 100—124 (517.958:532) **12 Б812**

Глазман Е. И., **Исследование спектров и индексов дифференциально-разностных операторов.** Харьков. ун-т. Харьков, 1978. 43 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 мая 1978 г., № 1790—78 Деп.) (517.984.5) **9 Б634 ДЕП; Расширения дифференциально-разностных операторов с периодическими коэффициентами.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 2, 189—190 (517.984.68) **9 Б639**

Глазман И. М. см. Ахиезер Н. И. **12 Б1182 К**

Глазунова Н. А., Филаретов Г. Ф., **Цифровое моделирование марковских процессов с заданными вероятностными характеристиками.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 4 секц.» Л., 1978, 52—55 (519.248:681.5) **8 В304**

Глазырин В. В., **Топологическое и метрическое строение k-седловых поверхностей.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 3, 555—563 (514.772.22) **11 А767**

Глазырина И. П., **Об интегрировании функций со значениями в регулярном K-пространстве.** Препр. Новосибирск, 1977. 13 с., ил. (517.987.1) **8 Б841**

Гласко В. Б., **Метод регуляризации Тихонова в обратных задачах геофизики.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 109—121 (517.958:[550.3+551.5]) **9 Б461; Математические модели, связанные с обратными задачами геофизики и метод регуляризации Тихонова.** «Banach Cent. Publs. Vol. 3», Warszawa, PWN, 1978, 343—366 (517.958:550.3) **12 Б930**

Гласко В. Б., Кулик Н. И., Шкляров И. Н., **Об одном методе расчета температурных полей с использованием косвенной информации об источниках.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 1, 36—43 (517.958:[536.2+539.219.3]) **10 Б573**

Глебов В. Д., **Оптимальное управление итерационными процессами в задачах обработки траекторной информации.** «Мат. обеспеч. космич. экспериментов», М., 1978, 105—111 (519.615) **7 Б1015; Регуляризация управляемых итерационных процессов в задачах обработки траекторной информации.** «Мат. обеспеч. космич. экспериментов». М., 1978, 98—104 (519.615) **7 Б1016**

Глендер В. Е., Розенблит А. Б., **Случайные признаки в задаче распознавания образов.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 7, 289—295 (519.248:681.5) **11 В498**

Глизер В. Я., Дмитриев М. Г., **Асимптотика решения одной сингулярно возмущенной задачи Коши, возникающей в теории оптимального управления.** «Дифференц. уравнения», 1978 г., **14**, № 4, 601—612 (517.977.55) **10 Б654**

Гликлих Ю. Е. см. Борисович Ю. Г. **11 А754 Деп**

Глинкин И. М., Шустов В. С., Лукин В. Ю., Бублик Н. Д., Ассапулин Р. Р., **Применение методов математической теории эксперимента в технических расчетах при оптимизации конструкции компенсаторов.** «Проектир. и функционир. АСУП», 1976, № 1, 146—154 (519.248:001.89) **12 В830**

Глова Н. И., **К проективной дифференциальной геометрии двумерного распределения в четырехмерном пространстве P_4.** «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 21, 21—30 (514.755.4) **10 А544**

Глоговский В. В., **Коники в специальной метрике Минковского. III.** «Вестн. Львов. политехн. ин-та», 1977, № 8/127, 25—26 (514.774.2; 514.124) **7 А938**

Глоговский В. В., Гринева Б. М., Гнатюк М. О., **Начертательная геометрия на алгоритмической основе.** Львов, Вища школа, 1978. 148 с., ил., 40 к. (514.18(07)) **8 А669 К**

Глонти О. А., **О взаимной информации сигналов в случае передачи по каналу с обратной «шумящей» связью.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, 23, № 2, 395—397 (519.724) **11 В881**

Глуздовский В. Г., **О суммировании ограниченных последовательностей линейными методами, порождаемыми полиномами С. Н. Бернштейна.** «Применение функц. анализа в теории приближений». Калинин, 1978, 13—17 (517.518.82) **12 Б131**

Глускин Е. Д., **Об оценках норм некоторых p-абсолютно суммирующих операторов.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, 12, № 2, 24—31 (517.983.23; 517.982.27) **10 Б783**

Глускин Л. М., **О полугруппах гомеоморфизмов.** «Докл. АН УССР», 1977, А, № 12, 1059—1061 (512.534.2) **9 А131**

Глухарев К. К., Розенберг Д. Е., Фролов К. В., **Обратная задача динамики в связи с идентификацией систем. Метод динамических испытаний.** «Abh. Akad. Wiss. DDR», 1977, № 5, 331—345 (517.935.4) **12 Б596**

Глухов А. Д., **Опровержение предположений Рингайзена.** «Теория графов». Киев, 1977, 90—91 (519.173) **11 В712**

Глухов А. Д. см. Хоменко Н. П. **11 В666**

Глухов В. П., **О J-изометрических расширениях J-изометрических соответствий.** «Функц. анализ», 1977, № 9, 40—44 (517.984.68) **12 Б1237**

Глушаков А. Н., Лосев Н. В., **Программа вычисления гамма-функции в комплексной области.** Воронеж. политехн. ин-т. Воронеж, 1978. 10 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1978 г., № 1520—78 Деп.) (519.677) **9 Б881 ДЕП**

Глушенков В. Д., **Разностные схемы для дифференциальных уравнений первого порядка в гильбертовом пространстве.** «Применение ЭВМ к решению задач мат. физ. и АСУ». Казань, 1978, 112—121 (519.63) **11 Б1387**; **Разностная схема для одного вырождающегося квазилинейного эллиптического уравнения.** «Применение ЭВМ к решению задач мат. физ. и АСУ». Казань, 1978, 121—126 (519.632.4) **11 Б1427**; **Устойчивость двухслойных разностных схем на неограниченном интервале времени.** «Применение ЭВМ к решению задач мат. физ. и АСУ». Казань, 1978, 44—50 (519.633) **11 Б1458**

Глушко В. П., Гулянский Э. Д., **Вырождающиеся эллиптические операторы и их ядра в неограниченных областях.** «Тр. семинара С. Л. Соболева. Ин-т мат. Сиб. отд-ние. АН СССР», 1976, № 2, 10—14 (517.956.226) **8 Б259**

Глушков В. М., **Математизация научного знания и теория решений.** «Вопр. философии», 1978, № 1, 28—33, 185 (51.1) **9 А1**; **Алгоритмический язык МИР-74.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 56, 48 с., ил. (519.682.2) **9 В958**

Глушков В. М., Иваськив Ю. Л., Белявский В. Л., **Общие принципы построения иерархических мультимодульных структур.** «Кибернетика», 1977, № 6, 78—86 (519.69) **8 В825**

Глушков В. М., Капитонова Ю. В., Летичевский А. А., **Теоретические основы проектирования дискретных систем.** «Кибернетика», 1977, № 6, 5—20 (519.69) **8 В812**

Глушков В. М., Скороходько Э. Ф., Стогний А. А., **Оценка степени совместимости информационно-поисковых языков документальных ИПС.** «Науч.-техн. информ. Сб. ВИНИТИ», 1978, сер. 2, № 1, 14—19 (519.682.2) **11 В1169**

Глушкова Е. С., **О единственности определения коэффициентов квазилинейного уравнения гиперболического типа.** «Вопр. корректности задач мат. физ.» Новосибирск, 1977, 42—56 (517.956.35) **9 Б306**

Глущцов А. И., **О потенциальных функциях поля излучения электрического квадруполя в цилиндрических координатах.** «Дифференц. уравнения», 1978, 14, № 8, 1511—1513 (517.958:537.812) **12 Б855**

Глущенко А. А. **Методы P-преобразований в пространственной фильтрации.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 36, 62—69 (517.958:532) **10 Б493**

Глущенко А. А. см. Бездетный Б. Н. **10 Б1182**

Глущенко А. А. см. Бездетный Б. П. **9 Б779**

Глущенко А. А., Мудрак Н. В., **Решение пространственных краевых задач теории фильтрации дифференциально-разностным методом.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 34, 14—17 (519.633) **8 Б1041**

Глущенко А. С. см. Коссов О. А. **11 В1018**

Гнатюк В. А., Мойко В. В., **Игровой метод решения обобщенной задачи приближения.** «Докл. АН УССР», 1974, А, № 10, 879—881 (517.988) **7 Б937**

Гнатюк В. А. см. Бейко И. В. **12 Б1098**

Гнатюк М. О. см. Глоговский В. В. **8 А669 К**

Гнеденко Б. В., **О Всесоюзном совещании-семинаре заведующих математическими кафедрами механико-математических и физико-математических факультетов университетов.** «Сб. науч.-метод. статей по мат. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 7, 120—123 (51.061.3) **8 А10**; **Ученый, педагог, реформатор (к 75-летию со дня рожд. А. Н. Колмогорова).** «Мат. в школе», 1978, № 2, 93—94 (51(092)) **8 А21**; **О математическом образовании в вузах в период научно-технического прогресса.** «Сб. науч.-метод. статей по мат. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 7, 3—9 (51:37) **8 А24**

Гноенский Л. С., Розенблат Г. М., **О точности некоторых нестационарных следящих систем.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 9, 5—19 (517.935.2) **12 Б588**

Гоберштейн С. М., **Фундаментальные отношения порядка на обобщенных инверсных полугруппах.** «Алгебра и теория чисел», 1977, № 2, 37—56 (512.535.7; 512.536.5) **7 А220**

Говоров В. Е., **О формулах ассоциативности.** «Успехи мат. наук», 1977, 32, № 6, 215—216 (512.664.2) **12 А656**

Говоров В. М., **Первая краевая задача для параболического уравнения с граничной функцией из L_2.** «Докл. АН СССР», 1978, 239, № 3, 515—518 (517.956.4) **8 Б296**

Говоров В. С., **Классификация устройств графического отображения машинных решений.** «Автоматика», Київ, 1977, № 6, 13—18 (519.69) **8 В813**

Говоров Н. В., Грушевский С. П., **О некоторых метрических свойствах граничных значений функций, аналитических в полуплоскости.** «Докл. АН СССР», 1978, 242, № 1, 21—24 (517.544.7) **12 Б204**

Говоров Н. В., Лапенко Ю. П., **Оценки снизу модуля логарифмической производной многочлена.** «Мат. заметки», 1978, 23, № 4, 527—535 (517.535) **9 Б84**

Гоголевский В. Б. см. Гаркави А. Л. **9 В364**

Годлевский В. С., **К сравнению по быстродействию и точности ЦВМ и АВМ в контурах линейных систем управления.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 8, 167—177 (519.677) **11 Б1571**

Годлевский В. С., Губренюк Т. А., Заварин А. Н., **К определению показателей достоверности систем контроля через непараметрические оценки Парзена—Розенблатта.** «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1978, № 6, 18—29 (519.248:658.562.012.7) **12 В690**

Годлевский В. С., Заварин А. Н., **Многоэтапные методы контроля статистически зависимых параметров.** «Точность

и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1978, № 6, 42—46 (519.248:62) **9 В474**

Годун Б. В., **О слабых производных трансфинитного порядка множеств линейных функционалов.** «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 6, 1289—1295 (517.982.25; 517.982.276) **8 Б525**; **О слабых* производных множеств линейных функционалов.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 4, 607—616 (517.982.3) **10 Б765**

Годунов С. К., **Термодинамика и постановка задач в механике сплошных сред.** «Нереш. задачи мех. и прикл. мат.». М., 1977, 50—62 (517.958:530.1) **8 Б398**

Гойко В. И., **Построение δ-префраттиниевых подгрупп в произвольных конечных группах.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 8, 687—689 (512.542.63) **12 А314**

Голдина В. Н. **О выборе эмпирических формул.** «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1977, № 143, 87—92 (519.677) **9 Б891**

Голего В. Н., см. Павлов В. В. **9 В1231 К**

Голиков А. И., Евтушенко Ю. Г., **Об одном классе методов решения задач нелинейного программирования.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 3, 519—522 (519.853.6) **7 В1001**

Голиков К. П., Педанов И. Е., **Реализация языка ГЕОМАЛ.** «Обраб. символьн. информ.», 1978, № 4, 108—129 (519.682.3) **10 В1253**

Голиков К. П. см. Педанов И. Е. **10 В1152**

Голинец С. Л. см. Пискорж В. В. **8 В403**

Голованов О. В., Дуванов С. Г., Смирнов В. Н., **Моделирование сложных дискретных систем на ЭВМ третьего поколения. Опыт применения GPSS.** М., Энергия, 1978. 160 с., ил., 50 к. (519.69) **11 В1061**

Головань Н. С. см. Лященко Н. Я. **9 Б739**

Головастиков М. П. см. Бондарь Т. А. **10 Б577**

Головач Г. П., **Решение спектральной задачи для операторных уравнений с линейной зависимостью от характеристического числа.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 34, 68—75 (517.988.8) **8 Б931**

Головизнин В. М., Коршия Т. К., Самарский А. А., Фаворский А. П., **Двумерные вариационно-разностные схемы магнитной гидродинамики с тремя компонентами скоростей и магнитного поля.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 41, 36 с., ил. (519.63) **11 Б1332**

Головизнин В. М., Коршия Т. К., Тишкин В. Ф., Фаворский А. П., **О некоторых свойствах вариационно-разностных уравнений МГД и искусственных диссипативных процессах типа «псевдовязкости».** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 25, 69 с., ил. (519.63) **9 Б773**

Головизнин В. М. см. Гасилов В. А. **7 Б1084**

Головин А. Д., Головин Д. Б., **Прием в целом в системах с переспросом.** «Изв. вузов. Радиоэлектроника», 1978, **21**, № 4, 119—121 (519.728.4; 519.724.6) **12 В1274**

Головин А. М., Чижов В. Е., **К расчету бинарной коррелятивной функции в двухфазной системе.** «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 6, 1138—1144 (519.248.23) **7 В375**

Головин В. Д., **Теоремы отделимости.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, **42**, № 2, 261—269 (515.171.3) **8 А606**; **Критерий отделимости для пространств гомологий и когомологий когерентных аналитических пучков.** «Успехи мат. наук», 1977, **32**, вып. 6, 249—250 (517.986.9; 517.986.2) **10 Б978**

Головин Д. Б. см. Головин А. Д. **12 В1274**

Головинский И. А., **Как было введено преобразование Лапласа.** «Историко-мат. исслед.», 1978, № 23, 127—141 (51(091)) **12 А11**

Голод О. С. см. Боренштейн О. Ю. **7 В542**

Голод П. И., **Структура одной вырожденной серии представлений конформной группы.** «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 12, 1062—1065 (517.986.33) **8 Б768**

Голод П. И., Климык А. У., **Представления групп $Sp(n, 1)$.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 2, 102—106 (517.986.4) **8 Б762**

Голодец В. Я., **Модулярные операторы и асимптотическая коммутативность в алгебрах фон Неймана.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 1, 43—94 (519.248.3) **7 В272**; **Об автоморфизмах алгебр Неймана.** «Докл. АН СССР», 1977, **237**, № 4, 770—772 (517.986.34) **11 Б961**; **Автоморфизмы алгебр фон Неймана и асимптотические алгебры.** «Физ.-техн. ин-т низк. температур АН УССР. Препр., 1977, № 8, 22 с., ил. (517.986.34) **11 Б962**; **Асимптотические абелевые W^*-алгебры.** «Дифференциальн. уравнения и некоторые методы функциональн. анализа». Киев, 1978, 58—77 (517.986.33) **12 Б1283**

Голодников А. Н., **Метод минимизации выпуклых функционалов по функциям распределения и его применение к задачам оптимизации надежности.** «Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1978, № 2, 18—28 (519.248:681.5) **12 В561**

Голодников А. Н., Стойкова Л. С., **Определение оптимального периода предупредительной замены на основе информации о математическом ожидании и дисперсии времени безотказной работы системы.** «Кибернетика», 1978, № 3, 110—118 (519.248:681.5) **10 В426**; **Численный метод оценки некоторых функционалов, характеризующих надежность.** «Кибернетика», 1978, № 2, 73—77 (519.248:681.5) **10 В430**

Голомидов Ю. В., **К определению планарности графов с небольшим числом вершин.** «Электромагнитн. процессы в электротехн. устройствах». Перм. политехн. ин-т. Пермь, 1978, 57—62, ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в Информэлектро, 12 июня, 1978 г., № 117—8/78) (519.173) **10 В705 ДЕП**

Голосов И. С., Михалевич Ю. И., **Программное обеспечение системы связи ЭВМ HP 2000F и БЭСМ-6.** «Вопр. вычисл. техн.» Новосибирск, 1977, 37—44 (519.69) **9 В880**

Голосов Ю. И., Пунене Ю. Л., **Выбор шага дискретизации при числовом моделировании схемы фильтрации непрерывного времени.** «Liet TSR Mokslu Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР», 1978, **В**, № 1/104, 121—133 (519.677) **8 Б1121**

Голубев В. Г., **Исследования по проблеме абсолютной устойчивости по Хиллу в неограниченной задаче трех тел.** «Ин-т теор. и эксперим. физ. Москва. (Препр.)», 1978, № 52, 42 с. (517.933) **11 Б349**

Голубев Г. А., **Минимаксные линейные фильтры координат динамических объектов.** «Изв. АН СССР Техн. кибернетика», 1978, № 3, 155—162 (519.248:681.5) **10 В504**

Голубев Г. А. см. Виноградов В. Н. **11 В595**

Голубев Г. В., **О некоторых задачах определения гидропроводности неоднородного пласта.** «Гидродинамика и оптимиз. разраб. нефт. месторожд.», Казань, 1977, 24—29 (517.958:532) **11 Б521**; **Определение гидропроводности неоднородного пласта разностным методом.** «Гидродинамика и оптимиз. разраб. нефт. месторожд.», Казань, 1977, 18—23 (519.63) **11 Б1335**

Голубев Ю. Ф., Карташев В. А., **Алгоритм идентификации динамических параметров шагающего робота.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 29, 43 с., ил. (519.677) **9 Б877**

Голубева В. А., Энольский В. З., **О дифференциальных уравнениях для фейнмановской амплитуды однопетлевого графа с четырьмя вершинами.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 1, 113—119 (517.987.4) **8 Б854**

Голубева Е. П., **Упрощенный вариант метода вычисления коэффициентов Фурье одного ряда.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1978, **76**, 60—64

(511.334) **11 А104**; **Асимптотика числа представлений больших чисел некоторыми тернарными положительными квадратичными формами.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1978, **76**, 53—59 (511.512) **11 А134**

Голубева З. Н., **Задача для системы Максвелла со спектральным параметром в условии сопряжения общего вида.** Моск. ин-т. электрон. машиностр. М., 1978. 39 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1978 г., № 1536—78 Деп.) (517.958:621.372.8) **9 Б412**

Голубов Б. И., **О суммируемости интегралов Фурье сферическими средними Рисса.** «Мат. сб.», 1977, **104**, № 4, 577—596 (517.518.56) **8 Б44**

Голубцов Б. И., Ильин В. П., **О разностной аппроксимации уравнения Пуассона на неравномерных прямоугольных сетках.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 3, 564—570 (519.632.4) **11 Б1433**

Голубь Н. Г., **Один структурно-аналитический алгоритм классификации двоичных кодов.** «Мат. методы анализа динамич. систем», 1977, № 1, 142—146 (519.725) **12 В1260**

Голубятников В. П., **О кобордизмах с нормальными пучками, расщепляющимися пополам.** Препр. Новосибирск, 1977. 14 с., ил. (515.164.24) **9 А558 К**

Голутвин И. А. см. Антоничев Г. М. **12 В1835**

Гольдберг А. А., **Считающие функции последовательностей a-точек для целых функций.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 1, 28—36 (517.547.2) **7 Б227**; **О росте мероморфных решений дифференциальных уравнений второго порядка.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 5, 824—829 (517.547.24) **10 Б152**

Гольдберг А. А., Коренков Н. Е., **Об асимптотике логарифмической производной целой функции вполне регулярного роста.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 1, 25—32 (517.547.2) **7 Б226**; **Асимптотика логарифмической производной целой функции нулевого порядка.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 3, 291—298 (517.547.24) **10 Б149**

Гольдберг А. А., Кочинян Л. С., Саркисян С. Ц., **О некоторых теоремах типа Пикара.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиан тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1978, **13**, № 1, 23—35 (517.547.24) **9 Б131**

Гольдберг Б. С., Женевский Ю. П., Коновалов Г. В., **Распределения мощности марковских моделей ДМ—ФМ радиосигналов.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 70—74 (519.248:681.5) **10 В409**

Гольдберг В. В., **К теории 4-тканей многомерных поверхностей на дифференцируемом многообразии X_{2r}.** «Изв. высш. учеб. заведений. Математика», 1977, № 11, 118—121 (514.763.7) **7 А885**

Гольдберг С. И. см. Вайсбурд И. Ф. **8 В1008**

Гольдвирт Н. А. см. Арский Ю. М. **12 В1834 ДЕП**

Гольденгорин Б. И., **Методы решения многомерных задач унификации.** «Управляем. системы», 1977, № 16, 63—72 (519.854.67) **7 В1048**

Гольдман М. А., Крачковский С. Н., **Несколько замечаний о возмущениях линейных замкнутых операторов с замкнутой областью значений.** «Докл. АН СССР», 1978, **242**, № 1, 25—27 (517.983.28; 517.984.3) **12 Б1129**

Гольдман Н. Л., **Об одном классе обратных задач для многомерных квазилинейных параболических уравнений.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 7, 1245—1254 (517.956.4) **12 Б741**

Гольдман Р. С., **Логические модели для поиска рыбопромысловых скоплений. Препринт.** Владивосток, 1977, 20 с., ил., беспл. (519.688) **10 В1397**; **Логические методы в задачах технической диагностики.** Владивосток, 1977, 134 с., ил., 69 к. (519.718.3) **12 В1146**

Гольдфайн И. И., **Метод Монте-Карло и рандомизированные стратегии в играх.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 6, 189—192 (519.832.4) **11 В932**

Гольдштейн Р. В., Спектор А. А., **Вариационные оценки решений некоторых смешанных пространственных задач теории упругости с неизвестной границей.** «Изв. АН СССР. Мех. тверд. тела», 1978, № 2, 82—94 (517.958:539.3(3)) **10 Б512**

Гольдштейн Ю. А., Фрезинский Б. Я., **О приеме оптических сигналов с многопозиционной импульсной модуляцией (МПИМ) в системах связи с ретрансляторами.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 75—79 (519.724) **12 В1204**

Гома И. А., **Метод последовательных приближений в двухточечной краевой задаче с параметром.** «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 6, 800—807 (517.937) **9 Б254**

Гома И., Рослан Х., **О численном методе решения двухточечной краевой задачи с параметром.** «Елми эсэрлэр. Азэрб. унив., Уч. зап. Азерб. ун-та. Вопр. прикл. мат. и кибернет.», 1978, № 1, 34—39 (519.624) **11 Б1305**

Гомез А. Ф. см. Кирлица В. П. **7 Б622**

Гомонай В. В., **Об одном методе приближенного интегрирования задачи Коши для нелинейного дифференциального уравнения с отклоняющимся аргументом.** «Докл. АН УССР», 1978,А, № 5, 387—390 (519.63) **11 Б1359**

Гонца М. Г., **Многоязыковые транслирующие системы. Синтаксис. Семантика. Проектирование.** Кишинев, Штиинца, 1978. 139 с., ил., 1 р. 30 к. (519.682.3) **9 В1047 К**; **Редуктивные грамматики с контекстным управлением.** «Кибернетика», 1978, № 2, 21—25 (519.766.23) **11 В1391**

Гонца М. Г., Маричук М. Н., Бумбу В. Т., Шварцман С. А., **Инструментальный комплекс T-SEMOL.** «Изв. АН МолдССР, Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 3, 15—20 (519.682.3) **9 В1053**

Гончар А. А., Гиермо Лопес Л., **О теореме Маркова для многоточечных аппроксимаций Паде.** «Мат. сб.», 1978, **105**, № 4, 512—524 (517.538.5) **10 Б111**

Гончар Н. С., Копыч И. М., **Анализ кластерных разложений в неравновесной статистической механике.** «Ин-т теор. физ. АН УССР. Препр.», 1977, № 27 р., 29 с., ил. (519.248:[33+301]) **8 В291**

Гончаренко В. М., Богаенко А. В., **Об устойчивости процесса Бубнова—Галеркина при решении задач о случайных колебаниях деформируемых твердых тел.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 35, 21—27 (519.624) **9 Б756**

Гончаренко В. М. см. Браво де лас Касас Э. **8 В117**

Гончаренко С. В. см. Дундученко Л. Е. **9 Б97**

Гончаров С. С., **Конструктивные модели Σ_1-категоричных теорий.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 6, 885—888 (510.67) **12 А115**

Гончарова И. Н. см. Алдошина И. А. **9 Б778**

Гончигдорж Р., **О многообразиях ассоциативных алгебр, произведение подмногообразий которых дистрибутивно относительно пересечения.** «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 6, 1296—1302 (512.552.4) **7 А345**

Гопенгауз Б. Е., **Инвариантные последовательности некоторых классов аналитических функций.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 1, 232—233 (517.546) **7 Б208**

Гоппа В. Д., **Вещественный аналог кода Хэмминга.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.», 1978, 43—44 (519.725) **12 В1239**

Горбань А. М., Степанов А. В., **Схема сравнения кодов нескольких чисел.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 3, 84—86 (519.69) **11 В1071**

Горбатенко Д. Д., **О макрореализации систем программного**

моделирования. «Программирование», 1978, № 3, 59—63 (519.682.3) **12 В1700**

Горбацевич В. В. **О топологических свойствах компактных однородных пространств.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 5, 1033—1036 (515.164.3) **8 А580**

Горбацевич Л. Л., см. Дорохов И. Н. **11 В1341 ДЕП**

Горбачев А. Д., Фишман В. М., **Синтез одномерных систем управления с заданными передаточными функциями.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 9, 20—23 (517.977.55) **12 Б964**

Горбаченко В. И. см. Сергеев Н. П. **8 Б1114**

Горбачук Е. Л., Комарницкий Н. Я., ***l*-радикалы и их свойства.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 2, 212—217 (512.552.7) **10 А169**

Горбачук М. Л., Кутовой В. А., **О резольвентной сравнимости граничных задач для операторного уравнения Штурма—Лиувилля.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 1, 68—69 (517.984.6;517.984.5) **7 Б864**

Горбачук О. Л., Комарницький М. Я., Про разщеплюваність зчисленно-породжених кручень. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1978, № 13, 35—37, 123 (512.554.3) **9 А294**

Горбенко Н. И., Ильин В. П., **Сплайновое решение задачи Дирихле для уравнения Пуассона в двумерных областях.** «Вариационно-разностн. методы в мат. физ. Материалы Всес. конф., Академгородок, 1977». Новосибирск, 1978, 71—80 (519.632.4) **11 Б1424**; **Об автоматизации решения трехмерных краевых задач.** «Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препр.», 1978, № 102, 24 с., нл. (519.632.4) **11 Б1434**

Горбоконенко А. Д., Осьминин А. А., Семушин И. В., **Количественная оценка составляющих аппаратурной погрешности анализатора плотности распределения вероятностей.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978, 2 секц.». Л., 1978, 75—80 (519.248:681.5) **11 В460**

Горбунов А. А. см. Диментберг М. Ф. **12 В649**

Горбунов В. А., **Покрытия в решетках квазимногообразий и независимая аксиоматизируемость.** «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 5, 507—548 (510.65) **7 А97**

Горбунов В. А. см. Добринский В. И. **10 Б621**

Горбунов В. К., **Программа решения задач вариантного планирования модифицированным методом Брауна—Робинсон.** «Алгоритмы», 1977, № 31, 92—96 (519.615.7) **7 Б1028**

Горбунов Н. И., **Байесовские процедуры с отказом от принятия решения.** НИИ мат. и мех. Казан. ун-та. Казань, 1978. 23 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 апр. 1978 г., № 1285—78 Деп.) (519.226.3) **8 В167 ДЕП**

Горгадзе З. Г., **О соответствии между случайными элементами и случайными функциями.** «Сообщения АН ГрузССР», 1977, **87**, № 2, 273—275 (519.216.2; 519.218.7) **8 В55**

Гордадзе Э. Г., **О многомерных сингулярных интегралах.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1978, **58**, 81—95 (517.518.13) **10 Б47**

Гордезиани Д. Г., Самарский А. А., **Некоторые задачи термоупругости пластин и оболочек и метод суммарной аппроксимации.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 173—186 (517.958:539.3(5)) **11 Б551**

Гордезиани Д. Г. см. Волосевич П. П. **11 Б504**

Гордиенко Е. И., **Устойчивость задач оптимизации систем при случайных возмущениях распределения вероятностей.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 12—17 (519.248:681.5) **8 В299**; **Верхняя оценка для числа статистических испытаний при приближенном решении задачи оптимального резервирования.** «Надежность и контроль качества», 1978, № 2, 16—21 (519.248:681.5) **9 В356**; **Замечание об устойчивости в задачах прогноза и фильтрации.** «Изв. АН СССР Техн. кибернетика», 1978, № 3, 202—205 (519.248:[52+528]) **10 В478**; **Статистические оценки распределений и устойчивость некоторых задач оптимизации надежности.** «Надежность и контроль качества», 1978, № 3, 42—47 (519.873) **10 В991**

Гордин М. И., Лифшиц Б. А., **Центральная предельная теорема для стационарных процессов Маркова.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 4, 766—767 (519.214.5; 519.217) **8 В38**

Гординский Л. Д. см. Березовский А. А. **11 Б569**

Гордійчук В. І. см. Бережанська В. С. **9 Б815**

Гордон В. С., **Детерминированная система обслуживания с минимаксным критерием оптимальности и частично упорядоченным множеством требований.** «Автоматиз. техн. подготовки пр-ва», 1977, № 4, 70—75 (519.217.2; 519.218) **9 В93**

Гордон В. С., Шафранский Я. М., **Оптимальное упорядочение при последовательно-параллельных ограничениях предшествования.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 3, 244—247 (519.176) **7 В833**; **Об оптимальном упорядочении при последовательно-параллельных ограничениях предшествования.** (редколлегия журн. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1978. 24 с., ил., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 апр. 1978 г., № 1399—78 Деп.) (519.175) **8 В550 ДЕП**

Горелик А. Г., **Геометрические интерпретации индексированных трехзначных исчислений.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 799—803 (519.711.2) **12 В1072**

Горелик В. А., **Иерархические оптимизационно-координирующие системы.** «Кибернетика», 1978, № 1, 87—94 (519.876) **8 В785**; **Динамические системы с иерархической структурой управления.** «Кибернетика», 1978, № 3, 106—109 (519.876) **11 В1016**

Горелик В. А., Штильман М. С., **Об одном классе двухуровневых моделей регулирования экономико-экологических процессов.** «Экон. и мат. методы», 1977, **13**, № 6, 1251—1263 (519.866.4) **7 В1099**

Горелик Г. С., **Из истории развития теории колебаний в СССР.** «Динамика систем», 1977, № 12, 12—19 (51(091)) **10 А9**

Горелик Е. М. см. Вайнштейн А. Г. **11 А662**

Горелик С. Л., Пинцов В. А., Пинцов Л. А., **Распознавание геометрических объектов с помощью неточечных отображений.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.». М., 1977, 74—76 (519.68:681.513.7) **9 В1215**

Горелов В. П., Ильин В. И., **Об одном методе решения критических задач.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 692—697 (517.958:536.71) **10 Б585**; **О приближенном описании замедления в замедлителях без водорода.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 406—419 (517.958:530.145.6) **10 Б607**

Горелова Н. Г., **Постановка и общая схема решения на ЭВМ задачи упорядочения.** Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препр., 1977, № 51, 22 с., ил. (519.688) **7 В1327**

Горелый А. В. см. Дабагян А. В. **8 В796**

Горецкий В. Э., **Группы с плотной системой бесконечных инвариантных абелевых подгрупп.** «Теоретико-групповые исслед.», Киев, 1978, 127—138 (512.544.27) **8 А255**

Горин В. С. см. Юсим Г. В. **8 В461**

Горин Е. А., **Несколько замечаний в связи с теоремами Гельфанда о группе обратимых элементов банаховой алгебры.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 1, 70—71 (517.986.225) **7 Б871**; **Об исследованиях Г. Е.**

Шилова по теории коммутативных банаховых алгебр и их дальнейшем развитии. «Успехи мат. наук», 1978, **33**, вып. 4, 169—188 (517.986.225) **12 Б1257**

Горлевская С. И. см. Анцышкин С. В. **10 В976**

Горлов В. Е. см. Апайчева Л. А. **8 Б1061**

Горностаев О. М. см. Бершадский С. Г. **9 А124**

Горобец Г. Г., **Решение систем нелинейных уравнений и вопросы диалога.** «Диалог. системы», 1977, № 1, 154—157 (519.615) **9 Б709**; **Задача синтеза оптимального управления и вопросы диалога.** «Диалог. системы», 1977, № 1, 158—167 (519.677) **9 Б896**

Горовая Е. Н., Ривкинд В. Я., **Упрощенная схема метода конечного элемента для уравнений Навье—Стокса.** «Методы вычислений», 1978, № 11, 142—159 (519.63) **9 Б777**

Городецкий В. И., Дмитриев А. К., Марков В. М., Петухов Г. Б., Юсупов Р. М., **Элементы теории испытаний и контроля технических систем.** Л., Энергия, 1978. 191 с., ил. 1 р. (519.248:658.562.012.7) **10 В497 К**

Городний А. В., см. Вылков К. Г. **8 В817**

Городничев С. П., **Об улучшении точности интегрального метода решения однофазных задач Стефана.** «Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 5, 16—21 (517.956.4) **8 Б292**

Гороховик В. В. **К необходимым условиям слабой эффективности в задаче управления с векторным показателем качества.** Ин-т мат. АН БССР. Препр., 1978, № 4, 21 с., ил. (517.977.5) **7 Б617**; **Об условиях локального минимума в задаче нелинейного программирования.** «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 6, 50—56 (519.853.24) **7 В989**

Гороховик С. Я., **Условия оптимальности высокого порядка в одном классе задач с ограничениями на концы траекторий.** «Дифференц. уравнения», 1978 г., **14**, № 5, 908—911 (517.977.5) **10 Б648**

Гороховский С. С. см. Бублик В. В. **11 В1108**

Горский Н. М., Селиванов И. А., **О квазилинейных гиперболических уравнениях, описывающих задачи теории фильтрации.** Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Препр., 1978, № 90, 19 с., ил. (517.958:532) **12 Б813**

Горцев А. М., Назаров А. А., Терпугов А. Ф., **Управление и адаптация в системах массового обслуживания.** Томск, Томск. ун-т, 1978. 208 с., ил. (519.248:681.5) **11 В519 К**

Горчаков Ю. М., **Группы с конечными классами сопряженных элементов.** М., «Наука», 1978. 119 с., ил., 45 к. (512.544; 512.543.5) **9 А230 К**

Горшков Л. Е. см. Коржик В. И. **12 В1202**

Горшков С. П., Архангельский О. Ю., Большаков С. А., **Иерархические системы моделирования.** «Тр. МВТУ им. Баумана», 1977, № 260, 44—48 (519.682.9) **7 В1244**

Горшков С. П. см. Черненький В. М. **7 В1243**

Горюнов В. В., **Когомологии групп кос серий C и D и некоторые стратификации.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 2, 76—77 (512.664.4) **11 А449**

Горяйнов В. В., **О некоторых свойствах решений уравнения Левнера—Куфарева.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 3, 207—210 (517.546.1) **9 Б113**

Горячев Л. В., **Чувствительность оценок параметров по методу наименьших квадратов.** «Упр. качеством и надежностью сложн. систем». Владивосток, 1978, 86—89 (519.248:681.5) **11 В520**

Горяченко Е. Е. см. Гвоздева Г.П. **10 В598**

Горяшко А. П., Немировский А. С., **Оценки информационной стоимости вычисления булевых функций в комбинационных схемах.** «Пробл. передачи информ.», 1978, **14**, № 1, 90—100 (519.714.4) **8 В615**

Гоулд Б. см. Рабинер Л. **10 В1128 К**

Гохфельд И. М., Николаевский Е. С., **Перевальные контуры интеграла Зоммерфельда.** «Ин-т теор. и эксперим. физ. Москва. [Препр.]», 1978, № 97, 36 с., ил. (517.538.6) **12 Б196**

Гоцацюк С. В., **Теорема существования сетей Σ_n $(\varrho<n)$ в пространстве P_n. Корреляции, связанные с сетью Σ_n^{n-1}.** «Соврем. геометрия», Л. 1978, 46—48 (514.755.4; 514.755.6) **9 А651**

Гоян И. М., Киторoагэ И. Д., **О бесконечных пересечениях примарных подмодулей.** «Мат. исслед.» (Кишинев), 1978, № 48, 40—47 (512.553) **7 А360**

Грабина В. А. см. Алешин Г. В. **10 В1456**

Грабовская Р. Г., Диблик Й., **Асимптотика систем дифференциальных уравнений, не разрешенных относительно производных.** Одесск. ун-т. Одесса, 1978. 48 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 мая 1978 г., № 1786—78 Деп.) (517.922) **10 Б249 ДЕП**

Грабовская Р. Г., Просенюк Л. Г., **О решениях одной системы дифференциальных уравнений.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 83—85 (517.925.54) **7 Б305**

Грабовская Р. Г., Чепурной Л. В., **Условия существования и единственности решений с особыми начальными условиями для нелинейного дифференциального уравнения в комплексной области.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 86—88 (517.925.71) **7 Б308**

Грабченко Б. Ф. см. Васильченко Ю. В. **10 В1059**

Граве П. С., **Адаптивность как показатель интеллектуальности.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 79—82 (519.68:159.955) **9 В1234**

Грамматикопулос М. К., **О влиянии отклоняющихся аргументов на поведение ограниченных решений нелинейных дифференциальных уравнений.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 4, 462—473 (517.929) **11 Б313**

Гранберг А. Г., **Математические модели социалистической экономики. Общие принципы моделирования и статические модели народного хозяйства. Учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. «Экон. кибернет.».** М., Экономика, 1978, 351 с., ил., 1 р. 10 к. (519.86) **11 В988**

Граник И. С., **К вопросу о локализации температурных возмущений в средах с объемным поглощением тепла.** «Ж. вычисл. матем. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 770—774 (517.958:[536.2+539.219.3]) **10 Б572**

Графов Б. М., Хаиров Р. М., **Способы определения оценки времени корреляции.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.» Л., 1978, 69—72 (519.248:681.5) **11 В458**

Графский О. А. см. Вялков В. И. **11 А678 ДЕП**

Графский О. А. см. Тарасов Б. Ф. **11 А679 ДЕП**

Грачев С. И., **К задаче о диффузии излучения в движущейся среде. I. Плоская симметрия.** «Вестн. ЛГУ», 1977, № 19, 114—120 (517.958:536.71) **9 Б429**; **К задаче о диффузии излучения в движущейся среде. II. Сферическая симметрия.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 1, 129—135 (517.958:536.71) **9 Б431**

Грачева В. И., **К вопросу о K_{af}-линеаризирующих прямых и плоскостях дифференцируемых отображений евклидовых пространств.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 5, 19—31 (514.757.3) **11 А707**

Грачева Г. С., **Достаточные условия разрешимости линейного дифференциального уравнения с большим параметром в случае кратного корня характеристического уравнения.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 4, 512—516 (517.928.2; 517.925.77) **11 Б284**

Гребеников Е. А., Киоса М. Н., Шакибалиев Р. Ш., **К проблеме существования циклических координат**

для плоской ограниченной круговой задачи трех тел. «Ин-т теор. и эксперим. физ. Москва. (Препр.)», 1978, № 34, 8 с., ил. (517.933) **11 Б350**

Гребеников Е. А., Пупков К. А., Фролов Е. Б., **Оптимальный критерий связности графа конечного автомата.** Ин-т теор. и эксперим. физ. Москва. (Препр.) 1977, № 100, 19 с., ил. (519.713.1) **9 В657**

Гребеников Е. А., Рябов Ю. А., **Асимптотическая теория и небесная механика.** «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 85—93 (517.933; 517.913) **9 Б245**

Гребенников А. И., **Об оптимальном приближении нелинейных операторов.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 762—766 (517.988.68) **10 Б1078**; **О явном методе аппроксимации функций одной и многих переменных сплайнами.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, 18, № 4, 853—859 (519.651) **11 Б1512**

Грёгер К. см. Гаевский Х. **12 Б1464 К**

Греевцов Н. М., Мельц И. О., **Расчет улучшающих вариаций для минимаксных задач при отсутствии разрывов управления.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 3, 5—13 (517.977.58) **7 Б681**

Гренандер У., Фрайбергер В., **Краткий курс вычислительной вероятности и статистики.** Пер. с англ. М., Наука, 1978. 191 с., ил. 75 к. (519.22(02)) **9 В126 К**

Гречанный О. А., **Стохастический подход и функциональные модели в кинетической теории газов.** «Теор. и мат. физ.», 1978, **36**, № 2, 224—239 (519.248.25) **11 В384**

Грибанов Ю. И., Мальков В. Л., **Вероятностные характеристики выборочной оценки корреляционной функции.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей». Сухуми, март, 1978». Л., 1978, 13—19 (519.248:681.5) **7 В546**; **Выборочные оценки спектральных характеристик стационарных случайных процессов.** М., Энергия, 1978. 152 с., ил., 45 к. (519.248:62—192) **10 В461**; **Сравнение алгоритмов спектрального анализа по числу требуемых арифметических операций.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.», Л., 1978, 40—48 (519.248:62—192) **10 В470**

Грибанов Ю. М., Мальков В. Л., **Некоторые свойства выборочной оценки корреляционной функции.** «Физ.-энерг. ин-т. Обнинск. [Препр.]», 1978, № 814, 14 с., ил. (519.246.25) **11 В324**

Грибачев К., Върху метрически-получебышевски мрежи. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975(1977), **13**, № 1, 229—237 (514.752.43; 514.764.27) **9 А646**; Върху полосати мрежи. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975 (1977), **13**, № 1, 221—227 (514.752.43; 514.764.27) **9 А648**

Грибачев К. см. Златанов Г. **9 А645**

Грибков И. В., **Некоторые решения уравнения синус-Гордона, получаемые с помощью преобразования Бэклунда.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 2, 191—192 (517.958:53) **10 Б594**

Григас Гинтаутас., **Заметки по стилю программирования на языке PL/1 (подмножество ДОС/ЕС).** «Автоматиз. процессов планир. и упр.», 1977, № 5, 61—74 (519.682.2) **9 В974**; **Некоторые возможности абстракции данных в языке PL/1 (подмножество ДОС/ЕС).** «Автоматиз. процессов планир. и упр.», 1977, № 5, 139—146 (519.682.2) **9 В975**

Григелионис Б., **О марковских аддитивных процессах.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 3, 43—47 (519.217.1; 519.216.8) **11 В78**

Григоренко В. К., **К вопросу интегрирования систем линейных дифференциальных уравнений, содержащих дробный параметр.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 2, 217—222 (517.928.2) **9 Б218**

Григоренко В. П., **К проблеме построения пакетов программ оптимизации.** «Вопр. кибернет.», (Москва), 1978, № 33, 122—129 (519.682.9) **7 В1254**

Григоренко В. П. см. Астановская Н. В. **12 В1458**

Григоренко В. П. см. Брунс Е. Д. **11 В816**

Григоренко В. П. см. Неймарк Ю. И. **11 В813**

Григоренко Н. В., **О G-примитивных расширениях дифференциальных полей.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 3, 425—434 (512.628.1) **8 А382**; **О расширениях Пикара — Вессио дифференциальных полей.** «Мат. сб.», 1978, **106**, № 2, 147—153 (512.628.2) **11 А418**

Григоров А. В. см. Кириченко Н. Ф. **12 Б1820**

Григоров А. В., Кузьмина Н. Н., **Минимаксная фильтрация в системах с неполной информацией.** «Приближен. методы мат. анализа», Киев, 1977, 152—158 (517.977.58) **7 Б675**

Григорчук Р. И., **Симметрические случайные блуждания на дискретных группах.** «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 6, 217—218 (512.546.32) **9 А251**; **Симметрические случайные блуждания на дискретных группах.** «Многокомпонент. случайные системы». М., 1978, 132—152 (519.248:53) **9 В271**

Григорчук Р. И., Степин А. М., **О кодировании сдвигов Маркова.** «VII-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 1». Москва—Вильнюс, 1978, 41—46 (519.725) **10 В789**

Григорьев А. А., **Верхние границы для апериодических корреляционных функций некоторых кодов.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.», 1978, 45—50 (519.725) **12 В1240**

Григорьев В. В. см. Бобров А. Е. **7 В876**

Григорьев В. Н. см. Аграновская И. И. **9 В1180**

Григорьев С. Г. см. Чугунов В. А. **11 Б593 ДЕП**

Григорьев Ю. Н., **Об интегрируемости некоторых нелинейных уравнений методом обратной задачи рассеяния.** «Динамика сплошной среды», 1978, № 33, 18—28 (517.958:53) **10 Б590**

Григорьев Ю. Н., Иванов М. С., **Метод Монте-Карло и структура ударной волны для бинарной смеси газов.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1977, № 6, 30—37 (517.958:536.71) **9 Б433**

Григорьева Н. В. см. Павловский В. Е. **9 В1101**

Григорьева Н. И., Накоряков В. Е., **Точное решение задачи о совместном тепломассопереносе при пленочной абсорбции.** «Инж.-физ. ж.», 1977, **33**, № 5, 893—898 (517.958:536.24) **9 Б424**

Григорьева Н. С., **Коротковолновая асимптотика функции Грина для отрезка.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 4, 1038—1043 (517.958:535.4) **12 Б848**

Григорьева Н. С., Романовский И. В., **Задачи составления циклических расписаний.** «Кибернетика», 1978, № 1, 75—79 (519.854.2) **8 В741**

Григорян С. Д., **Об условиях существования колебательных режимов в одном классе гамильтоновых систем.** «Докл. АН АрмССР», 1977, **65**, № 3, 136—142 (517.925.52; 517.933) **11 Б229**

Григорян Ф. П. см. Абгарян К. А. **8 Б456**

Григорян Ш. А., **Об одном свойстве функций из H^p $(0<p<\infty)$ в полуплоскости.** «Изв. АН АрмССР «Математика», 1977, **12**, № 5, 335—340 (517.547.54) **7 ВБ39**

Гризодубова О. Н. см. Шастова Г. А. **10 В1337**

Грилицкий Д. В. см. Поддубняк А. П. **10 Б549**

Грилицкий Н. Д., Кит Г. С., **О напряженном состоянии в окрестности трещины с частично контактирующими берегами.** «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1978, № 8, 35—39 (517.958:539.3(3)) **11 Б535**

Гримм Л. Дж., Фитцпатрик В. Дж., Холл Л. М., **Теория особых точек для одного класса функционально-дифференциальных уравнений в комплексной области.** «Дифференц. уравнения с

отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 1977, 102—113 (517.929.2) **7 Б324**

Гринберг Э. Я., Кацнельсон Л. З., Неизвестный М. М. **Изоэкстремальные дроби Чебышева для оптимального синтеза электрических цепей.** «Мат. моделир.» Рига, 1978, 57—69 (519.677) **9 Б883**

Гринева Б. М., см. Глоговский В. В. **8 А669 К**

Гринцевичюс А. К., **Аппроксимация распределений произведений случайных линейных преобразований прямой по вариации.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 2, 35—45 (519.214) **10 В32**

Гринцевичюс Р. К., **О решении параболических уравнений в областях с негладкой границей.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 3, 49—52 (рез. лит., англ.) (517.956.4) **10 Б417**

Гринченко С. Н., **Нейробионический подход как метод синтеза алгоритмов матричного случайного поиска.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 86—90 (519.24:[159.9+57+61]) **7 В619**; **Еще раз о динамике публикации по проблеме случайного поиска.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1978, № 33, 129—133 (519.248:681.5) **8 В277**; **О нейробионических алгоритмах матричного случайного поиска.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1978, № 33, 70—78 (519.248:681.5) **9 В438**

Гриншпан Л. А., **Об одном подходе к анализу марковских случайных процессов с конечным числом состояний.** «Кибернетика», 1978, № 2, 116—119 (519.248:681.5) **11 В480**

Гриншпон М. С., Зуев Р. А., **Исследовательская установка для работы в режиме проблемно-ориентированного диалога и организация ее математического обеспечения.** «Диалог. системы», 1977, № 1, 92—107 (519.682.3) **10 В1286**

Гринштейн В. А., Яловецкий В. И., **Унифицированный пакет программ интерпретирующего типа ввода, контроля, корректировки и вывода документов произвольной структуры для ЕС ЭВМ.** «Программирование», 1978, № 2, 85—87 (519.687) **10 В1332**

Гринь А. Н., **О принадлежности отображения к одному классу.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 5, 32—38 (515.164.15) **11 А599**

Гринювене Л., **Структура остаточного члена в асимптотическом разложении для числа восстановлений в многомерном случае.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 1, 79—92 (519.218.4) **8 В137**

Гриценко В. И., Назаренко Н. А., **Задача оперативного управления многофазными системами снабжения.** «Кибернетика», 1978, № 2, 100—103 (519.853.6) **9 В764**

Грицык В. В., **Алгоритм параллельной обработки информации при восстановлении и распознавании изображений.** «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1977, № 52, 12—18 (519.248:681.5) **9 В417**

Грицык В. В., Златогурский Э. Р., **Распознавание одного класса образов при сдвиге составляющих.** «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1978, № 55, 7—11 (519.68:681.513.7) **12 В1850**

Грицык В. В., Златогурский Э. Р., Михайловский В. Н., **Об одной задаче классификации образов на специализированных ЦВМ.** «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1978, № 54, 17—22 (519.68:681.513.7) **7 В1246**

Грицык В. В., Златогурский Э. Р., Черчык Г. Т., **Распознавание одного класса образов в условиях помех.** «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1978, № 55, 3—7 (519.68:681.513.7) **12 В1854**

Грицык В. В., Михайловский В. Н., **Некоторые методы повышения эффективности и качества передачи и обработки информации.** «Пробл. физикометрии». Киев, 1978, 36—49 (519.724; 519.725) **10 В785**

Гриша С. Н., **Алгоритм построения оптимального расписания поставок в условиях неполной информации.** «Адаптив. системы автомат. упр. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 6, 93—96 (519.856) **7 В1053**; **Сетевой алгоритм решения стохастической транспортной задачи.** «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернет.», 1978, № 2, 25—28 (519.852.33) **10 В855**

Гришагин В. А., **Операционные характеристики некоторых алгоритмов глобального поиска.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 7, 198—206 (519.615.7) **11 Б1232**

Гришин А. М. см. Берцун В. Н. **8 Б1055**

Гришин А. Ф., Морозов О. Д., **Принципы построения программной системы автоматизированной обработки телеметрической информации.** «Физ.-техн. прил. краев. задач.» Киев,, 1978, 231—238 (519.682.9) **12 В1760**

Гришин Н. Н., **Случайные укладки равновеликих сфер в одно- и многосвязных областях.** Ин-т вод. пробл. АН СССР. М., 1977. 5 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 марта 1978 г., № 998—78 Деп.) (514.172.2) **8 А664 ДЕП**

Гришина Т. Н. см. Бредихин Б. М. **12 А158**

Гришков А. Н., **К теории конечномерных бинарно лиевых алгебр.** «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 5, 549—556 (512.554.38) **7 А375**; **Аналог теоремы Леви для алгебр Мальцева.** «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 4, 389—396 (512.554.38) **7 А377**; **Неприводимые представления вполне разрешимых p-алгебр Ли.** «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 3, 283—299 (512.554.31) **11 А331**

Гришухин В. П., **Целочисленность в задаче размещения.** «Экон. и мат. методы», 1977, **13**, № 4, 714—722 (519.854.3) **7 В1017**; **Многогранники, связанные со структурами и минимаксные комбинаторные соотношения.** «Графы, гиперграфы и дискретн. оптимизацион. задачи». Киев, 1977, 14—16 (519.175) **8 В549**

Грищенко А. Е., Ляшко И. И., Убийвовк А. К., **Решение одной задачи нелинейной кинетики адсорбции.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 34, 32—37 (517.958:[536.2+539.219.3]) **10 Б575**

Грищенко А. Е. см. Ляшко И. И. **10 Б1204**

Грищенко В. Н., Лаврищева Е. М., **О создании межязыкового интерфейса для ОС ЕС ЭВМ.** «Упр. системы и машины», 1978, № 1, 34—41 (519.682.2) **10 В1177**

Гробер В. М. см. Бычков Б. М. **8 Б538**

Гробман Д. М., **О минимизации тестов.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 4, 35—36 (519.718.7) **12 В1168**

Громак В. И., **К теории уравнений второго порядка, общий интеграл которых не имеет подвижных критических особенностей.** «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, сер. 1, 18—23 (517.925.71; 517.912) **11 Б254**

Громов А. И., Наумов В. А., **Два алгоритма вычисления стационарного распределения вероятностей одной двухфазной СМО.** «Числ. методы решения задач мат. физ. и теории систем», М., 1977, 56—60 (519.217.2; 519.218) **7 В93**

Громов А. И. см. Башарин Г. П. **7 В92**

Громов А. Ю. см. Бабенко В. Ф. **9 Б67**

Громов Ю. С., Кобко В. П., **Использование тройной осевой проекции прямой при построении перспектив квадрик.** «Прикл. геометрия и инж. графика», 1978, № 3, 64—69 (514.181) **10 А514**

Громова Л. Г., **Отсутствие слабых лакун у уравнения $(\partial^2/\partial t^2 - a^2\Delta)u - cu = 0$.** «Вестн. МГу. Мат., мех.», 1978, № 1, 50—60 (517.956.32) **12 Б712**; **Необходимое и достаточное условия сохранения слабых лакун у уравнения с младшими членами в случае двух независимых переменных.** «Вестник МГУ. Мат. мех.», 1978, № 2, 29—40 (517.956.35) **12 Б713**

Громова П. С. см. Алексеевская Н. Л. **7 Б341**

Гроппен В. О., **Повышение эффективности методов типа**

ветвей и границ для дискретных задач с булевыми переменными. «Автоматика и телемеханика», 1978, № 5, 106—112 (519.854.64) **10 В926**

Грошек Отокар., **Топология на полугруппах, индуцированная эндоморфизмом** «Math. Slovaca» (ČSSR), 1978, **28**, № 2, 217—223 (515.122.4; 512.536.7) **12 А816**

Грубер Б., Климык А. У., **Представления групп $U(p,q)$ и $U(p+q)$ в $U(p)\times U)q)$-базисе.** Ин-т теор. физ. АН УССР. Препр., 1977, № 81 Р, 37 с., ил. (517.986.68) **8 Б806**

Грудницкий В. Г., Прохорчук Ю. А., Рыбак С. П., **Расчет нерегулярного этапа дифракции ударной волны на затупленном теле.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 789—795 (517.958:533.7) **10 Б463**

Грудо Э. И., **О сложных центрах и фокусах дифференциального уравнения первого порядка.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 3, 425—434 (517.925.41) **8 Б119**; **Об одной дифференциальной системе с нулевым корнем характеристического уравнения и периодическими коэффициентами.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 6, 974—993 (517.925.53; 517.925.52) **11 Б241**; **О решениях одной системы дифференциальных уравнений с одним нулевым корнем характеристического уравнения и периодическими коэффициентами.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 3, 24—31 (517.925.53; 517.925.52) **11 Б242**; **Один способ понижения порядка линейных дифференциальных уравнений.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 8, 1514—1515 (517.912) **12 Б345**

Грудо Э. И., Песина Т. В., **О структуре решений одной дифференциальной системы в окрестности интегрального тора в одном критическом случае.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 4, 20—28 (517.925.53; 517.925.54; 517.925.75) **12 Б436**

Груз Д. М. см. Амонов А. А. **12 Б354**

Груздев В. Г., Неймарк Ю. И., **Символическое описание движений в окрестности негрубых гомоклинических структур дискретных динамических систем и его изменение при переходе к близким системам.** «Дифференц. и интегральн. уравнения» (Горький), 1977, № 1, 23—31 (517.938) **9 Б260**

Грунде У. Я., **Непосредственное кодирование микрокоманд.** «Цифр. устройства и микропроцессоры», 1977, №-2, 21—34 (519.69) **8 В831**

Грунде У. Я., Пурава Б. П., **Некоторые особенности разработки программного обеспечения для микро-ЭВМ.** «Цифр. устройства и микропроцессоры», 1977, № 2, 18—21 (519.683) **8 В903**

Грушевский С. П. см. Говоров Н. В. **12 Б204**

Грушко И. И. см. Берман С. Д. **12 А372, 12 В1234**

Грушко П. Я., **Транзитивность в категории псевдоструктур.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 4, 474—480 (514.763; 514.765) **11 А710**; **Структуры конечного типа.** (Редколлегия ж. «Изв. вузов. Математика»). Казань, 1978, 16 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1978 г., № 2435—78 Деп.) (514.763; 514.765) **11 А711 Деп**

Грэм Роберт Г., Клиффорд Грей Ф., **Руководство по операционным играм.** Пер. с англ. М., Сов. радио, 1977. 376 с., ил. 2 р. 30 к. (519.813) **8 В694 К**

Губайдуллин А. А., Ивандаев А. И., Нигматулин Р. И., **Модифицированный метод «крупных частиц» для расчета нестационарных волновых процессов в многофазных дисперсных средах.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 6, 1531—1544 (517.958:533.7) **9 Б349**

Губарев В. В., Иванов Л. Н., **О применении ЭВМ в системах статистических измерений.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представлен. и аппаратурн. анализа случайн. процессов и полей». Сухуми, 1978, март. 2 секц.», Л., 1978, 44—49 (519.248:681.5) **9 В330**

Губарев В. В., Кричевский А. И., **Об учете зависимости чисел базовой псевдослучайной последовательности при имитации случайных воздействий.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 4 секц.» Л., 1978, 12—16 (519.248:681.5) **8 В307**

Губарев В. В., Мановцев А. П., **Методы представления и модели случайных процессов и полей. Свойства, характеристики и применения моделей (обзор докладов I—IX симпозиумов).** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978, 3 секц.» Л., 1978, 3—19 (519.248:681.5) **8 В331**

Губарени Н. М., **О полусовершенных наследственных справа кольцах модульно-ограниченного типа.** «Ин-т мат. АН УССР. Препр.», 1978, № 1, 56 с., ил. (512.552.24) **11 А273**

Губин В. И. см. Борис М. П. **8 А36**

Губреев Г. М., **Определение и основные свойства характеристической функции W-узла.** «Докл. АН УССР» 1978, **А**, № 1, 3—6 (517.983.6) **8 Б660**

Губренюк Т. А., Заварин А. Н., **К применению методов переменной метрики и штрафных функций в некоторых задачах нелинейного программирования.** «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1978, № 6, 58—63 (519.853.6) **10 В897**

Губренюк Т. А. см. Годлевский В. С. **12 В690**

Гудзь Л. А. см. Зморович В. А. **10 Б143**

Гудинас П. П., **Одна экспоненциальная оценка.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 3, 53—57 (519.214.8; 519.214.5) **11 В62**

Гудкова Н. В., **Анализ и синтез импульсных систем с широтно-импульсной модуляцией.** «Синтез алгоритмов сложн. систем», 1977, № 3, 47—52 (519.69) **12 В1567**

Гузик В. Ф., **Построение базиса в операторном пространстве для модульных цифровых вычислительных структур.** «Изв. АН СССР Техн. кибернетика», 1978, № 3, 129—133 (519.69) **11 В1068**; **Представление задач для модульных цифровых вычислительных структур в операторном пространстве.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 111—115 (519.681) **11 В1104**

Гук Е., **Международное сотрудничество социалистических стран и развитие вычислительной техники в Польской Народной Республике.** «Вычисл. техн. соц. стран», 1977, № 1, 23—27 (519.69) **8 В805**

Гуленко В. П. см. Василенко Ю. В. **10 В1059**

Гулиев Р. Д., Мусаев Б. И., **О сходимости интерполяционных квадратурных формул, содержащих производные, для сингулярных интегралов.** «Мэ'рузэлэр. АзССР Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР», 1978, **34**, № 4, 3—9 (519.644) **10 Б1213**

Гулин А. В., Фрязинов И. В., **О точности схем переменных направлений для уравнения теплопроводности в произвольной области.** «Banach Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 49—58 (519.633.6) **9 Б807**

Гулин Э. П. см. Варавин В. Ю. **8 В398**

Гулисашвили А. Б., **О поведении преобразования Фурье переставленных функций.** «Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **87**, № 2, 297—299 (517.986.6) **8 Б795**; **«Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР, 1977, 88**, № 3, 545—547 (517.982.27) **11 Б788**

Гуляев В. А., **Об организации систем диагностирования.** «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1978, № 6, 71—74 (519.68:681.51) **10 В1408**

Гулянский Э. Д. см. Глушко В. П. **8 Б259**

Гуман В. Н., Кузьмин А. М., **Организация мультипрограммного выполнения заданий на ЭВМ М-4030 в системе ДОС АСВТ.** «Физ.-техн. ин-т АН СССР. [Препр.)», 1977, № 580, 34 с., ил. (519.687) **12 В1770**

Гуменюк А. С., **Применение критерия Вальда для алгоритмов автоматизированного распознавания подвижных точечных объектов.** «Автоматиз. анализа и синтеза структур ЭВМ и вычисл. алгоритмов». Новосибирск, 1977, 23—27 (519.68:681.513.7) **8 В1017**

Гумецкий О. Я., см. Раков М. А. **10 В531**

Гунер Л. И., **Оптимизация системы технического обслуживания машин.** «Систем. анализ и исслед. операций». Новосибирск; 1977, 113—124 (519.69) **12 В1551**

Гупал А. М., **Об аналоге метода возможных направлений в задачах минимизации недифференцируемых функций.** «Кибернетика», 1978, № 2, 62—64 (519.615.7) **9 Б717**; **Алгоритмы случайного поиска экстремума недифференцируемых функций.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 6, 121—129 (519.676) **11 Б1563**; **Стохастические предельные экстремальные задачи.** «Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1978, № 2, 12—18 (519.248:681.5) **12 В562**

Гупал А. М., Мирзоахмедов Ф., **Об одном способе регулировки шага в методах стохастического программирования.** «Кибернетика», 1978, № 1, 133—134 (519.856) **10 В935**

Гупал А. М. см. Ермольев Ю. М. **8 В734**

Гупало А. В. см. Вишенчук И. М. **9 В348**

Гупало Г. С. см. Волошина М. С. **10 Б336**

Гура А. А., **Гомологические уравнения и топологические свойства S^1-расширений над эргодическим поворотом окружности.** «Мат. заметки», 1978, 23, № 3, 463—470 (517.987.5) **8 Б860**

Гурвич Е. Т., **Антагонистические игры автоматов из асимптотически-оптимальных последовательностей.** «Пробл. передачи информ.», 1978, 14, № 2, 67—76 (519.832) **12 В1303**

Гуревич А. Б., **К методу степенных рядов.** «Сб. науч.-метод. статей по мат. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 7, 109—114 (517.912) **9 Б169**

Гуревич Б. М., **О стационарных случайных последовательностях с заданным пространством реализаций и максимальным значением энтропии.** «Многокомпонент. случайные системы». М., 1978, 152—179 (519.248.22) **10 В165**; **Вариационный принцип для одномерных решетчатых гиббсовских случайных полей со счетным числом состояний.** «Докл. АН СССР», 1978, 241, № 4, 749—752 (519.248.22) **11 В353**

Гуревич В. Л., **Выпуклые поверхности в псевдоевклидовом пространстве.** «Докл. АН СССР», 1978, 240, № 3, 512—514 (514.772.24; 514.172.2) **9 А692**

Гуревич Г. Б., **О некоторых линейных операторах, связанных с тривектором.** «Тр. Семинара по векторн. и тензорн. анализу с их прил. к геометрии, мех. и физ. МГУ», 1978, № 18, 176—196 (514.743.2) **9 А637**

Гуревич И. Л., **Истечение тяжелой жидкости из сосуда с криволинейными стенками.** «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1977, № 14, 62—72 (517.958:532.59) **11 Б522**

Гуриелашвили Р. И., **Об одной теореме Зигмунда.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1978, 58, 96—105 (517.518.452) **10 Б70**

Гурин Л. С., **Об одной задаче, связанной с пуассоновским потоком.** «Мат. обеспеч. космич. экспериментов». М., 1978, 51—62 (519.248:681.5) **7 В583**; **О состоятельности оценок метода наименьших квадратов.** «Мат. обеспеч. космич. экспериментов». М., 1978, 69—81 (519.246.22) **9 В242**

Гурин Л. С., Цой К. А., **Многоуровневая система алгоритмов обнаружения и выделения сигналов на фоне помех.** «Мат. обеспеч. космич. экспериментов». М., 1978, 3—17 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В553**

Гурин Л. С. см. Бургин М. С. **7 В585**

Гурман В. И., Батурин В. А., **Построение и оценка приближенного синтеза оптимального управления.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 4, 183—187 (517.977.58) **12 Б978**

Гурман В. И., Орлов А. Г., **Достаточные условия оптимальности сложных процессов.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 4, 127—134 (517.977.5) **9 Б510**

Гурман В. И., Расина И. В., **Приближенный синтез оптимального управления на основе достаточных условий сильного относительного минимума.** «Вопр. прикл. мат.», Иркутск, 1977, 31—38 (517.977.58) **7 Б678**

Гурова И. Н., **Оценки функций Грина дробных степеней разностных операторов.** Воронеж. ун-т. Воронеж, 1977. 15 с., библиогр. 7 назв. (517.983.246) **8 Б632 ДЕП**

Гурьянов А. Е., **Алгол-60 в упражнениях. Учеб. пособие.** Л., ЛГУ, 1978. 160 с., ил. 24 к. (519.682.2) **11 В1144**

Гусак Д. В., Пересыпкина С. И., **О времени пребывания над уровнем одного класса управляемых случайных процессов.** «Укр. мат. ж.», 1978, 30, № 3, 352—357 (519.217.3; 519.217.8) **10 В54**

Гусак Д. В., Шарковский А. Н., **V Балканский математический конгресс, Варна, 3—9 июня, 1977.** «Укр. мат. ж.», 1977, 29, № 6, 846 (51:061.2/.3) **7 А10**

Гусев А. И., **Некоторые свойства упорядоченных колец.** «Применение функц. анализа в теории приближений». Калинин, 1978, 18—35 (517.986.2; 517.986.9) **11 Б940**

Гусев А. И., Шубин М. А., **Эллиптические операторы со случайными коэффициентами.** «Предельн. теоремы для случайн. процессов». Киев, 1977, 93—107 (519.248:681.5) **9 В406**

Гусев В. П., Кухтенков Л. П., Рубан А. И., **Подход к идентификации параметров радиотрассы.** «Системы упр.», 1977, № 2, 46—53 (519.677) **7 Б1167**

Гусев С. И., **Номографический метод решения одной задачи нелинейного программирования.** «Номографич. сборник», 1978, № 12, 8—16 (519.675) **12 Б1807**

Гусев Ю. М. см. Петров Б. Н. **12 Б598**

Гусевский Н. А., **О двух классах клейновых групп.** «Докл. АН СССР», 1978, 241, № 4, 753—756 (515.173.2) **12 А1003**

Гусейнов А. М., **Решение задачи типа Геллерстедта для уравнения Лазрентьева методом конечных разностей.** «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 2, 23—31 (519.63) **8 Б1021**

Гусейнов Г. А., **Аппроксимация функции обобщенными операторами типа Гельфонда в среднем.** «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 12—15 (517.518.822) **7 Б138**

Гусейнов Г. Ш., **Задача рассеяния для бесконечной матрицы Якоби.** «Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, 12, № 5, 365—379 (517.984.64) **8 Б711**; **Определение бесконечной матрицы Якоби по двум спектрам.** «Мат. заметки», 1978, 23, № 5, 709—720 (517.984.64) **10 Б888**

Гусейнов Г. Ш., Левитан Б. М., **О формулах следов для оператора Штурма — Лиувилля.** «Вестн. МГУ. Мат., мех.», 1978, № 1, 40—49 (517.984.5) **9 Б635**

Гусейнов К. К. см. Кузнецов Н. Л. **10 В874**

Гусейнов М. А., **Диагностика матричной однородной среды.** «Принципы построения устройств распределения информ.», М., 1978, 147—159 (519.718.7) **12 В1169**

Гусейнова А. С., Павловский Ю. Н., **Математическое моделирование исторических процессов.** «Исслед. операций», 1978, № 6, 3—32 (519.8:301) **12 В1468**

Гусельников Н. С., **Треугольные функции множества и теорема Никодима о равномерной ограниченности семейства мер.** «Мат. сб.», 1978, 106, № 3, 340—356

(517.518.11) **12 Б38**

Гусман М., **Дифференцирование интегралов в R**. Пер. с англ. М., Мир, 1978. 200 с., ил., 85 к. (517.518.475; 517.518.15) **9 Б60 К**

Густомесов В. А., **Простые циклы в релейно-импульсных системах.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 5, 830—834 (517.935.2; 517.925.52) **10 Б286**

Гуськов С. Н., Матросова А. Ю., **Получение отрицания Д. Н. Ф.** «Теория и методы автоматиз. проектир. Вычисл. техн. в машиностр.», 1978, № 1, 151—160 (519.714.7) **11 В844**

Гусятников П. Б., **Необходимость одного достаточного условия оптимальности времени преследования.** «Изв. АН СССР, Тех. кибернетика», 1978, № 1, 11—21 (517.978) **8 Б496**; **О двух проблемах теории дифференциальных игр.** «Кибернетика», 1978, № 3, 138—140 (517.978.8) **11 Б711**

Гусятников П. Б., Мезенцев А. В., **Об одной задаче убегания с интегральными ограничениями.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 6, 994—1001 (517.978.8) **11 Б710**

Гусятникова В. Н., **О лакунарных последовательностях системы Фаге в пространстве $C[0, 1]$.** «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 6, 1303—1306 (517.984.62) **8 Б709**

Гут Р. З., **Помехоустойчивость передачи дискретных сигналов при адаптивном частотном разнесении.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 80—85 (519.724) **12 В1206**

Гутенмахер В. Л. см. Васильев Н. В. **8 А635 К**

Гутер Р. С., Полунов Ю. Л., **Двоичная арифметика в инструментальном счете у Джона Непера.** «Историко-мат. исслед.», 1978, № 23, 156—165 (51(091)) **12 А14**

Гутин В. С. см. Богданович В. А. **9 В323**

Гутлянский В. Я., **О теоремах искажения для однолистных аналитических функций с квазиконформным продолжением.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 3, 515—517 (517.546.14) **9 Б122**

Гутман С. М., **О гомеоморфизмах несепарабельных B-пространств. -. Введение.** «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 30, 37—43 (517.982.25) **8 Б523**

Гутник Л. А., **О локально выпуклых пространствах, не обладающих бесконечномерными ограниченными множествами.** «Успехи мат. наук», 1977, **32**, вып. 6, 251—252 (517.982.2) **11 Б728**

Гутов В. Н., **Модернизация стандартной операционной системы ЭВМ Минск-32 для работы в условиях ВЦ коллективного пользования.** «Орг. вычисл. процесса на ВЦ коллективн. пользования», Томск, 1978, 41—48 (519.687) **11 В1300**

Гутов В. Н. см. Власов С. Д. **11 В1309**

Гуцаленко Г. В., Загривная Н. Ф., Сипач Л. А., **Математические методы в экономическом анализе на предприятиях легкой промышленности.** Минск. «Вышэйш. школа», 1978. 118 с., ил., 35 к. (519.8:62) **7 В1141 К**

Гушель Н. П., Тихомиров А. С., **Алгебраические двумерные системы плоскостей в P_4 и их применение в теории отображений.** «Соврем. геометрия», Л., 1978, 49—57 (514.144) **10 А482**

Гушель Николай. см. Енева Гергана **12 А1030**

Гущин А. К., Михайлов В. П., **О проведении вблизи границы решения третьей краевой задачи для эллиптического уравнения второго порядка.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 193—202 (517.956.225) **11 Б400**

Гюнтнер А. Ф., **К теории оболочек И. Н. Векуа.** «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиис моамбе. Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **89**, № 1, 49—52 (517.958:539.3(6)) **10 Б538**

Дабагян А. А., Федотова Е. А., **Алгоритм интерполяции функции двух переменных с помощью атомных функций.** «Мат. методы анализа динамич. систем», 1977, № 1, 38—45 (519.652) **10 Б1225**

Дабагян А. В., Заруба В. Я., **Игровые процессы распределения ограниченного ресурса.** Харьков. политехн. ин-т. Харьков, 1978. 28 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в УкрНИИНТИ 27 апр. 1978 г., № 1002) (519.876) **10 В1002**

Дабагян А. В., Лысенко А. И., Горелый А. В., Пинаев Е. Г., **Игровая постановка задачи распределения средств в транспортной системе.** «Кибернетика», 1978, № 1, 102—106 (519.8:656) **8 В796**

Дабагян А. В., Макаренко А. В., **О наличии единственного экстремума у производственных функций и позиномов.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 63, 13—31 (519.862.53) **8 В755**; **О некоторых свойствах позиномов.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 4, 343—345 (519.853) **10 В872**

Давиденко Д. Ф., **Применение метода вариации параметра на бесконечном промежутке к решению линейных функциональных уравнений.** «Ин-т атом. энергии. Москва. (Препр.)», 1978, № 2969, 27 с., ил. (519.63) **9 Б781**; **О методе вариации параметра обращения линейных операций и решения линейных функциональных уравнений.** Ин-т атом. энергии. Москва. (Препр.), 1978, № 2968, 25 с., ил. (517.988.8) **12 ВБ510**

Давидович С. С., **Об асимптотической нормальности Ф-оценки.** «Теория вероятностей и мат. стат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 19, 46—50 (519.246.22) **9 В241**

Давитадзе А. В., **О сопряженности функтора «прямой образ пучка» с функтором «обратный образ пучка» в категории G-пучков.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та», 1977, **56**, 5—14 (515.142.21) **8 А536**

Давыдов В. И., **Построение универсального логического элемента на основе многопорогового элемента.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 1, 16—18 (519.714.5) **7 В875**; **Синтез структуры многопороговой реализации булевой функции с использованием симметрии групп переменных.** Одесск. политехн. ин-т. Одесса, 1978. 20 с., ил., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостр. 14 февр. 1978 г., № 873) (519.714) **9 В667 ДЕП**

Давыдов Н. А., Михалин Г. А., **О ядрах ограниченных последовательностей.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 4, 537—550 (517.521.7) **9 Б12**

Давыдов Э. Г., **Методы и модели теории антагонистических игр.** М., МГУ, 1978. 208 с., ил. 1 р. 30 к. (519.832) **9 В717**

Давыдов Э. Г., Маслова М. И., Фуругян М. Г., **Методы решения бесконечных и теплицевых игр.** М., Вычисл. центр АН СССР, 1978. 78 с., ил. 24 к. (519.832.4) **8 В698 К**

Давыдов Ю. А., Розин А. Л., **О характеризации некоторых семейств мер.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 1, 134—136 (519.216.2) **8 В53**

Дагкесаманский Н. Д., **Применение теории статистических решений к задаче управления многостадийными процессами.** «Вопр. техн. кибернет.» Баку, 1977, 12—18 (519.248:681.5) **12 В614**

Дадашев Т. М., **Некоторые свойства слабо стационарных систем.** «Пробл. кибернетики» (Москва), 1978, № 34, 151—168 (519.711.2) **12 В1064**

Дадаян Ю. Г., **Вариационно-разностный метод решения на регулярной сетке эллиптических уравнений с разрывными коэффициентами в трехмерной области.** «Айкакан ССР Титутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1978, **13**, № 2, 140—150 (519.632) **11 Б1418**

Дади Л., Матвеева А., Намсрай Ю., Саламатин И. М., **Программа динамического распределения памяти для мини-ЭВМ.** «Программирование», 1978, № 2, 26—32 (519.687) **10 В1345**

Дадли Р. М., **Выборочные функции гауссовского процесса.** «Случайн. процессы». М., 1978, 7—62 (519.218.72) **10 В71**

Дайковский А. Г., Португалов Ю. И., **Пакет программ для решения двумерных задач магнитостатики методом конечных элементов.** «Ин-т физ. высок. энергий. Серпухов. [Препр.]», 1978, № ОМВТ 68, 25 с, ил. (519.63) **12 Б1656**

Даковски Л. см. Балканджиев Л. **12 В1152**

Даковски Л. см. Касабов Н. **9 В669**

Далецкий Ю. Л., **О некоторых математических задачах, возникающих в генетике популяций и экологии.** «Мат. методы в биологии». Киев, 1977, 72—84 (519.248:[159.9+57+61]) **7 В499**; **Вероятностные методы в некоторых задачах бесконечномерного анализа.** «Предельн. теоремы для случайн. процессов». Киев, 1977, 108—124 (519.248.2) **10 В171**

Далецкий Ю. Л. см. Березанский Ю. М. **9 А29**

Далецкий Ю. Л. см. Гаткин Н. Г. **7 В256**

Даллакян В. Л., **Операторы внешних сопротивлений и проводимостей линейной структуры.** «Докл. АН АрмССР», 1977, **65**, № 2, 87—91 (рез. арм.) (517.983.6) **9 Б617**

Дамен В., **О наилучшем приближении и суммах Валле Пуссена.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 6, 671—683 (517.518.83) **10 Б87**

Дамянов Б. П. см. Христов Хр. Я. **11 Б810—812**

Дамянов Благовест П., Данов Димитър Л., Христов Христо Я., **Множества асимптотических чисел, замкнутых по отношению к каждому из четырех алгебраических действий.** «Сердика Бълг. мат. списание», 1977, **3**, № 2, 136—151 (510.222) **7 А37**

Дамянова В. Г., Залан А. Е., Хорошавин В. В., **Унификация неавтономных тестов в операционных системах ДОС ЕС и ОС ЕС.** «Вычисл. техн. соц. стран», 1978, № 3, 96—98 (519.687) **12 В1804**

Данакян Т. Г., **Квазигильбертовы пространства.** «Ереванн амагсаран. Гитакан тегекагир. Бнакан гитутюннер, Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н», 1978, № 1, 11—23 (517.982.25) **10 Б713**

Данг Ким Лонг см. Фараджев Р. Г. **10 В871**

Дандьен-Годель М. К., **Применение структур данных к описанию и порождению трансляторов.** «Теория программир. и методы трансляции», Новосибирск, 1977, 65—81 (519.682.3) **10 В1244**

Данев Божидар В., Куклева Аделина Л., **Пакет программ «Преобразование данных».** «Пробл. техн. кибернет.» (НРБ), 1978, 7, 69—77 (519.682.9) **12 В1761**; **Пакет программ «Координатная трансформация».** «Пробл. техн. кибернет.» (НРБ), 1978, 7, 61—68 (519.682.3) **12 В1762**

Дани Э., **Число деревьев данной длины.** «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 2, 137—142 (519.172.1) **12 В1007**

Даниелян Э. А., Ушаков В. Г., **О длине очереди системы $E_k/G/1/\infty$.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1977, **65**, № 4, 193—198 (519.217.2; 519.218) **8 В87**

Даниелян Э. А., Читчян Р. Н., **О времени ожидания в системе $E_k/G/1/\infty$.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1978, **66**, № 2, 65—70 (519.217.2; 519.218) **12 В95**

Данилин А. Р., **Устойчивость регуляризующих алгоритмов относительно конечномерных и дискретных аппроксимаций.** Уральск. ун-т. Свердловск, 1978. 18 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 мая 1978 г., № 1632—78 Деп.) (517.983.54) **10 Б831 ДЕП**

Данилин Ю. М. см. Буланый А. П. **11 Б1225**

Данилов В. А., **О возможности решения систем линейных алгебраических уравнений с понижением порядка.** «Вопр. прикл. мат.», Иркутск, 1977, 102—108 (519.612) **8 Б957**; **Взаимосвязь L-устойчивости и точности неявных методов в численном решении «жестких» систем обыкновенных дифференциальных уравнений.** «Методы оптимиз. и исслед. операций в энерг. Материалы 7-8-ой конф. молод. науч. сотр. Сиб. энерг. ин-та». Иркутск, 1978, 93—99 (519.622.2) **12 Б1625**

Данилов В. В., Жирабок А. Н., **Идентифицирующие тесты для асинхронных автоматов.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 9, 136—141 (519.718.7) **12 В1167**

Данилов В. В., Жирабок А. Н., Филиппов Ф. В., **Построение идентифицирующих тестов для автоматов.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 213—218 (519.718.7) **11 В862**; **Структурно-абстрактный метод построения проверяющих тестов для автоматов.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 7, 137—145 (519.718.7) **12 В1165**

Данилов В. В., Рабкин В. С., **Обобщенный алгебраический алгоритм обработки псевдослучайных последовательностей.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 86—91 (519.248:681.5) **9 В337**

Данилов В. И., **Геометрия торических многообразий.** «Успехи мат. наук.», 1978, **33**, № 2, (200), 85—134 (512.73; 512.74) **8 А452**; **Оптимальное развитие экономики с переменной технологией.** «Методы функц. анализа в мат. экон.» М., 1978, 3—22 (519.865.3) **9 В807**; **Полиэдры алгебраических многообразий и доминантные морфизмы.** «Мат. сб.», 1978, **106**, № 3, 357—371 (512.718) **11 А465**

Данилов В. Я. см. Бублик Б. Н. **10 Б667**

Данилов Ю. А., **О преобразованиях, допускаемых синусным уравнением Гордона и его многомерными обобщениями.** Ин-т атом. энергии. Москва. [Препр.], 1977, № 2927, 10 с., ил. (517.958:53) **10 Б591**

Данилова Г. В., Салимов Н. Б., Салимов Р. Б., **Задача о взрыве заглубленного заряда.** «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1977, № 14, 73—80 (517.958:532/.534) **11 Б493**

Данильченко А. Ф., **О параметрической выразимости функций трехзначной логики.** «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 4, 397—416 (519.716.32) **9 В676**

Данильченко Т. Н., Кононенко А. Ф., **Регуляризация многошаговых игр двух лиц с фиксированной последовательностью ходов.** «Изв. АН СССР, Тех. кибернетика», 1978, № 1, 5—10 (519.837.3) **8 В711**

Данилюк Г. И., **Об оценке решений параболических систем дивергентного вида.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 2, 106—109 (517.956.4) **8 Б297**; **Об оценке решений линейных параболических систем дивергентного вида.** «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1978, № 23, 48—52 (517.956.4) **9 Б310**

Данилюк И. И., **Теорема о компактности множества решений одной нелинейной задачи со свободной границей.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1976), **11**, № 2, 35—42 (517.956) **7 Б410**; **Теорема о компактности множества решений одной нелинейной задачи со свободной границей.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1977), **11**, № 2, 35—42 (517.958:532.59) **10 Б501**

Данилюк И. И., Миненко А. С., **О методе Ритца в одной нелинейной задаче со свободной границей.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 4, 291—294 (рез. англ.) (519.632) **9 Б790**

Даниэлян Э. А., **О периоде занятости общей одноканальной системы массового обслуживания.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1978, **66**, № 1, 7—14 (519.217.2; 519.218) **12 В96**

Данков Г. Ю., Бургете-Аяла Р. Р., Кукушкин А. В., Никитенко В. Г., Огнев Ю. А., **О методе стохастической аппроксимации.** «Мат. вопр. упр. пр-вом», 1977, № 7, 53—61 (519.248:681.5) **7 В396**

Данов Димитър Л., см. Дамянов Благовест П. **7 А37**

Данчеев В. П., Разыков С. Т., **Детерминированно-вероятностная модель в оценке точности цифро-частотного интегрирования.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 4, 55—61 (519.248:681.5) **12 В554**

Дао Ван Ча., **Об индуцированном представлении для одного класса компактных однородных пространств.** «Вестн. МГУ. Мат. мех.», 1977, № 6, 49—55 (512.815.1) **7 А582**

Дао Хыу Хо, Хахубиа Ц. Г., **Об оценке эффективности различения по малым выборкам линейных типов распределений Гаусса и Коши.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **89**, № 3, 541—544 (519.233.33; 519.237.33) **12 В238**

Дао Чонг Тхи., **Многомерная вариационная задача в симметрических пространствах.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 1, 72—73 (517.987.5) **8 Б858**; **Минимальные поверхности в компактных группах Ли.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, вып. 3, 163—164 (517.986.6; 517.988.6) **11 Б988**; **О стабильности гомологий компактных римановых многообразий.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, № 3, 500—505 (515.165.7) **11 А630**; **Интегрируемость уравнений Эйлера на однородных симплектических многообразиях.** «Мат. сб.», 1978, **106**, № 2, 154—161 (517.986.6) **12 Б1321**

Дармахеев В. П., **Итеративный метод решения одного класса задач линейного программирования.** Препр., Новосибирск, 1977, 16 с., ил. (519.852.6) **10 В859**

Дарховский Б. С., **Оценка погрешности линеаризации.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 7, 1313—1316 (517.925.54) **11 Б252**

Даугавет В. А., Малоземов В. Н., **О характеристических множествах.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 7, 9—14 (517.518.8) **10 Б80**

Даутов Ш. А., Хенкин Г. М., **Нули голоморфных функций конечного порядка и весовые оценки решений d-уравнения.** Ин-т физ. Сиб. отд. АН СССР. Препр., 1977, № 8 М, 25 с. (517.552) **7 Б257**

Дацкевич Ю. Г., Мельцер М. М., **Выбор параметров технических средств диспетчерского управления с учетом характеристик компонентов управляющей системы.** «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1978, № 4, 19—25 (519.248:681.5) **11 В513**

Дашиева С. С., **К теории монотонных дифференциальных уравнений.** Иркутск. ун-т, Вост.-Сиб. технол. ин-т. Иркутск—Улан-Удэ, 1978, 14 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 июня 1978 г., № 2102—78 Деп.) (517.988.8) **10 Б1087 ДЕП**

Дашиева С. С. см. Трубников Ю. В. **11 Б1330 ДЕП**

Дашян Ю. Р., **Эквивалентность малого и большого канонических ансамблей Гиббса для одномерных систем квантовой статистической механики.** «Теор. и мат. физ.», 1978, **34**, № 3, 341—352 (519.248.23) **7 В321**

Двалишвили Б. П., **О размерности и некоторых других вопросах теории битопологических пространств.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та», 1977, **56**, 15—51 (515.127.12) **11 А567**

Дворянкин А. М., Половинкин А. И., Соболев А. Н., **Об автоматизации поиска принципов действия технических систем на основе банка физических явлений.** «Кибернетика», 1978, № 1, 80—86 (519.68:612.8.001.57) **9 В1244**

Дё Син Мен. см. Иткин В. Э. **7 В885**

Дегтев А. Н., **Об одном семействе максимальных подалгебр алгебры Р. Робинсона.** «Мат. заметки», 1977, **22**, № 4, 511—516 (510.57) **8 А80**; **Разрешимость $\forall\exists$-теории некоторой фактор-решетки рекурсивно-перечислимых множеств.** «Алгебра и логика», 1978, **17**, № 12, 134—143 (510.54; 510.53) **11 А40**; **Об m-степенях надмножеств простых множеств.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 6, 889—893 (510.54; 510.532) **12 А65**

Дегтярев Л. М. см. Вабищевич П. Н. **12 Б820**

Дедиков Э. А., Панишев А. В., Тильчин О. Т., Ченцов В. Ф., Шумеев В. В., **Об одной задаче автоматизации проектирования систем обработки данных.** «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1978, № 45, 26—33 (519.69) **9 В877**

Дезин А. А., **Об одном классе векторных полей.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 203—208 (517.958:532/.534) **11 Б498**

Дейнека В. С., Молчанов И. Н., Николенко Л. Д., **Численное решение задачи о напряженно-деформированном состоянии толстой цилиндрической оболочки методом конечных элементов.** «Числ. методы решения задач теории упругости и пластичн. Ч. 2.». Новосибирск, 1978, 48—54 (519.63) **11 Б1356**

Дейнека В. С. см. Молчанов И. Н. **8 Б1019**

Дейнеков В. Г. см. Бурдюк В. Я. **12 В1390**

Дейч В. Г., Коротяев Е. Л., Яфаев Д. Р., **Теория потенциального рассеяния при учете пространственной анизотропии.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. мат. ин-та», 1977, **73**, 35—51 (517.958:530.145.6) **9 Б457**

Декснис Г. К., Растригин Л. А., **Синтез алгоритмов поисковой оптимизации методом многомерной линейной экстраполяции.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 7, 184—197 (519.615.7) **11 Б1229**

Деменин А. Н., **Вероятностные меры, соответствующие решению стохастических задач механики и гидроакустики.** «Физ.-техн. прил. краев. задач». Киев, 1978, 23—42 (519.248:531) **10 В243**

Деменин А. Н., Королюк В. С., **Характеристические функционалы случайных волновых полей в неоднородных средах.** «Физ.-техн. прил. краев. задач». Киев, 1978, 5—23 (519.248.21) **10 В172**

Деменин А. Н. см. Бойко Р. В. **10 В244**

Дементьев В. Е. см. Анцышкин С. В. **10 В976**

Дементьев В. Т. см. Береснев В. Л. **9 В765**

Дементьева А. М., **Метод огрубленных поправок для уравнений с вполне непрерывными операторами.** «Качеств. и приближ. методы исслед. операторн. уравнений», 1977, № 2, 32—38 (517.988.8) **12 Б1523**

Демещенко В. П., Диденко В. И., Третяк В. П., Сивашенко Н. П., **Одна задача многотемного календарного планирования.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 11, 81—85 (519.854.2) **11 В976**

Демиденко Н. А., **Проблема получения неотрицательного решения динамической межотраслевой модели с учетом лага капитальных вложений.** «Пробл. разраб. системы моделей оптимальн. перспективн. планир. нар. х-ва». М., 1977, 22—34 (519.863.32) **7 В1069**

Демидов С. С., **К истории теории С. Ли дифференциальных уравнений с частными производными.** «Историко-мат. исслед.», 1978, № 23, 87—117 (51(091)) **12 А9**

Демидов С. С. см. Башмакова И. Г. **12 А3**

Демидович А. К., **Итерационный метод решения систем линейных алгебраических уравнений.** «Ин-т мат. АН БССР. Препр.», 1978, № 16(48), 11 с., ил. (519.612) **11 Б1172**

Демидович А. К. см. Адаменко Г. М. **7 Б1027**

Демидович Б. П., Малышев Ю. В., **Исследование**

окрестности инвариантных и исключительных множеств. «Вестник МГУ. Мат., мех.», 1978, № 2, 48—56 (517.925.51; 517.938) **10 Б258**

Демидович Б. П. см. Бараненков Г. С. **11 Б2**

Демидович В. Б., **О линейных конечно разностных уравнениях с периодическими коэффициентами.** «Мат. вопр. упр. пр-вом», 1977, № 7, 65—73 (517.929.2) **10 Б262**

Демидович Н. О. см. Левин Б. Р. **7 В464**

Демин В. К., **Метод решения задач оптимального резервирования большой размерности.** «Надежность и контроль качества», 1978, № 3, 23—28 (519.873) **10 В993**

Демин В. К., Огарь В. П., **Обслуживание конечного числа заявок ненадежными приборами.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 3, 177—181 (519.248:62—192) **7 В479**

Демин В. К., Серов А. Н., **Построение оценочных распределений для априорных дисциплин обслуживания конечного числа заявок.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 88—91 (519.248:681.5) **8 В296**

Демин В. К. см. Артамонов И. А. **9 В357**

Демин Н. С., **Интерполяция стохастических систем со скачкообразными параметрами.** «Оптимиз. систем упр. и фильтрации». Томск, 1977, 68—90 (519.216.3) **7 В61**; **Адаптивное оценивание вектора состояния линейной стохастической динамической системы по совокупности непрерывных и дискретных наблюдений.** «Автометрия», 1978, № 2, 40—47 (519.248:681.5) **11 В479**

Демкина Т. Н., **Несущие плоскости и периодические решения динамических систем третьего порядка.** «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 41—46 (517.925.52) **12 Б426**

Демченко В. В. см. Белоцерковский О. М. **8 Б1014**

Демьянов В. Ф., Шомесова В. К., **Дифференцируемость по направлениям функции супремума.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 7, 15—20 (519.853) **10 В878**

Демьянович Л. Н., **Об оценке решения вырождающейся эллиптической задачи.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 5, 46—53 (517.956.226) **12 Б674**

Демьянович Ю. К., **Об оценках скорости сходимости некоторых вариантов метода синтеза.** «Разности и вариацион. разностн. методы». Новосибирск, 1977, 90—100 (519.677) **8 Б1125**; **О неоднородных конечно-элементных аппроксимациях в одномерной задаче с сильным вырождением.** (Редколлегия ж. «Вестн. ЛГУ. Мат., мех. и астрон.»). Л., 1978. 22 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июля 1978 г., № 2509—78 Деп.) (519.624.2) **11 Б1316 ДЕП**

Демьянович Ю. К., Поборчий С. В., **Об аппроксимации функций класса $W_p^l(\Omega)$ в области с нерегулярной границей.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 1, 26—33 (517.518.23) **7 Б81**

Демьяновский А. П. см. Юровский Б. Ю. **8 В815**

Денисенко Е. Л., **О соседнем кодировании состояний автомата кодами минимальной длины, описываемого линейной микропрограммой.** «Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1977, № 73, 16—19 (519.713.1) **11 В793**

Денисенко П. Н., **Об одном численно-аналитическом методе решения краевых задач.** «Докл. АН УССР», 1978, А, № 5, 390—394 (519.624) **11 Б1297**

Денисов А. М., Семенко Е. В., Халеева И. В., **О некорректности обратной задачи рассеяния.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 2, 77—81 (517.958:53) **11 Б616**

Денисов В. И., **Алгоритмы статистического анализа и планирования эксперимента в системе ЭВМ — экспериментатор.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1977, № 30, 3—16 (519.248:001.89) **7 В686**

Денисов В. И., Лемешко Б. Ю., **Асимптотически оптимальное группирование при оценивании масштабного параметра гамма-распределения по группированным наблюдениям.** Новосиб. ун-т, Новосиб. электротехн. ин-т Новосибирск, 1978. 19 с., ил., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 мая 1978 г., № 1778—78 Деп.) (519.233.22) **9 В157 ДЕП**; **О потерях информации при оптимальном группировании по ошибочному прогнозу.** Новосиб. ун-т, Новосиб. электротехн. ин-т. Новосибирск, 1978. 16 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 мая 1978 г., № 1779—78 Деп.) (519.233.22) **9 В158 ДЕП**

Денисов В. И., Попов А. А., **Непрерывное ортогональное планирование.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1977, № 30, 60—68 (519.248:001.89) **7 В683**

Денисов В. И., Цой Е. Б., **Планирование эксперимента для некоторых полиномиальных регрессий при группированном отклике.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1977, № 30, 69—80 (519.248:001.89) **7 В684**

Денисов В. И. см. Маркова Е. В. **8 В485 К**

Денисов Д. А. см. Александров В. В. **12 В1849 К**

Денкова В. Д., Димитров Й. П., **Построение интегральных многообразий дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом в банаховом пространстве.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1977), **11**, № 3, 31—36 (517.986.7) **10 Б968**

Денчев С. см. Друмев Б. **10 В1074**

Дербунович Л. В., Кордюмов А. И., **Синтез комбинационных схем на мультиплексорах.** «Вестн. Харьков. политехн. ин-та», 1978, № 141, 47—55 (519.714) **10 В740**

Дергалин Н. Л., Романцев В. В., **О моделировании случайных полей.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 4 секц.» Л., 1978, 60—64 (519.248:681.5) **8 В327**

Дергачев В. М., **О топологических векторных группах.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, вып. 4, 209—210 (517.982.2) **12 Б1007**

Дергунова Н. А., **Устойчивость свойств оператора при возмущениях, сохраняющих линейность и замкнутость.** «Топол. пространства и их отображения», 1977, № 3, 36—40 (517.983.28) **8 Б635**

Дердзиньски Анджей, Ротер Витольд., **О конформно симметрических многообразиях.** «Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии «150 лет геометрии Лобачевского», Казань, 1976». М., 1977, 175—180 (514.764.227; 514.764.5) **7 А908**

Деревицкий Д. П., Рубекин Н. Ф., Робин В. И., Страшун М. А., **Система адаптивной оптимизации процесса получения высокоактивного бензина.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.», М., 1977, 118—121 (519.8:66) **7 В1155**

Деревицкий Д. П., Шафранов В. П., **Адаптивная система управления процессом первичной перегонки нефти.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 116—116 (519.248:681.5) **7 В653**

Деревнина Н. В. см. Ведров В. С. **10 В386**

Деревцов Е. Ю., **Об одной задаче волновой оптики.** «Вычисл. пробл. мат. задач геофиз.» Новосибирск, 1977, 36—47 (517.958:[550.3+551.5]) **10 Б620**

Деревянко А. И., Фролов А. К., **Алгоритм рекуррентного определения диадной корреляционной функции.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.», Л., 1978, 37—39 (519.248:62—192) **10 В463**

Деркач В. С., Петренко В. П., **О связи между $\beta(\alpha, F)$ и $\Delta(\alpha, \quad)$ для Q-псевдомероморфных функций.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 3, 357—362 (517.548.2) **10 Б160**

Деркачев А. А., Садыков Х. М., **Об одном удобном для численной реализации видоизменений интеграла типа свертки, выражающего решение линейного дифференциального уравнения.** «Докл. Акад. Фанхои

РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1978, 21, № 5, 13—17 (519.622.2) 11 Б1274

Дерр В. Я., **Об остаточном члене одной разностной схемы.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 104—111 (519.624.3) **7 Б1073**

Дерюгин И. А., Курашов В. Н., Мащенко А. И., **Пропускная способность линейных квантово-оптических систем, формирующих изображение.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 91—96 (519.248:53) **9 В355**

Дерябина А. Г., Михайлова Е. Д., **Исключение изоморфности схем при их синтезе методом объединения двух деревьев.** «Отбор и передача информ. Pech. межвед. сб.», 1978, № 54, 23—28 (519.172.1) **7 В797**

Дерягин Ю. В., **Обобщения и уточнения одной эргодической теоремы А. Я. Хинчина.** «Тр. Моск. ин-т электрон. машиностр.», 1976, № 57, 180—185 (519.217.2) **11 В95**

Деундяк В. М., **О тензорном произведении алгебр дискретноконтинуальных сверток.** «Изв. Сев.Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1977, № 4, 59—61 (517.983.6) **10 Б842**

Дехтяренко П. И. см. Абрамович С. В. **7 В573**

Джабиров Д. К. см. Раджабов Н. **10 Б346**

Джагаров А. Г., см. Гарибашвили Д. И. **8 В984**

Джанани Г. В., **Задача Рикье для одного вырождающегося уравнения.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 209—216 (517.956.226; 517.956.225) **11 Б408**

Джакупов К. Б., **К исследованию устойчивости в C двуслойных разностных схем метода дробных шагов.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1977, № 7, 33—43 (519.63) **7 Б1088**

Джалалов Е. А., **Многоканальные системы массового обслуживания с обратной связью.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 3, 96—106 (519.217.2; 519.218) **11 В117**

Джандарбекова Д. Д., **О расслояемой инволюции I_{2-2}.** «Прикл. геометрия и инж. графика», 1978, № 3, 39—42 (514.144.2) **10 А491**

Джанджгава П. В., **О сходимости системы операторов одного специального вида.** «Тр. Вычисл. центра. АН Груз. ССР», 1977, **17**, № 1, 56—63 (517.983.23; 517.982.256) **9 Б583**

Джанелидзе О. П., **Об ограниченности многомерного сингулярного оператора в пространствах с весом.** «Сообщ. АН Груз. ССР», 1977, **87**, № 2, 301—303 (517.983.34) **8 Б609**

Джанполадян А. А., Сагоян А. Н., **Об одной модели массового обслуживания.** «Айкакан ССР Титутюннери Академиан тегекагур. техникакан штутюннери сериа. Изв. АН АрмССР. Сер. техн. н.», 1978, **31**, № 3, 39—42 (519.248:681.5) **12 В597**

Джафаров Э. М., **Задача оптимизации систем с переменной структурой.** «Изв. АН СССР Техн. кибернетика», 1978, № 3, 171—175 (517.977.58) **11 Б699**

Джафаров Э. М., Юсифов Б. М., **Об оптимальном управлении для объектов, описываемых уравнениями в частных производных.** «Изв. вузов. Электромеханика», 1978, № 7, 770—775 (517.977.56) **12 Б968**

Джваршейшвили И. А., **О некоторых признаках существования угловых граничных значений аналитических функций.** «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР, 1978, **89**, № 2, 309—311 (517.544.7) **12 Б205**

Джибладзе Н. И. см. Гадахабадзе И. Г. **9 Б734**

Джолдыкараев К. Б. см. Абдуллаев Н. С. **8 Б332**

Джрбашян М. М., **Об одном бесконечном произведении.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 3, 518—521 (517.547.22) **12 Б247**

Джрбашян М., Саакян Б., **Письмо в редакцию.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиан тегекагир. Математика, Изв. аН АрмССР. Математика», 1978, **13**, № 1, 79—80 (517.538) **9 Б90**

Джумабаев Д. С. см. Альмухамбетов К. К. **11 Б370**

Джумаев С., **Теоремы сходимости для неоднозначно-разрешимых задач.** Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Препр., 1977, № 38, 13 с., ил. (517.988.8) **8 Б939**

Джураев А., **О некоторых пространственных системах уравнений первого порядка составного типа.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 217—223 (517.956.6) **9 Б323**

Джураев А. Д., **О формулах Гильберта для системы Монсила—Теодореску.** «Докл. Акад. Фанхон РСС Точикистон., Докл. АН Тадж. ССР», 1977, **20**, № 10, 3—5 (517.544.8) **7 Б192**

Джураев У. М. см. Рахманов У. **11 Б467**

Джураев Ш., Шарипов Ш. Р., **О характеристических направлениях и исследовании в целом некоторых многомерных дифференциальных систем.** «Тр. Самарканд. ун-та», 1977(1978), № 341, 26—39 (517.925.51) **12 Б393**

Джуракулов Р., **О некоторых квадратурных формулах для интегралов типа Коши и сингулярных интегралов специального вида.** «Вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1977, № 49, 3—15 (519.644.5) **9 Б828**

Джурунтаев Д. З., **О некоторых алгоритмах неявного метода при анализе электронных схем на ЭЦВМ.** «Кибернетика и автоматика», 1977, № 6, 40—47 (519.688) **9 В1176**

Джурунтаев Д. З. см. Норенков И. П. **7 Б1044**

Диблик Й. см. Грабовская Р. Г. **10 Б249 ДЕП**

Диго Г. Б., **К вопросу об оптимальном выборе координатной системы.** «Методы вычислений», 1978, № 11, 111—115 (519.632.4) **9 Б794**

Диго Г. Б., Здор В. В., Нечепаева Т. М., **Решение одной задачи параметрической коррекции системы управления в статике.** «Упр. качеством и надёжностью сложн. систем». Владивосток, 1978, 25—32 (519.853.6) **12 В1365**

Диденко В. Д., Чернецкий В. А., **Краевая задача Римана с комплексной ортогональной матрицей.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 3, 405—416 (517.544.8) **9 Б104**

Диденко В. И., см. Демещенко В. П. **11 В976**

Диденко В. П., **Вариационный метод решения краевых задач, оператор которых не является симметрическим.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 6, 1277—1280 (517.953) **12 Б636**

Диденко В. П. см. Ляшко И. И. **8 В149, 11 Б475**

Диджгальвис Р., Жилинскас А., Рагульскис К., Тешис В., **Оптимальный синтез линейного амортизирующего устройства.** «Теория оптимальных решений», 1978, № 4, 13—26 (517.977.58) **12 Б986**

Дидур Л. И. см. Половинкин В. И. **11 Б1485**

Дидыч С. А. см. Озерский А. В. **11 А120**

Диесперова М. М., **Байесовские оценки коэффициентов регрессии.** «VII-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 1». Москва—Вильнюс, 1978, 47—49 (519.246.2) **9 В239**

Дикий Л. А. см. Гельфанд И. М. **11 Б1114**

Дикман С. М., Конюхова Н. Б., **Численное исследование скин-эффекта в плазменном шнуре.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 394—405 (519.622) **8 Б986**

Диковский А. Я., Модина Л. С., **О трех типах однозначности контекстносвободных языков.** «Мат. лингв. и теория алгоритмов». Калинин, 1978, 41—61 (519.68:159.955) **12 В1893**

Диксмье Ж., **Универсальные обертывающие алгебры.** Пер. с франц. М., «Мир», 1978. 407 с., ил. 2 р. 40 к. (512.554.342) **10 А197 К**

Дилигенский Н. В. см. Синяев Г.М. **10 А75**

Диментберг М. Ф., Горбунов А. А., **Непараметрические задачи идентификации колебательных систем.** «Теог. i primen. meh.», 1975, **1**, 67—72 (519.248:681.5) **12 В649**

Диментберг М. Ф., Меняйлов А. И., **Нелинейные стохастические задачи динамики машин.** «Abh. Акад. Wiss. DDR», 1977, № 5, 233—240 (519.248:62) **10 В482**

Димитров В. см. Бырнев П. **9 В1260**

Димитров Д. А., **Относно някои категории на стохастични автомати.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 4, 9—15 (519.713.6) **8 В597**

Димитров Димитър., **Теорията на игрите и решаването на някои икономически проблеми.** «Икон. мисъл.», 1978, **22**, № 3, 92—96, 135, 139 (519.8:33) **12 В1476**

Димитров Й. П. см. Денкова В. Д. **10 Б968**

Димитров Митко Ц., **Една надежностна система със случаен брой резервни елементи.** «Тр. Висш. икон. ин-т София», 1977, **3**, 213—229 (519.248:62—192) **10 В587**

Димитровски Драган С., Лазов Петар Р., **Линеарни диференцијални равенки сводливи на линеарни равенки од понизок ред.** «Ed. spec. Univ.Skopje», 1977, № 3, 33—34 (517.912) **12 Б335**

Димитровски Драган С. см. Лазов Петар Р. **7 Б804**

Димков Г. М. см. Пашкулева Д. Ж. **12 Б237**

Димова Е., **Обобщена пространствена инверсия при базисна повърхнина конус.** «Науч. тр. висш. ин-т хранит. и вкус. пром-ст Пловдив», 1976, **23**, № 3, 25—30 (514.124) **7 А810**; **Някои свойства на съответствието обобщена инверсия.** «Науч. тр. Висш. ин-т хранит. и вкус. пром-ст — Пловдив», 1976, **23**, № 3, 31—37 (515.144.2; 514.124) **7 А820**

Димитровски Д. см. Лазов П. **10Б265, 179—182, 195—197**

Динейкан М., Намсрай Х., **К построению градиентно-инвариантной квантовой электродинамики в стохастическом пространстве.** «Теор. и мат. физ.», 1977, **33**, № 1, 32—41 (519.248.24) **7 В351**

Динь Бат Тхам., **Некоторые свойства множеств, связанные с замкнутыми дорожками.** «Исслед. по функц. анализу и дифференц. уравнениям». Кишинев, 1978, 54—60 (517.982; 517.983; 517.968) **12 Б999**

Дирак П., **Спиноры в гильбертовом пространстве.** Пер. с англ. М., Мир, 1978. 126 с., ил., 60 к. (514.744; 514.7(02); 514.84) **10 А532**

Дихтяр В. И. см. Дорофеев И. Ф. **7 Б824**

Дмитренко М. Е., **О вариационно-разностном методе решения третьей краевой задачи в трехмерной области с входящим углом.** «Вариационно-разностн. методы в мат. физ. Материалы Всес. конф., Академгородок, 1977». Новосибирск, 1978, 81—92 (519.632.4) **11 Б1425**

Дмитриев А. В., Ежов Д. В., **Об одном случае смешанного обучения.** «Изв. АН СССР, Тех. кибернетика», 1978, № 1, 155—156 (519.248:681.5) **7 В579**

Дмитриев А. К. см. Городецкий В. И. **10 В497 К**

Дмитриев А. Н., Красавчиков В. О., **Тестовый подход в решении проблем обработки геологической информации.** «Логико-информ. исслед. в геол. Теория и мат. аппарат.» Новосибирск, 1977, 3—11 (519.688) **9 В1187**

Дмитриев В. И., Павлова Т. Г., **О влиянии неоднородности внешнего поля на магнитотеллурическое зондирование.** «Числ. методы в геофиз.», 1978, № 1, 3—11 (517.958:[550.3+551.5]) **10 Б609**

Дмитриев М. Г., **Об одном классе сингулярно возмущенных задач оптимального управления.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 2, 228.232 (517.977.55) **9 Б519**

Дмитриев М. Г. см. Глизер В. Я. **10 Б654**

Дмитриев С. П., Шимелевич Л. И., **Обобщенный фильтр Калмана с многократной линеаризацией и его применение в задаче навигации по геофизическим полям.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 4, 50—55 (519.677) **9 Б872**

Дмитриева Ж. Н., Морозов Н. Ф., **Об установлении решений в задаче о нелинейных колебаниях тонких пластин.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 7, 69—74 (517.958:539.3(2)) **10 Б507**

Дмитриева М. В., Лавров С. С., **Синтаксические анализаторы магазинного типа.** «Программирование», 1978, № 3, 41—45 (519.682.3) **12 В1707**

Дмитриева Н. П., **Топологические образы двумерных многообразий в начертательной геометрии.** «Прикл. вопр. начерт. геометрии». Ленингр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Л., 1978, 18—23, ил., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИ МПС 10 июля 1978 г., № 724/78) (514.181) **11 А680 ДЕП**

Дмитрук А. В., **Обобщение условия Якоби для квадратичной формы на конечногранном конусе.** «Мат. вопр. упр. пр-вом», 1977, № 7, 45 (517.972.2) **7 Б589**; **Квадратичные условия слабого минимума для особых режимов в задачах оптимального управления.** «Тр. 8-ой зимн. школы по мат. программир. и смеж. вопр., Дрогобыч, 1975». М., 1976, 102—119 (517.977.5) **7 Б612**

Дмитрук Ю. В., **Строение силовской 2-подгруппы симметрической группы степени 2^n.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 2, 155—164 (512.542.7; 512.542.64) **9 А208**

До Лонг Ван, Нгуен Куок Тоан., **Квазимодули.** --. «Magy. tud. akad. Számítástechn. és automatiz. kut. intez. közl., 1978, № 21, 73—84 (512.558) **12 А472**; **Квазимодули.** --. «Magy. tud. akad. Számítástechn. és automatiz. kut. intez. közl.», 1978, № 21, 85—100 (512.558) **12 А473**

До Нгок Зьеп., **О структуре C^*-алгебр типа** -. «Вестник МГУ. Мат. мех.», 1978, № 2, 81—87 (517.986.32) **10 Б925**

Добаткина Н. В., **Метод определения и алгоритм расчета вероятности переполнения буферной памяти в системе с решающей обратной связью.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 21—26 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В538**; **Влияние ограничения объема памяти в системе с решающей обратной связью на вероятность отказа от обслуживания сообщения.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 27—32 (519.724) **12 В1208**

Добелис К. Ж., **Различные виды устойчивости инвариантных множеств.** «Mat. macisanas jautajumi, Вопр. преподавания мат.», 1978, № 4, 104—108 (517.925.53) **12 Б435**

Добкес Б. Л., Коротков С. В., Кормилицин О. П., Шейнис Ю. М., **Построение эффективного программного обеспечения АСП.** «Автоматиз. процессов упр. и обраб. информ.», Л., 1977, 21—26 (519.688) **10 В1367**

Добра И. Д., **Асимптотические оценки погрешности одного метода интегрирования жестких систем ОДУ.** Ин-т кибернет. АН УССР Препр. № 40, 1977, 20—25 (519.622.2) **11 Б1277**

Добрев Д. Д., **Структура программ и проблемы согласованности их частей в условиях раздельной компиляции.** «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 22, 55—66 (519.682.3) **10 В1245**

Добринский В. И., **Обращаемые разностные схемы для расчета фундаментальных решений двух гиперболических уравнений.** «Вычисл. пробл. мат. задач геофиз.» Новосибирск, 1977, 64—75 (519.63) **9 Б782**

Добринский В. И., Горбунов В. А., **О некоторых задачах рассеяния плоских SH-волн на одномерно неоднородных средах.** «Вычисл. пробл. мат. задач геофиз.». Новосибирск, 1977, 48—63 (517.958:[550.3+551.5]) **10 Б621**

Добринский В. И. см. Алексеев А. С. **9 Б469**

Добрис Г. В., Корчагин В. Г., Лакийчук Д. Е., Якименко В. И., **Об одной модификации**

вероятностного метода измерения среднего значения стационарных случайных процессов. «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978, 5 секц.» Л., 1978, 135—139 (519.248:681.5) **11 В447**

Добрис Г. В. см. Федоров Р. Ф. **12 В1583 К**

Добровинская Д. Г., Ермаков В. Г., Мельников А. А., Перельройзен Е. З., **Некоторые проблемы функционального контроля больших интегральных схем запоминающих устройств.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 3, 80—83 (519.69) **12 В1553**

Добровольский И. Г., Ершов А. А., **Об одном робастном методе оценки параметров.** VII-я Всес. Конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. I. Москва—Вильнюс, 1978, 50—54 (519.248:681.5) **11 В440**

Добровольский Э. см. Боревич З. И. **8 В474**

Добродеев Л. Н., **Кубатурные правила с равными коэффициентами для интегрирования функций по симметричным областям.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 4, 846—852 (519.644) **11 Б1483**

Добродей В. В., **Программа для решения задачи параметрического линейного программирования.** «Планир. горно-металлург. пр-ва», 1977, № 7, 117—132 (519.855) **7 В1049**

Добрушин Р. Л., **Автомодельность и ренормгруппа обобщенных случайных полей.** «Многокомпонент. случайные системы», М., 1978, 179—213 (519.248.22) **7 В266**

Добрушин Р. Л., Синай Я. Г., (Ред.), **Многокомпонентные случайные системы.** М., «Наука», 1978. 325 с., ил. (519.248.21) **7 В263 К**

Добрушин Р. Л., Шлосман С. Б., **Несуществование одномерных и двумерных гиббсовских полей с некомпактной непрерывной группой симметрии.** Сб. «Многокомпонент. случайные системы». М., «Наука», 1978, 214—222 (519.248.22) **9 В272**

Добрушкин В. А., **Об одной динамической задаче из теории удара для упругой пластинки.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 3, 197—199 (517.958:539.3(6)) **9 Б387**; **Исследование некоторых начально-краевых задач об ударе для полубесконечных стержней.** «Ин-т мат. АН БССР. Препр.», 1978, № 6(38), 30 с. (517.958:539.3(2)) **11 Б534**

Добрыдень В. А., **Оптимальная стратегия контроля полумарковского процесса при наличии ложных срабатываний.** «Синтез алгоритмов сложн. систем», 1977, № 3, 116—119 (519.248:658.562.012.7) **10 В492**; **Об одном классе стратегий управления многономенклатурными запасами.** «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 46, 145—153 (519.874) **10 В998**

Добыш А. Д., **Построение сглаживающих кусочно-полиномиальных функций.** «Сб. тр. Моск. инж.-стр. ин-т», 1977, № 153, 177—185 (519.651.3) **8 Б1083**

Довганич М. И., Король И. Ю., **Об одном методе исследования свободных колебаний прямоугольных пластин переменной толщины.** «Прикл. механика», 1978, **14**, № 2, 80—86 (517.958:539.3(6)) **10 Б529**

Довгий Б. П. см. Бездетный Б. П. **9 Б779**

Довгялло А. М., (Ред.), **Разработка обучающих систем на базе ЭВМ.** Киев, 1977. 90 с., ил., 27 к. (519.682.9) **7 В1260 К**

Довгялло А. М. см. Белов В. Н. **10В1258, 10В1298**

Довгялло А. М. см. Брановицкий В. И. **11 В1334**

Довгялло А. М. см. Машбиц Е. И. **10 В1368**

Додон Н. К., **Подмножества со свойством P и топология P-разреженных пространств.** «Вестн. МГУ, Мат., Мех.», 1977, № 6, 11—18 (515.122.29) **7 А612**

Додунова Л. К. см. Селезнев А. И. **8 Б57**

Доильницына Л. П., см. Воробьев Ф. П. **12 В1066**

Докторов И. П., **О конечных группах с дополняемыми нормализаторами силовских подгрупп.** «Мат. заметки», 1978, **24**, № 2, 149—159 (512.542.68) **12 А319**

Докучаев А. А., Зенцов В. А., Свиньин С. Ф., Смолов В. Б., **Представление функций в кусочно-постоянных, кусочно-линейных, кусочно-квадратичных базисах и способы вычисления коэффициентов таких представлений.** «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1978, № 6, 100—105 (519.651) **9 Б839**

Долганов Р. Л. см. Азизов С. А. **7 Б167**

Долгий Ю. Ф., **Аппроксимация системы с переменным запаздыванием обыкновенными дифференциальными уравнениями.** Уральск. ун-т. Свердловск, 1976. 22 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 мая 1978 г., № 1631—78 Деп.) (517.929) **10 Б248 ДЕП**

Должанский Ф. В. см. Вишик С. М. **7 Б500**

Долженко Е. П., Севастьянов Е. А., **О зависимости свойств функций от скорости их приближения полиномами.** «Изв. АН СССР Сер. мат.», 1978, **42**, № 2, 272—304 (517.538.5) **12 Б188**

Долинный О. Б., **О двусторонних приближениях типа Рунге — Кутта повышенной точности.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 6, 1131—1132 (519.621.1) **11 Б1245**

Долматов С. Л., **Пример дифференциального уравнения с малым запаздыванием, не обладающего свойством трихотомии решений.** (Редколлегия ж. «Изв. АН КиргССР»). Фрунзе, 1978. 14 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 марта 1978 г., № 915—78 Деп.) (517.929.4) **7 Б331 ДЕП**; **Замедление колебаний решений линейных дифференциальных уравнений с постоянным запаздыванием.** (Редколлегия ж. «Изв. АН КиргССР»). Фрунзе, 1978. 6 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 марта 1978 г., № 914—78 Деп.) (517.929.5) **7 Б340 ДЕП**

Долов М. В., **Интегралы Дарбу в случае фокуса.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 7, 1173—1178 (517.913; 517.925.41) **11 Б193**

Доля В. И., **Об оптимальном планировании непрерывного производства.** «Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1978, № 9, 33 с., ил. (519.8:658) **11 В1029**

Доманов О. И., **Первичное, но не примитивное регулярное кольцо.** «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 6, 219—220 (512.552.34) **8 А307**

Доманский Е. Н., **О $\mathfrak{B}$-регулярных последовательностях линейных ограниченных операторов.** «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1977, **10**, № 2, 30—35 (517.988.8) **7 Б966**

Домашев В. В., Микеш Й., **К теории голоморфно-проектных отображений келлеровых пространств.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 2, 297—303 (514.763.424) **7 А875**

Домирска-Цесельска Кристина., **Экономико-математические модели распределения капитальных вложений.** «Тр. Тбилис. ун-та», 1977, **189**, 107—119 (519.8:33) **7 В1129**

Домнин Ф. А., Полтавцев В. П., **Организация идентификации зубцов синхронно записанных сигналов ЭКГ на ЭВМ.** «Вестн. Харьков. политехн. ин-та», 1978, № 141, 32—35 (519.68:681.513.7) **12 В1859**

Домницкий В. Н., **Построение асимптотических решений системы интегро-дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом.** «Приближен. методы мат. анализа». Киев, 1977, 30—41 (517.968.78) **7 Б475**; **Об асимптотическом решении системы интегродифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом.** «Приближен. методы мат. анализа». Киев, 1977, 16—22 (517.968.78) **7 Б476**; **Асимптотическое решение системы интегродифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом.** «Динамика и устойчивость управляем. систем». Киев, 1977, 180—187 (517.968.78) **8 Б336**

Донец Г. А., Попов И. И., **Оптимизация последовательности контроля устройств микропрограммных ЭВМ для инженерных расчетов.** «Управляющ. системы и машины», 1978, № 3, 77—82 (519.69) **12 В1533**

Донианц В. Н., **Перестраиваемые цифровые логико-интегрирующие структуры комбинационного типа.** «Принципы построения устройств распределения информ.», М., 1978, 127—135 (519.714.5) **10 В742**

Донин А. Б. см. Лернер В. С. **12 Б1819**

Донской М. В. см. Адельсон-Вельский Г. М. **9 В1228**

Дончев Асен Л., Иванов Радостин П., **Оценки решения задачи условного экстремума при помощи его наилучшего приближения.** «Сердика. Бълг. мат. списание», 1977 (1978), **3**, № 3, 236—241 (519.677) **11 Б1577**

Донченко В. С., см. Белов Ю. А. **9В515 ДЕП, 10В416 ДЕП**

Дорман А. М. см. Дорман М. И. **10 В383**

Дорман Л. И., Пименов И. А., Сацук В. В., **Математическое обеспечение исследований геофизических закономерностей на примере космических лучей.** «М., «Наука», 1978, 155 с., ил., 2 р. (519.688) **12 В1817**

Дорман М. И., Зинчук В. М., Дорман А. М., **Синтез оптимальных информационных систем последовательного анализа без памяти.** «Изв. вузов. Радиоэлектроника», 1978, **21**, № 6, 30—41 (519.248:681.5) **10 В383**

Дорн У. см. Мак-Кракен Д. **7 В1219 К**

Дороговцев А. Я., Юдицкий М. И., **Модели со случайными ошибками в переменных. Оценивание параметров и планирование эксперимента.** «Теория вероятностей и мат. стат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 19, 51—57 (519.248:001.89) **12 В833**

Доронин В. Г., Лигун А. А., **О поперечниках одного класса периодических функций.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 12—17 (517.518.224) **9 Б35**

Доронин В. П., Лукьянова Р. Г., Фадеев С. И., **Численное построение всех решений краевой задачи для системы нелинейных дифференциальных уравнений.** «Вычисл. системы», 1977, № 72, 99—114 (519.624) **8 Б1001**

Доросинский Л. Г., Медведева Л. Т., **Синтез и анализ оптимального измерителя общегруппового параметра потока сигналов.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 43—47 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В526**

Дорот И. Л., **Дискретное оптимальное управление конечным числом траекторий в пространстве комплексных фазовых координат.** Ленингр. политехн. ин-т. Л., 1978. 17 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 сент. 1978 г., № 3007—78 Деп.) (517.977.58) **12 Б987 ДЕП**

Дорофеев А. А., Дубинин А. А., Журавлев В. И., Кураченко Ю. А., Федоров Ю. Г., **Метод оврагов в задачах с линейными ограничениями (программа CROV-11).** Ин-т прибл. мат. АН СССР. Препр., 1977, № 115, 41 с., ил. (519.688) **9 В1151**

Дорофеев А. Л., Островский В. И., **К выбору кодов десятичных цифр.** «Приборостроение. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 24, 15—19 (519.69) **12 В1554**

Дорофеев И. Ф., **Об одной нелинейной задаче и свойствах решений сингулярно возмущенной системы специального вида.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 2, 74—77 (517.928.4) **12 Б516**

Дорофеев И. Ф., Дихтяр В. И., **О погрешности регуляризованных алгоритмов для уравнений первого рода типа свертки.** «Тр. Ун-та дружбы народов им. Патриса Лумумбы», 1977, 10, 91—98 (517.983.54;517.968.22) **7Б824**

Дорофеюк А. А., Лефтеров А. А., **Алгоритмы локальной оптимизации в задаче автоматической классификации.** «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1976, № 12, 62—67 (519.68:681.513.7) **8 В1021**

Дорофеюк А. А., Торговицкий И. Ш., **Выбор числа классов в задачах автоматической классификации.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 76—78 (519.68:681.513.7) **9 В1214**

Дорофеюк А. А. см. Бауман Е. В. **11 В535**

Дорохов И. Н., Горбацевич Л. Л., Тучин В. Т., **Метод автоматизированного учета геометрической информации при топологическом моделировании физико-химических систем.** Моск. хим.-технол. ин-т им. Д. И. Менделеева. М., 1978. 24 с., ил., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. ВИНИТИ 13 апр. 1978 г., № 1274—78 Деп.) (519.688) **11 В1341 ДЕП**

Дорошкевич А. Г., Коток Э. В., Новиков И. Д., Сигов Ю. С., Шандарин С. Ф., **Численное исследование нелинейной стадии одномерного гравитационного коллапса.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 82, 23 с., ил. (519.63) **12 Б1655**

Дорфман И. Я., **О формальном вариационном исчислении в алгебре гладких цилиндрических функций.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 2, 32—39 (517.983.36; 517.986.9) **11 Б873**

Доступов Б. Г., **Проблема точности систем терминального управления.** «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1978, № 6, 3—6 (517.977.58) **9 Б533**

Доценко Б. И., **О многоальтернативном различении гипотез с одновременной оценкой параметров системы.** «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвеж. сб.», 1978, № 6, 35—41 (519.248:62) **9 В469**

Дочев Д. см. Рашков П. И. **10 Б1065**

Дочев Д. Т. см. Дочев Д. Тр. **11 Б171**

Дочев Д. Т. см. Рашков П. И. **10 Б1065**

Дочев Д. Тр., Рашков П. И., Дочев Д. Т., Приближено решение на обикновено диференциално уравнение в Хаусдорфова метрика. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 3, 119—128 (517.911.5) **11 Б171**

Дощанова М. М., **Краевая задача для уравнения переноса в P_1-приближений.** «Вопросы математики и прикл. математики». Алма-Ата, 1977, 34—43 (517.958:536.71) **7 Б549**

Драган Я. П., **Обобщение разложения Карунена—Лоэва на процессы, заданные на всей оси.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978, 3 секц.», Л., 1978, 20—24 (519.248:681.5) **8 В323**; **Развитие общей теории стохастических сигналов и систем и ее приложений.** «Пробл. физикометрии». Киев. 1978, 75—88 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В542**

Драганов Г., Алгоритми на бързото преобразование на Фурие. «Автоматика и изчисл. техн.», 1978, **12**, № 2, 50—58 (519.677) **11 Б1584**

Драгиева Н. А., Решаване на хиперболично уравнение в област с подвижни граници. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 2, 53—64 (517.956.32) **8 Б270**; Решеване на хиперболично уравнение в област с подвижни граници. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1976), **11**, № 2, 53—64 (517.956.32) **11 Б427**

Драйвер Р. Д., **Топологии для уравнений нейтрального типа и классическая электродинамика.** «Дифферец. уравнения с отклоняющ аргументом». Киев, 1977, 113—127 (517.929) **7 Б325**

Драмбян Л. В., Истомина И. М., Семенова Е. К., Тихомиров Б. Д., Щербинин В. И., **Особенности программной реализации некоторых этапов процесса перевода в системе АМПАР.** «Соврем.

состояние теории и практики маш. перевода и автоматиз. информ. процессов». М., 1977, 59—65 (519.682.9) **7 В1247**

Драхлин М. Е., **К вопросу о действии оператора внутренней суперпозиции.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 131—135 (517.988.52) **8 Б880**

Драхлин М. Е., Култышева Л. М., **Об операторе внутренней суперпозиции в пространствах Орлича.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 126—130 (517.988.52) **8 Б881**

Дресвянников В. И., Лазарев В. Ю., **Численное моделирование динамических процессов в упруго-пластических оболочках на основе явного интегро-интерполяционного метода.** «Числ. методы решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 1.» Новосибирск, 1978, 60—68 (519.63) **11 Б1361**

Дринфельд В. Г., Манин Ю. И., **О локально свободных пучках на CP^3, связанных с полями Янга—Миллса.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, вып. 3, 165—166 (517.98:530.145.6) **12 Б1541**; **Автодуальные поля Янга-Миллса над сферой.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 2, 78—79 (517.98:530.145.6) **12 Б1542**

Дриянский В. М., Рыбалко Ю. А., **Об одной задаче информационного поиска.** — «Упр. системы и машины», 1978, № 2, 56—58 (519.683) **10 В1212**

Дроботун Б. Н., **О счетных моделях разрешимых почти категоричных теорий.** «Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 5, 22—25 (510.67) **7 А109**

Дробышев Ю. П., Пухов В. В., **Эквивалентные преобразования таблиц эмпирических данных.** «Автометрия», 1978, № 2, 31—39 (519.248:681.5) **9 В347**

Дрожжинов В. И., **Структурный и функциональный анализ передачи данных в сети ЭВМ с коммутацией пакетов.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 3. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 40—45 (519.69) **12 В1545**

Дронова В. А., Ерухимович Ю. А., **Интерполяционные формулы для некоторых часто встречающихся специальных функций.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 491—494 (519.652.2) **8 Б1094**

Дружкова Т. А., **О квадратичном дифференциальном уравнении с алгебраическим интегралом.** «Дифференц. и интегральн. уравнения» (Горький), 1977, № 1, 3—6 (517.912) **9 Б170**

Друмев Б., Терпешева М., Рашев Х., Денчев С., **Дисковая подсистема 29 Мбайт.** Вычислительная техника социалистических стран, 1977, № 2, 72—77, 176 с., ил. (519.69) **10 В1074**

Друнгилас В., см. Великис А. **8 В826**

Друнгилас В. А., **Метод вычисления информационного графа ЦВМ, используя граф алгоритмической структуры.** «Вычисл. техн.» Вильнюс, 1977, 146—149 (519.69) **8 В819**

Друх П. Ц. см. Шатров В. Ф. **12 В1708**

Дрыя М., **Корректность и сходимость разностных схем с расщепляющимся оператором для квазилинейных параболических уравнений в выпуклых областях.** «Banach Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 59—67 (519.633.6) **9 Б808**; **О схеме с расщепляющимся оператором для параболическго уравнения в произвольной области.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 2, 65—72 (517.956.4) **10 Б415**; **Метод Галеркина переменных направлений для квазилинейной параболической задачи.** «Вариационно-разностн. методы в мат. физ. Материалы Всес. конф., Академгородок, 1977». Новосибирск, 1978, 23—34 (519.633) **11 Б1456**

Дубинец Е. В. см. Брановицкий В. И. **8 В930**

Дубинин А. А. см. Дорофеев А. А. **9 В1151**

Дубинскайте Й., Кароблис А., **Предельные локальные теоремы для сумм одинаково распределенных случайных векторов.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 1, 93—106 (519.214.4) **8 В36**

Дубинский Ю. А., **Следы функций из пространств Соболева Бесконечного порядка и неоднородные задачи для нелинейных уравнений.** «Мат. сб.», 1978, **106**, № 1, 66—84 (517.956.223) **10 Б343**

Дубко В. А., **Предельная теорема для одного класса стохастических дифференциальных уравнений.** Ин-т мат. АН УССР. Киев, 1978. 15 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 марта 1978 г., № 1037—78 Деп.) (519.216.24; 519.217.4) **8 В57 ДЕП**; **Об усреднении для одного класса стохастических дифференциальных уравнений.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 4, 516—522 (519.248:681.5) **11 В510**

Дубля З. Д., **О задаче Дирихле для системы уравнений составного типа.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 731—733 (517.956.6) **10 Б436**

Дубов М. А., Мордухович Б. Ш., **О стохастической управляемости линейных динамических систем.** (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1978. 14 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 апр. 1978 г., № 1400—78 Деп.) (519.248:681.5) **8 В266 ДЕП**

Дубов Р. И., **Оптимальная аппроксимация функций по результатам измерений.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 3 секц.» Л., 1978, 74—79 (519.651.3) **8 Б1090**

Дубовицкий А. Я., **Дискретный принцип максимума.** Препр., Черноголовка, 1978, 26 с., ил. (517.977.52; 517.977.58) **8 Б454**

Дубовицкий А. Я., Милютин А. А., **Необходимые условия экстремума в некоторых линейных задачах со смешанными ограничениями.** «Вероятностн. процессы и упр.», М., 1978, 42—74 (517.972.2) **9 Б480**

Дубовой В. К., **Открытые поля, ассоциированные с уравнением Даффина для скалярных частиц.** «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 30, 44—54 (517.983.6) **10 Б839**

Дубров А. М., **Обработка статистических данных методом главных компонент.** М., Статистика, 1978. 136 с., ил. 40 к. (519.248:[33+301]) **10 В635 К**

Дубровин Б. А., **Вполне интегрируемые гамильтоновы системы, связанные с матричными операторами, и абелевы многообразия.** «Функц. анализ и его прил.», 1977, **11**, № 4, 28—41 (517.986.9) **7 Б910**

Дубровин Н. И., **Кольца нормирования в простой центральной конечномерной алгебре над полем.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 3, 167 (512.554.3) **12 А457**

Дубровский В. В., **Приближенные формулы следов.** МГУ. М., 1978. 8 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 июня 1978 г., № 2002—78 Деп.) (517.984.5) **10 Б879 ДЕП**

Дубсон М. С., **Модифицированная функция Лагранжа и устранение разрыва двойственности в невыпуклом программировании.** «Экон. и мат. методы», 1978, **14**, № 4, 751—762 (519.853.4) **11 В967**

Дуванов С. Г., см. Голованов О. В. **11 В1061**

Дувровин Н. И., **Некоммутативные кольца нормирования.** «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 6, 221—222 (512.553.5) **11 А314**

Дудас В. А., **Приближение сопряженных периодических функций суммами Валле-Пуссена.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 4, 522—528 (517.518.83) **12 Б140**

Дукарский О. М., Мандритта Н. И., **Современные математические модели в организационных системах управления энергетическим строительством и тенденции их развития.** Всес. ин-т «Оргэнергострой». М., 1978. 62 с., библиогр. 89 назв. (Рукопись деп. в Информэнерго 14 июня 1978 г., № Д/494). (519.8:621.031) **12 В1496 ДЕП**

Дундуа А. Г., **О подходах к моделированию установочного и концептуально-установочного поведения.** «Сакартвелос ССР Мецниереб.а Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, 1, 96—100 (519.68:007.511.52) **11 В1369**

Дундученко Л. Е., Гончаренко С. В., **О формуле Кристоффеля—Шварца, обобщенной на n-связные круговые области.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 35, 41—52 (517.542) **9 Б97**

Дунин-Барковский В. Л. см. Борисюк Г. Н. **7 В529**

Дурнев В. Г., **К вопросу об уравнениях на свободных полугруппах.** «Вопр. теории групп и гомологич. алгебры», 1977, № 1, 54—58 (512.532.2) **12 А199**

Дуров В. А., Румянцев А. Л., **Ввод двумерных изображений специального вида в малую ЦВМ.** «Логич. методы в задачах техн. диагност.» Владивосток, 1977, 125—128 (519.68:681.513.7) **12 В1853**

Дутка Ю. В., Алгоритм побудови неперервної кусочно-лінійної апроксимації. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. екон.», 1978, № 11, 68—71 (519.651) **11 Б1536**

Дуткевич Ю. Г., **Оценка эквиаффинного диаметра выпуклой фигуры через площадь.** «Вопр. глобальн. геометрии. 31 Герценовск. чтения. Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена». Л., 1978, 45—47 (514.174; 514.172.4) **10 А508**

Духовный И. М., **К оценке структурно-сложных систем массового обслуживания.** «Изв. АН СССР, Тех. кибернетика», 1978, № 1, 81—90 (519.248:62—192) **7 В433**

Душкесас М. И., Каминскас В. А., **Оценивание параметров модели Винера с применением численных методов оптимизации.** «Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai, Тр. АН Лит. ССР», 1978, **Б**, № 3, 83—93 (519.677) **9 Б887**

Дьапйаш Ф., **Один критерий p-нильпотентности конечных групп.** «Ann. Univ. sci. Budapest. Sec. math.», 1977, 20, 99—106 (512.542.63) **7 А257**

Дьякова Е. С., **О некоторых свойствах регулярных ограниченных функций.** «Вопр. геометрич. теории функций», 1977, № 8, 3—7 (517.547.3) **9 Б126**

Дьяконов Е. Г., **Асимптотическая минимизация вычислительной работы при применении проекционно-разностных методов.** «Вариационно-разностн. методы в мат. физ. Материалы Всес. конф., Академгородок, 1977». Новосибирск, 1978, 149—164 (519.63) **11 Б1377**

Дьяконов Е. Г., Столяров Н. Н., **О реализации эффективных итерационных методов для разностных статических задач теории пластин и оболочек.** «Числ. методы решения задач теории упругости и пластичн. Ч. 2». Новосибирск, 1978, 55—75 (519.63) **11 Б1345**

Дьяконова И. Н. см. Виленчик В. Б. **9 В1104**

Дьяконова Н. М., **Проблемы оптимизации влияния территориально-производственных комплексов на окружающую природную среду.** «Вопр. создания АСПР», 1977, № 11, 92—104 (519.8:502.3) **10 В1032**

Дьяченко В. М., **Использование статистики грамматических связей между словами в алгоритмах синтаксического анализа предложений естественного языка.** «Тр. Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-та автоматизир. систем в стр-ве», 1977, № 14, 86—88 (519.762) **7 В1364**

Дьяченко В. Ф., **Алгоритм минимизации логических схем алгоритмов.** «Принципы построения устройств распределения информ.» М., 1978, 107—113 (519.769) **9 В1258**

Дьячков А. В. см. Васильев Е. М. **12 В1684**

Дьячков А. Г., **Асимптотика средней по ансамблю вероятности ошибки для дискретного канала без памяти.** «VII-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. I.» Москва—Вильнюс, 1978, 55—60 (519.724.26) **12 В1197**

Дыбин В. Б., Пасенчук А. Э., **Дискретные свертки в четверти-плоскости с аннулирующимся символом.** «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1977, № 3, 7—10 (517.983.23) **8 Б624**

Дыбкова Е. В., **Индекс сетевой подгруппы в симплектической группе над дедекиндовым кольцом.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1978, 75, 74—86 (512.544.42) **9 А238**

Дыкова Н. О., Финк Л. М., **Повышение эффективности цифровых телефонных каналов с помощью статистического уплотнения.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 92—95 (519.724) **12 В1201**

Дымов А. З., **Вложение открытых многообразий в компактные.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 2, 280—302 (515.164.6) **8 А582**

Дынькин Е. М., **Оценки аналитических функций в жордановых областях.** Зап. научн. семинаров Ленингр. отд. мат. ин-та АН СССР, 1977, **73**, 70—90 (517.54) **7 Б179**; **Оператор Фабера (сохранение гладкости при конформном отображении).** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 1, 246 (517.54) **9 Б151**

Дыхта В. А., **Достаточные условия сильного относительного минимума для особых экстремалей.** «Вопросы прикл. мат.» Иркутск, 1977, 39—50 (517.977.52) **10 Б650**

Дюбин Г. Н., **Статистическая игра оценки параметра геометрического распределения.** «Теоретико-игров. вопр. принятия решений». Л., 1978, 124—125 (519.832.4) **10 В821**; **О функции Шепли для игр с бесконечным числом игроков.** «Теоретико-игров. вопр. принятия решений», Л., 1978, 4—9 (519.833.5) **10 В833**

Дюкова Е. В., **Построение тупиковых тестов для k-значных таблиц.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 6, 1279—1282 (519.718.7) **8 В658**; **Об асимптотически оптимальном алгоритме построения тупиковых тестов для бинарных таблиц.** «Пробл. кибернетики» (Москва), 1978, № 34, 169—186 (519.718.7) **12 В1166**

Дюно М., Суйар Б., **Кластерные свойства решетчатых и непрерывных систем.** «Гиббсовск. состояния в стат. физ.». М., 1978, 89—106 (519.248.22) **9 В257**

Дюно М., Суйар Б., Яголницер Д., **Убывание корреляций в системах с бесконечным радиусом взаимодействия.** «Гиббсовск. состояния в стат. физ.». М., 1978, 107—121 (519.248.22) **9 В256**

Дядченко Г. Г., **О тождествах на моногенных инверсных полугруппах.** «Алгебра и теория чисел», 1977, № 2, 57—77 (512.532.2) **12 А198**

Дятлова Л. Г., Кожухина С. К., Лесовая И. Ф., Пенькова Л. Н., Петрашкова Н. Ю., Романишина Н. М., Сидорова Н. А., Шишова Н. А., **Реализация АЛГОЛа-60 и ФОРТРАНа на МВК «Эльбрус-1».** Ин-т точн. мех. и вычисл. техн. АН СССР. Препр.», 1978, № 21, 16 с., ил. (519.682.3) **12 В1711**

Евгенов В. И. см. Васильев Е. М. **12 В1684**

Евграфов М. А., **Об одном классе графов, связанном с методом перевала.** Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр., 1977, № 128, 72 с., ил. (519.17:[5/6+3]) **7 В844**

Евдокимов А. А., **Цепные коды.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.», Москва—Вильнюс, 1978, 51—55 (519.725) **12 В1241**

Евдокимов В. Ф., см. Пухов Г. Е. **8 В828 К**

Евдокимов С. А., **О рациональности производящих рядов для коэффициентов Фурье зигелевых модулярных форм рода n.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1978, **76**, 65—71 (511.334) **11 А105**

Евдокимов Ф. Ф. **О единственности решения пространственной задачи Геллерстедта.** «Дифференц. уравнения. Труды пединститутов РСФСР», 1977, № 10, 40—46 (517.956.6) **11 Б466**

Евдокимова Т. Н. см. Бухараев Р. Г. **10 В732**

Евреинов Э. В., **Однородные вычислительные системы и среды.** «Вычисл. средства в техн. и системах связи», 1978, № 3, 3—16 (519.692) **7 В1174**

Евреинов Э. В. см. Бандман О. Л. **8 В845**

Евреинов Э. В., Жиратков В. И., Волков Ю. М., Малявко А. А., Мищенко В. К., **Распределенные вычислительные системы. Основные проблемы организации и функционирования.** «Вычисл. средства в техн. и системах связи», 1978, № 3, 34—46 (519.69) **9 В908**

Европин В. А. см. Ерлыкина М. Е. **11 Б1162**

Евсеев А. Е., **Полугруппы, у которых замыкающие подполугруппы содержат незамыкающие подполугруппы.** «Алгебр. системы с одним алгебр. действием. 31 Герценовск. чтения. Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена». Л., 1978, 22—24 (512.533.7) **9 А128; Полугруппы с замыкающей сингулярной подполугруппой.** «Соврем. алгебра». Л., 1978, 47—53 (512.533.7) **12 А217**

Евсеев Г. С., **Декодирование решетчатых кодов по максимуму правдоподобия в каналах с конечной предысторией.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.», Москва—Вильнюс, 1978, 57—59 (519.725; 519.725.3) **12 В1253**

Евсеев Г. С., Ивлиев А. Я., Крук Е. А., **О построении проверок для мажоритарного декодирования линейных кодов.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1977, № 34, 91—97 (519.725.4) **9 В703**

Евстафьев Н. В., **Составная номограмма из выравненных точек с прямолинейными шкалами для решения одного уравнения четвертой степени, встречающегося при расчете свай.** «Номографич. сборник», 1978, № 12, 3—7 (519.675) **12 Б1806**

Евстигнеев В. Г., **О распространении метрик на бикомпактные расширения.** «Топол. пространства и их отображения», 1977, № 3, 41—44 (515.122.536) **11 А525**

Евстигнеев И. В., **Заметка о гиббсовском представлении.** «Взаимодействующие марковск. процессы в биол.» Пущино, 1977, 197—205 (519.248.21) **7 В283; Измеримый выбор и аксиома континуума.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 1, 11—14 (517.987.1) **8 Б838; Случайные множества в теории марковских полей.** «Избр. вопр. теории вероятностей и мат. экон.», М. 1977, 114—118 (519.219.2;519.217) **8 В153**

Евстигнеев И. В., Кузнецов С. Е., **«Косые произведения» измеримых пространств.** «Избр. вопр. теории вероятностей и мат. экон.», М., 1977, 28—37 (517.988.8; 517.982.1) **8 Б946**

Евстигнеев И. В., Овсеевич А. И., **Соотношение между двумя типами моделей экономической динамики.** «Избр. вопр. теории вероятностей и мат. экон.» М., 1977, 38—46 (519.865.3) **7 В1096; «Расщепляющие моменты» для случайных полей.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 2 (519.219; 519.217) **12 В183**

Евтеев Ю. И., Кущев Б. И., Пикулин В. С., Чайковский В. И., Юрухин Б. Н., **Аппаратурная реализация дискретного преобразования Фурье.** М., Энергия, 1978. 127 с., ил., 35 к. (519.69) **12 В1552**

Евтушенко Ю. Г. см. Голиков А. И. **7 В1001**

Египко В. М., **Организация и проектирование систем автоматизации научно-технических экспериментов.** Киев, Наук. думка, 1978. 232 с., ил., 2 р. 10 к. (519.683) **12 В1692**

Егоров А. А., Сендеров В. А., **Об одном свойстве полиномов деления круга.** «Мат. в школе», 1977, № 6, 76 (511.217) **7 А188**

Егоров А., Боровски Б., **Применение логических модулей повышенной сложности при разработке цифровых устройств.** Вычислительная техника социалистических стран, 1977, № 2, 46—56, 176 с., ил. (519.69) **10 В1100**

Егоров А. Д., **Точные и приближенные формулы для вычисления двойного континуального интеграла.** «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 6, 22—26 (519.644.7) **8 Б1068**

Егоров А. И., **Оптимальное управление тепловыми и диффузионными процессами.** М., Наука, 1978. 463 с., ил. 2 р. 60 к. (517.977.56(02)) **8 Б459 К**

Егоров В. И., Тургимбаев К. А., **Исследование кремоновых преобразований пространства, расслаивающихся в пучке плоскостей на коллинеации.** «Прикл. геометрия и инж. графика», 1978, № 3, 42—48 (514.144.1) **10 А488**

Егоров И. Г., **Об устойчивости в целом нулевого решения одной автономной системы второго порядка.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 3, 442—450 (517.925.41; 517.925.51) **8 Б120; Необходимые и достаточные условия устойчивости в целом нулевого решения одной автономной системы второго порядка.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 7, 1317—1320 (517.925.41; 517.925.51) **11 Б207**

Егоров И. Е., **О смешанной задаче для одного гиперболопараболического уравнения.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 3, 389—400 (517.82) **8 Б316**

Егоров И. М., Алексеев В. И., **О качестве переходных процессов в системах, синтезированных по критерию обобщенной работы.** «Системы упр.», 1977, № 2, 26—32 (517.977.55) **8 Б458**

Егоров И. П., **Автоморфизмы обобщенных пространств.** «Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии. «150 лет геометрии Лобачевского». Казань, 1976». М., 1977, 57—73 (514.763.38; 514.764.25; 514.764.227; 514.764.35) **7 А874**

Егоров М. Д. см. Бахтин Ю. Н. **10 В854**

Егоров Ю. А. см. Абрамов Ю. А. **10 В415 Деп**

Егоров Ю. В., Рангелов Ц. В., **Об одном классе псевдодифференциальных уравнений с кратными характеристиками.** «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. МГУ», 1978, № 3, 43—48 (517.953) **8 Б238**

Егоров Ю. Д., Кисляков В. С., **Определение восстановления оптимизируемых функционалов в задачах аналитического конструирования.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 175—181 (517.977.56) **8 Б464**

Егорычев Г. П., **Уточнение комбинаторных тождеств Страздиня.** «Комбинатор. и асимптотич. анализ», 1977, № 2, 124—127 (519.117) **12 В903**

Егорычев Г. П., Коганов Л. М., **О некоторых комбинаторных тождествах.** «Комбинатор. и асимптотич. анализ», 1977, № 2, 128—131 (519.117) **12 В902**

Ежкова И. В., **Применение логического вывода для планирования расчетов в системах автоматического проектирования.** «Тр. 22-й Науч. конф. МФТИ 1976 г. Сер. Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1977, 237—241 (519.683) **10 В1190**

Ежов А. М., **О решении задачи Дирихле для одного уравнения смешанного типа.** «Дифференц. уравнения», 1977, № 10, 47—53 (517.956.6) **11 Б465**

Ежов В. М., **Тонкие, изогнутые по размаху крылья малого удлинения вблизи экрана.** «Асимптоматич. методы в теории систем». Иркутск, 1977, 64—70 (517.958:533.6.011) **10 Б478**

Ежов Д. В. см. Дмитриев А. В. **7 В579**

Ежов И. И., Захарин А. М., **Об одной полумарковской системе с доходами.** «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 12, 1120—1122 (519.217; 519.217.2) **8 В68; Время пребывания сложного рандомизированного полумарковского процесса в фиксированном подмножестве состояний.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 4, 345—348 (519.217; 519.217.12) **9 В78**

Ежова Л. А., **Асимптотическое разложение решения одной сингулярно возмущенной системы.** «Асимптотич. методы в теории систем». Иркутск, 1977, 223—228 (517.928.4; 517.933) **12 Б517**

Езрохі О. І. см. Вавілов Э. М. **7 В868**

Еленков В., **Автоматическая система управления торговыми объектами на основе электронных регистрирующих класс и мини-ЭВМ.** «Вычислительная техника социалистических стран», 1977, № 2, 124—129 (519.682.3) **10 В1294**

Елизаров П. М., Емельянов А. Н., **Неалгебраичность некоторых многообразий дифференциальных уравнений.** «Вестник МГУ. Мат., мех.», 1978, № 2, 57—64 (517.925.7) **10 Б259**

Елизаров Ф. Ф., Козлов В. С., Марченко Д. И., Марчук А. В., Медведовский И. Б., Оноп-чук Ю. Н., Шухов Г. А., **Об одном подходе к моделированию релейных схем.** «Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1977, № 89, 29—40 (519.688) **11 В1349**

Елин В. С., **К оценке эффективности системного математического обеспечения САПР-ОС.** «Тр. Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-та автоматизир. систем в стр-ве», 1977, № 14, 46—55 (519.682.3) **9 В1088**

Елин В. С., Ярошевская И. Б., **Применение замкнутой двухфазной системы массового обслуживания для анализа специального системного МО.** «Тр. Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-та автоматизир. систем в стр-ве», 1977, № 14, 55—61 (519.248:62—192) **10 В469**

Елистратов И. В., **Оценки остаточных членов в теории возмущенных характеров Дирихле.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 4, 505—514 (511.335) **9 А85**

Елкин В. И., **Об одном алгебраическом методе исследования управляемых динамических систем.** «Тр. 22-й Науч. конф. МФТИ 1976 г Сер. Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1977, 191—194 (517.977.1) **10 Б645**; **Об условиях агрегирования управляемых динамических систем.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 4, 928—934 (519.876) **12 В1459**

Елфимов В. С., **Существование периодических решений уравнений движения твердого тела, близкого к гироскопу Лагранжа.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 2, 251—258 (517.933) **9 Б242**

Ельяшкевич Е. В., Ингстер Ю. И., Козловский Б. В., **Об одном статистическом подходе к задаче автоматической классификации (самообучения).** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 69—74 (519.248:681.65) **7 В571**

Елюхин В. А., Павленко В. Н., **Идентификация нелинейных систем при наличии помех.** «Тр. науч.-техн. конф. фак. мат. знаний, посвящ. 60-летию Великого Октября». Куйбышев. политехн. ин-т. Куйбышев. 1977, 156—157. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 апр. 1978 г., № 1307—78 Деп.) (519.677) **9 Б875 ДЕП**

Емберген А., **Определение верхних границ для собственных частот колебаний полигональных кусочно-однородных мембран.** «Вычисл. и прикл. мат.. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 36, 70—76 (519.632.6) **10 Б1193**

Ембергенов А. см. Ляшенко И. Н. **10 Б1195**

Емеличев В. А., Кравцов М. К., Крачковский А. П., **О некоторых классах транспортных многогранников.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 3, 532—535 (519.112) **12 В855**

Емеличев В. А., Крачковский А. П., **Асимптотика транспортных многогранников.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 4, 116—118 (519.112) **12 В856**

Емеличев В. А., Микульский В. Е., **Получение экономически обоснованного решения динамической модели межотраслевого баланса за счет вариации основных фондов.** «Автоматизир. системы план. расчетов в респ. план. органах», 1977, № 9, 3—10 (519.862.2) **8 В753**

Емельченков Е. П., **О (П, *l*)-коллинеациях АН-плоскостей.** «Соврем. геометрия», Л., 1978, 58—60 (519.145) **9 В585**; **(П, *l*)-транзитивные *АН*-плоскости.** Смоленск. гос. пед. ин-т. Смоленск, 1977. 8 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 мая 1978 г., № 1540—78 Деп.) (514.146) **11 А666 ДЕП**

Емельяненко З. Н. см. Золоторевич Л. А. **9 В890**

Емельянов А. Н. см. Елизаров П. М. **10 Б259**

Емельянов С. В., Наппельбаум Э. Л., **Методы анализа сложных систем. 2. Выбор в условиях неопределенности.** «Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР. Сер. Техн. кибернет.», 1977, **9**, 169—242 (519.248:681.5) **7 В454**

Енева Гергана, Гушель Николай., **Система плоскостей пространства P^4, связанных с нормповерхностью F_3^2.** «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1973—1974(1977), **68**, 311—315 (514.144.1) **12 А1030**

Еникеева В. Д. см. Солонин С. В. **10 В1057**

Енин С. В., Бибило П. Н., **Несущественность аргументов и декомпозиция булевых функций.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 4, 16—21 (519.714.7) **12 В1136**

Ербеков Я. С., см. Абуталиев Ф. Б. **12 Б814 К**

Еремеев А. П., **Определение непротиворечивости, полноты и минимизация для формальной модели принятия решений на основе таблиц решений с ограниченным входом.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 351, 47—53 (519.711.2) **11 В774**; **Некоторые формальные построения на таблицах решений.** «Программирование», 1978, № 4, 16—22 (519.682.3) **12 В1713**

Еремеев А. П. см. Челноков Н. И. **10 В1411**

Еремеев А. П. см. Чуркина Л. В. **10 В1393**

Еременко А. Э., **О росте неванлинновской функции приближения.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 3, 571—576 (517.547.28) **11 Б136**

Еременко В. А., **Численное исследование поведения разрывного сигнала вблизи каустики.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 775—780 (519.63) **10 Б1148**

Еременко И. В., Пховелишвили З. И., **К вопросу совершенствования вычислительной схемы решения транспортной задачи венгерским методом.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра АН ГрузССР», 1978, **18**, № 2, 34—41 (519.852.33) **12 В1326**

Еремин А. Ф. см. Герхен-Губанов Г. В. **9 В1211**

Еремин С. А., Иванцов В. В., Кудинов В. В., **Оценка вероятности выхода годных БИС с ограниченным числом дефектных элементов.** «Изв. вуз Радиоэлектроника», 1978, **21**, № 1, 83—87 (519.248:62—192) **9 В487**

Еремин Ю. И., Москалев О. В., **Анализ целей эксплуатации ВЦКП.** «Обеспеч. вычисл. центров коллективн. пользования». Новосибирск, 1977, 126—136 (519.69) **10 В1083**

Еремин Ю. А. см. Свешников А. Г. **11 Б561**

Еремичев В. И., см. Монин А. А. **7 В1171**

Ерикке Б., **Сравнение максимума модуля многочлена со взвешенной суммой модулей его коэффициентов.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 1, 142—144 (517.535) **8 Б55**

Ерлыкина М. Е., Европин В. А., **Анализ методов решения систем алгебраических уравнений, встречающихся в задачах физической химии.** «Мат. обеспечение науч.-исслед. работ в обл. химии и технол. элементоорган. соедин.», М., 1977, 4—32 (519.612) **11 Б1162**

Ермаков В. В., **Диофантовы приближения в полях алгебраических чисел.** «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1977, № 143, 98—101 (511.36) **10 А93**

Ермаков В. Г. см. Добровинская Д. Г. **12 В1553**

Ермаков В. И. см. Ледин М. И. **10 В994**

Ермаков И. Г. см. Белов Ю. А. **9В515 ДЕП, 10В416 ДЕП**

Ермаков М. С., **Асимптотическое поведение статистических**

оценок параметров многомерной разрывной плотности. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. мат. ин-та», 1977, 74, 83—107, 148 (519.237.22) **7 В215**

Ермаков П. В., **О некоторых конструкциях линейных положительных операторов на неограниченных множествах.** «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1977, № 143, 102—107 (517.518) **10 Б66**

Ермаков С. М., Жиглявский А. А., **Обобщение «метода максимального сечения» для моделирования распределений.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 757—761 (519.248.681.5) **10 В392**

Ермаков С. М., Яснева Н. А., **О вычислении кратных интегралов с использованием автоматического дробления области интегрирования.** «Методы вычислений», 1978, № 11, 81—84 (519.644.7) **9 Б832**

Ермилов А. С. см. Белоглазов И. Н. **11 Б1257**

Ермилов В. А. см. Богомолов Л. П. **11 В1212**

Ермилов В. А. см. Пирогов В. В. **10 В1475**

Ермоленко О. В., **Применение квазиградиентного метода к решению некоторых задач идентификации.** «Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1978, № 2, 46—51 (519.677) **11 Б1592**

Ермольев Ю. М., Гупал А. М., **Аналог метода линеаризации в задачах минимизации недифференцируемых функций.** «Кибернетика», 1978, № 1, 65—68 (519.853.5) **8 В734**

Ерофеенко В. Т., **Формулы взаимного переразложения цилиндрических и сфероидальных волновых функций.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 5, 915—918 (517.589) **11 Б49**; **Решение одной краевой задачи для уравнения Гельмгольца в слоистом пространстве с шаровым включением.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 8, 1439—1447 (517.958:535.4) **12 Б849**

Ерофеенко В. Т., Кардаш С. Н., **Формулы взаимного переразложения сферических и цилиндрических решений уравнений Максвелла.** «Дифференц. уравнения», 1978, 14, № 6, 1060—1064 (517.958:537.812) **12 Б854**

Ерофеенко В. Т. см. Родов А. М. **8 Б253 ДЕП**

Ерохин А. Т., **Признаки сравнения квадратных положительных матриц, возникающих в задачах гравиметрии.** «Исслед. по теории динам. гравиметрии». М., 1977, 174—201 (517.958: [550.3+551.5]) **9 Б465**

Ерохин А. Т., Исаев Е. В., Качалов Е. Н., **Аппроксимация многоэкстремальных функций многих переменных.** «Исслед. по теории динам. гравиметрии». М., 1977, 247—256 (519.651.2) **8 Б1093**

Ерохин А. Т., Качалов Е. Н., **Спектральный анализ пространств.** «Исслед. по теории динам. гравиметрии». М., 1977, 265—270 (519.248:681.5) **10 В436**

Ерохин А. Т., Ратушный В. В., Маслов И. А., **Представление многоэкстремальных функций (МЭФ) в сжатом виде.** «Исслед. по теории динам. гравиметрии». М., 1977, 210—235 (519.651) **8 Б1091**

Ерохин А. Т., Филюков С. И., **Рациональная аппроксимация многоэкстремальных функций.** «Исслед. по теории динам. гравиметрии». М., 1977, 236—246 (519.651.2) **8 Б1092**

Ерохин П. М. см. Бартоломей П. И. **7 Б997**

Ерохов А. Н., Илюшин А. И., Клепиков Н. Ю., **Управление данными УПД-6. Обслуживание локального банка данных. Руководство для администратора.** Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр., 1977, № 117, 71 с., ил. (519.687; 519.689.2) **9 В1113**

Ерошин С. С., Марковский А. И., **О собственных частотах кольцевой мембраны.** «Мат. физ. Респ. межвед. сб.», 1978, **23**, 53—56 (517.958:539.3(2)) **10 Б508**

Еругин Н. П., Лукашевич Н. А., Штокало И. З., **Анатолий Иосифович Яблонский (к 50-летию со дня рожд.).** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 755—758 (51(092)) **9 А30**

Еругин Н. П. см. Бицадзе А. В. **10 А12**

Ерухимович Ю. А. см. Дронова В. А. **8 Б1094**

Ершов А. А., **Стабильное оценивание параметров некоторых линейных динамических систем.** Ин-т пробл. упр. М., 1978, 28 с., библиогр. 19 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 июня 1978 г., № 2120—78 Деп.) (519.248:681.5) **10 В428 ДЕП**; **Стабильные алгоритмы фильтрации.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 7, 68—73 (519.677) **11 Б1587**; **Стабильные методы оценки параметров (обзор).** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 8, 66—100 (519.233.22) **12 В224**

Ершов А. А., Липцер Р. Ш., **Робастный фильтр Калмана в дискретном времени.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 3, 60—69 (519.248:681.5) **8 В342**

Ершов А. А. см. Добровольский И. Г. **11 В440**

Ершов А. П., **О сущности трансляции.** Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препр., 1977, № 61, 33 с., ил. (519.681) **8 В848**; **Программирование на Конгрессе ИФИП-77.** «Программирование», 1978, № 3, 74—94 (519.68:612.8.001.57) **12 В1504**

Ершов Е. К., **Зависимость от параметра структуры решений на тороидальной инвариантной поверхности.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 5, 919—921 (517.925.53; 517.925.52) **10 Б276**

Ершов М. П., **К проблеме продолжения мер.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 3, 169—170 (519.211) **12 В2**

Ершов С. С. см. Ботов Н. Г. **10 В645**

Ершов Э. Б., Пороцкий С. М., Фатеев А. Е., **Анализ требований к пакетам прикладных программ, реализующим методы исследования операций.** «Вычисл. техн. соц. стран», 1978, № 3, 85—96 (519.682.9) **12 В1751**

Ершов Ю. Л., **Теория нумераций.** М., «Наука», 1977. 416 с., ил. 1 р. 80 к. (510.54; 510.532) **7 А70 К**; **Нумерация класса C_{20}*.** «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 6, 637—642 (510.5) **8 А70**

Ершов Ю. Л., Мерзляков Ю. И., **Четырнадцатая Всесоюзная алгебраическая конференция.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 1, 239—244 (51:061.2/3) **9 А4**

Ершова Т. И., **Инверсные полугруппы с некоторыми условиями конечности.** «Изв. ВУЗ. Математика», 1977, № 11, 7—14 (512.531; 512.535) **12 А187**

Есмуханов Ж. М., **Геометрия плоскости с полярной метрикой.** «Прикл. геометрия и инж. графика», 1978, № 3, 10—15 (514.774; 514.181) **10 А613**

Ефименко В. А. см. Бараненков Г. С. **11 Б2**

Ефимов А. К., Купчишин А. И., Айтбаев Ф. Б., **Решение интегро-дифференциального уравнения каскадного процесса в трехмерной модели элементарного акта.** «Сб. по вопр. мех. и прикл. мат.», 1977, № 9, 161—166 (517.958:530.145.6) **10 Б605**

Ефимов А. Н., Криворуков Е. В., **Некоторые особенности усреднения малых выборок при косвенных наблюдениях.** «Вопр. атом. науки и техн. Сер. Автоматиз. и мат. обеспечение физ. эксперимента», 1977, № 1, 3—8 (519.248:681.5) **7 В578**; **К выбору эффективной последовательности операций статистического прогнозирования и функциональных преобразований случайных процессов.** «Кибернетика», 1978, № 1, 123—125 (519.248:681.5) **8 В319**

Ефимов А. Н., Ткаченко В. П., Чиженков Ю. Я., **Пакет программ, ориентированный на моделирование случайных последовательностей с заданным законом распределения и требуемыми корреляционными функциями.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 4 секц.» Л., 1978, 26—29 (519.248:681.5) **8 В326**

Ефимов Б. см. Булонь П. **7 В1093**

Ефимов В. М., Комаров В. Ф., **Имитационные игры**

как способ разработки АСУ. «Управляющ. системы и машины», 1978, № 1, 6—7 (519.68:681.51) **10 В1406**

Ефимов И. Е., Латышев А. В., **Контроль численного решения дифференциальных уравнений с использованием методов идентификации.** «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1978, № 6, 67—70 (519.622.2) **9Б732; Методы контроля численного решения дифференциальных уравнений.** «Ин-т электродинам. АН УССР. Препр.», 1978, №171, 58 с., ил. (519.62) **12 Б1600**

Ефимов Н. В., **Высшая геометрия.** Учеб. пособие для студ. мат. спец. высш. учеб. заведений. Изд. 6. М., Наука, 1978 576 с. ил. 1 р. 50 к. (514.1(07)) **8 А647 К**

Ефимов Н. В., Колмогоров А. Н., Миллионщиков В. М., Розов Н. Х., **Памяти Бориса Павловича Демидовича.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 2, 169—174 (51:37) **8 А22**

Ефимов С. П., **Восстановление поля с финитным спектром по отсчетам сигналов фильтрующей системы.** «Пробл. передачи информ.», 1978, **14**, № 2, 53—60 (519.728.2) **12 В1275**

Ефимов С. П., Караваев В. В., Фейзулин З. И., **Предельная корреляция случайных процессов и полей.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978, 3 секц.» Л., 1978, 85—88 (519.248:681.5) **7 В384**

Ефремов В. см. Акимов П. С. **10 В557**

Ефремов В. С. см. Акимов П. С. **10 В556**

Ефремов С. П. см. Шойхет Л. А. **10 В1269**

Ефремович В. А. см. Вайнштейн А. Г. **9 А471, 11 А662**

Ефроймович С. Ю., **О нижней границе информации по Шеннону.** «VII-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. I». Москва—Вильнюс, 1978, 61—65 (519.722) **10 В770**

Ефроймович С. Ю., Пинскер М. С., **Оценивание по информационно асимптотически достаточным статистикам.** «VII-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. I». Москва—Вильнюс, 1978, 66—69 (519.233.22) **9 В161**

Ещенко В. Г. см. Гиль Н. И. **8 В989**

Жадаева Н. Г., **Разностные схемы второго порядка точности для нелинейных параболических и гиперболических уравнений.** «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 6, 15—21 (519.633) **7 Б1134**

Жак С. В., **Принципы организации пакетов оптимизационных программ** со структурной адаптацией и эксперименты по их реализации. «Структурн. адаптация сложн. систем упр.» Воронеж, 1977, 102—106 (519.68:612.8.001.57) **9 В1245**

Жак Я. Е., **Профессиональная направленность преподавания курса математики в технических вузах — важнейшее средство повышения интереса студентов к математической науке.** «Сб. науч.-метод. статей по мат. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 7, 86—91 (51:37) **8 А31**

Жалдак М. И., Зинченко А. И., **Об одном конечном методе решения системы линейных алгебраических уравнений.** «Приближен. методы мат. анализа». Киев, 1977, 41—48 (519.612.2) **7 Б1007**

Жалило А. И., **Расчет напряжений и перемещений в трехслойной сферической оболочке с треугольным отверстием.** «Мат. физика, Респ. межвед. сб.», 1978, № 23, 90—96 (517.958:539.3(6)) **10 Б527**

Жалнин В. Г., Успенский С. В., **О восстановлении функций, заданных интегралами по одному семейству поверхностей второго порядка.** «Тр. семинара С. Л. Соболева. Ин-т мат. Сиб. отд-ние АН СССР», 1976, № 1, 32—40 (517.982.28) **9 Б666**

Жамалов З. Ж., Шодиматов Х. М., **Оптимальная квадратурная формула с равноотстоящими узлами в $L_2^{(}$ (E_1).** «5-ое Сов.-чехословац. совещ. по применению методов теории функций и функц. анализа к задачам мат. физ. Алма-Ата, 1976. Материалы совещ.» Новосибирск, 1978, 89—89 (519.644.7) **12 Б1742**

Жапакова Ф. Н. см. Кохановский И. Н. **9 Б812**

Жаринов В. В., **Преобразование Лапласа фурье-гиперфункций и других близких классов аналитических функционалов.** «Теор. и мат. физ.», 1977, **33**, № 3, 291—309 (517.982.43; 517.982.47) **8 Б597**

Жарких А. А., **Алгоритм построения филогенетических древ по аминокислотным последовательностям.** «Мат. модели эволюции и селекции». Новосибирск, 1977, 5—52 (519.17:5/6) **11 В767**

Жарких В. А. см. Вишневский В. М. **9 В350**

Жарков А. В., **Необходимые и достаточные условия дихотомии и неустойчивости регулируемых систем с интегральной квадратичной связью.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 7, 21—27 (517.935.4) **12 Б600**

Жарков А. В., Якубович В. А., **Квадратичный критерий условной абсолютной устойчивости и его применение.** «Динамика систем», 1977, № 12, 54—66 (517.935.4; 517.925.51) **12 Б601**

Жаров С. В., **Некоторые линейчатые поверхности на гиперкубике с двойной нормкривой в четырехмерном проективном пространстве.** Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1977. 21 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 дек. 1977 г., № 4525—77 Деп.) (514.144.1) **7 А813 ДЕП; Отображение гиперкубики с двойной нормкривой на пары точек плоскости, сопряженных относительно коники.** Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1977. 23 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 дек. 1977 г., № 4526—77 Деп.) (514.144.1) **7 А814 ДЕП**

Жаровцев В. В., **О некоторых способах аппроксимации граничных условий в задаче Лагранжа.** «Газов. динам.». Томск, 1977, 36—42 (519.63) **8 Б1012**

Жауров Ю. В., **Об одном эллиптическом уравнении со случайными коэффициентами.** «Поведение систем в случайных средах». Киев, 1977, 23—29 (519.248:53) **10 В250**

Жаутыков О. А., **О некоторых результатах по теории бесконечных систем дифференциальных уравнений.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1976), **11**, № 1, 35—42 (517.938) **11 Б375**

Жгенти В. С., **Пограничный слой для уравнения равновесия тонкой пластинки И. Н. Векуа.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 228—236 (517.958:539.3(6)) **11 Б555**

Жданов А. В. см. Боглаев Ю. П. **8 Б1066**

Жданок А. И., **Процедура релаксации стохастических алгоритмов оптимизации и вопросы сходимости.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1978, № 33, 50—55 (519.248:681.5) **9 В440; Псевдоградиентность алгоритмов случайного поиска с непрерывной тактикой.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 6, 147—159 (519.676) **11 Б1561; Релаксация стохастических алгоритмов оптимизации в обстановке помех.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 7, 106—122 (519.248:681.5) **11 В505; Релаксация стохастических алгоритмов оптимизации в обстановке помех.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 7, 123—134 (519.248:681.5) **11 В506**

Жданок А. И., Растригин Л. А., **Динамика двуальтернативного выбора в задачах адаптации.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 4, 51—54 (519.248:681.5) **12 В552**

Жданок Т. А., **О нормальной разрешимости уравнений в пространствах с мерой.** «Уч. зап. Латв. ун-т», 1975, **236**, № 1, 15—27 (517.983.51;517.987.1) **7 Б812; Случайные**

сплайн-функции. «Топол. пространства и их отображения», 1977, № 3, 45—53 (519.216; 519.212) **9 В49**

Жегалов С. И., **Исправление пакетов ошибок при передаче информации в системах с вычислительными машинами.** «Алгоритмы и орг. решения экон. задач», 1978, № 11, 95—102 (519.69) **10 В1133; Сверточное кодирование с обнаружением ошибок.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 60—64 (519.725.3; 519.724.6; 519.724) **12 В1254**

Жекановски Збигнев., **Некоторые обобщения известных лемм о многолинейных отображениях.** «Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии «150 лет геометрии Лобачевского». Казань, 1976». М., 1977, 184—190 (514.743; 514.764.212) **7 А859; Некоторые свойства обобщенной кривизны тензорных полей на римановых многообразиях.** Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии «150 лет геометрии Лобачевского», Казань, 1976. М., 1977, 180—184 (514.764.212) **7 А891**

Желева С. Д., Представяне на частично дясно наредени полугрупи с определящи неравенства. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1976(1978), **12**, № 2, 207—214 (512.532.2) **12 А196**

Желовага И. Н. см. Корытная Л. А. **9 В892**

Желтов М. П. см. Седухин С. Г. **8 В962**

Жемайтис Т. З., **Реакция цепей на колебания, частотно-модулированные по нелинейным законам.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 96—101 (519.248:681.5) **10 В408**

Женевский Ю. П. см. Гольдберг Б. С. **10 В409**

Женсыкбаев А. А., **Об одном свойстве наилучших квадратурных формул.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 4, 551—562 (517.518.87) **9 Б82**

Жесан А. В., **Условия надежности оценок, получаемых по методу наименьших модулей.** «Изв. АН СССР, Тех. кибернетика», 1978, № 1, 107—110 (519.248:62—192) **7 В449**

Жесан С. А. см. Кутиков Л. М. **12 В1339**

Жестков С. В., **О некоторых алгоритмах решения задачи Коши для линейных уравнений в частных производных первого порядка.** (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1978. 25 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 июля 1978 г., № 2590—78 Деп.) (519.63) **11 Б1374 ДЕП**

Животова Т. М., **О генерации в запоминающем контуре асинхронной логической сети.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 4, 144—150 (519.713.1) **11 В795**

Жиглявский А. А. см. Ермаков С. М. **10 В392**

Жигулев Г. П., см. Гареев В. М. **10 В1036**

Жигулин Л. Ф., **О расчете границ характеристик верности и скорости для систем с переспросом.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 33—38 (519.724; 519.724.6) **10 В778**

Жидков Е. П., Нгуен М., Недялков И. П., Хоромский Б. Н., **Исследование одного класса решений уравнения Лоу. Ч. 2. Большие по модулю решения.** «Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Препр.», 1978, № 5—11471, 15 с., ил. (517.958:530.145.6) **11 Б632**

Жидковский Г. Б., **Подпрограммы организации архива экспериментальных данных на магнитной ленте.** «Мат. обеспечение системы автоматиз. науч. исслед. Программы и процедуры в ДОС АСВТ». (519.687) **7 В1291**

Жижиашвили Л. В., **О простых и кратных тригонометрических рядах Фурье.** «Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **88**, № 2, 193—195 (517.518.476) **7 Б121**

Жижиашвили Л. В., Топурия С. Б., **Ряды Фурье—Лапласа на сфере.** «Итоги науки и техн. ВИНИТИ. Сер. мат. анализ», 1977, **15**, 83—130 (517.518.47) **7 Б118**

Жижин А. Е., Шапеев В. П., **О непрерывном примыкании ДП-решений гиперболических уравнений.** «Числ. методы мех. слош. среды», 1977, № 7, 44—52 (517.956.35) **10 Б404**

Жиков В. В., **Доказательство теоремы Фавара о существовании почти-периодического решения в случае произвольного банахова пространства.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 1, 121—126 (517.983.51) **7 Б813; О стабилизации решений параболических уравнений.** «Мат. сб.», 1977, **104**, № 4, 597—616 (517.956.4) **11 Б444**

Жиков В. В. см. Левитан Б. М. **12 Б1336 К**

Жилейкин Я. М., Кукаркин А. Б., **Об оптимальном вычислении интегралов от быстроосциллирующих функций.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 294—301 (519.644.2) **8 Б1078**

Жилин А. И. см. Кулиш С. А. **7 В1148 К**

Жилинскас А., Каткаускайте А., **Построение статистических моделей сложных функций, включающих элементы неопределенности.** «VII-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. I». Москва — Вильнюс, 1978, 70—74 (519.248:681.5) **10 В407**

Жилинскас А., Сенкене Э., **Об оценке параметра винеровского процесса.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 3, 59—62 (519.246.2) **11 В318**

Жилинскас А. см. Диджгальвис Р. **12 Б986**

Жильцов А. И. см. Арутюнов С. К. **12 Б126**

Жинтелис Г. Б. см. Вейтас В. Т. **8 В822**

Жирабок А. Н. см. Данилов В. В. **11 В862, 12 В1165, 12 В1167**

Жиратков В. И., см. Евреинов Э. В. **9 В908**

Жислин Г. М. см. Вугальтер С. А. **11 Б931**

Житников С. А., **Оценка решений сложных нелинейных систем на конечном интервале времени.** «Вопросы математики и прикл. математики». Алма-Ата, 1977, 44—49 (517.925.54; 517.925.51) **11 Б246**

Жлуктенко В. И., **Одноканальная система массового обслуживания с идеальным прибором и ориентированным приоритетом.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 35, 113—117 (519.248:681.5) **9 В352**

Жлуктенко В. И. см. Матов А. Я. **10 В434**

Жмудь Э. М., **О строении конечных групп с однозначно порожденными нормальными делителями.** «Вопр. теории групп и гомологич. алгебры», 1977, № 1, 59—71 (512.542.68) **9 А204; О нулях групповых характеров.** «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 6, 223—224 (512.547.214) **9 А254**

Жовдак В. А., **Применение теории марковских процессов к анализу надежности механических систем.** Харьков. политехн. ин-т. Харьков, 1978. 18 с., ил., библиогр. 18 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 июня 1978 г., № 1875—78 Деп.) (519.248:681.5) **9 В351 ДЕП**

Жокин Ю. Н., **Об одном алгоритме топологического проектирования сетей телеобработки.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 5, 170—172 (519.69) **11 В1058**

Жорницкий А. Б. см. Гик Е. Я. **11 В760**

Жук В. В., **Некоторые экстремальные задачи теории наилучших приближений периодических дифференцируемых функций.** (Редколлегия ж. «Вестн. ЛГУ. МАт., мех., астрон»). Л., 1978. 25 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 марта 1978 г., № 1005—78 Деп.) (517.518.83) **8 Б51 ДЕП**

Жук В. В., Натансон Г. И., **О приближении дифференцируемых периодических функций линейными методами.** «Вестн. Ленингр. ун-та», 1977, № 19, 16—21 (517.518.83) **7 Б141**

Жук П. И., **Показатели надежности одного класса дискретных систем при ограниченном восстановлении.** (Редколлегия ж. «Автоматика и вычисл. техн.» АН ЛатвССР). Рига, 1978, 9 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 апр. 1978 г., 1195—78 Деп.) (519.248:62—192) **7 В487 ДЕП; Показатели надежности резервированных**

дискретных систем с восстановлением только после отказа. «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 4, 33—35 (519.248:681.5) 12 В555

Жукаускас К. П., Надежность резервированных систем. (1. Невосстанавливаемые однородные системы с раздельным резервированием 2-уровневых структур класса «*k* из *M*»). «LietTSR Mokslu Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР», 1978, В, 4/107, 133—138 (519.248:681.5) 11 В599

Жуков В. П., Об одном методе качественного исследования устойчивости нелинейных систем. «Автоматика и телемеханика», 1978, № 6, 11—15 (517.925.51) 10 Б257

Жуков И. А., Нагорный Л. Я., Декомпозиция систем линейных уравнений большой размерности с разреженной структурой. «Автоматиз. проектир. в электронике. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 17, 86—90 (519.612.2) 8 Б959

Жуков И. А. см. Нагорный Л. Я. 8 Б991

Жуков П. Д., Литвинов А. Я., Бурак В. М., Программа «Анализ» и опыт ее применения для решения задач распознавания геологических объектов. «Мат. методы при решении задач геол. Белоруссии», Минск, 1977, 70—79 (519.68:681.513.7) 9 В1216

Жукова Л. И., Ковариантное дифференцирование и тензоры кривизны в пространствах линейно-гиперплоскостных элементов. Пенз. политехн. ин-т. Пенза, 1977. 31 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 марта 1978, № 1001—78 Деп.) (514.763.65) 8 А708 ДЕП

Жукова Н. И., Решение некоторых прикладных задач электродинамики с применением метода конформного склеивания. Одесск. политехн. ин-т. Одесса, 1978. 20 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 марта 1978 г., № 1118—78 Деп.) (517.544.8) 8 Б77 ДЕП; Конформное склеивание на одной гиперэллиптической поверхности. (Редколлегия. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.). Минск, 1978, 12 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 мая 1978 г., № 1663—78 Деп.) (517.545; 517.544.8) 11 Б121 ДЕП; Регулярность слоев и слоений приводимого многообразия. «Материалы III науч. конф. молодых ученых мех.-мат. фак. Горьков. ун-т, 1978». Горький, 1978, 29—44, ил., библиогр., 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 июля 1978 г., № 2515—78 Деп.) (514.763.35; 514.764.22; 514.763.424) 11 А718 ДЕП

Жукова Т. Б., см. Писаренко В. Н. 12 В658

Жуковин В. Е., Бурштейн Ф. В., Биниашвили Н. М., Шкалирование критериев эффективности в задачах принятия решений по многим критериям. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, 1, 304—316 (519.812.3) 10 В802

Жуковин В. Е., Бурштейн Ф. В., Корелов Э. С., Принятие решений по многим критериям эффективности и нечеткие множества. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, 1, 317—325 (519.812.3) 11 В920

Жуковин В. Е., Кришман Я. С., Корелов Э. С., Кочарян А. Е., Принятие решений по многим критериям эффективности при неполной информации. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1, 326—335 (519.68:159.955) 11 В1377

Жуковин В. Е., Смуров Н. Н., Киквадзе Т. Ф., Мусхелишвили К. Г., Поиск компромиссных решений на основе эвристического эксперимента с лицом, принимающим решение. «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, 1, 293—303 (519.816) 10 В811

Жуковин В. Е. см. Кришман Я. С. 11 В1021

Жуковская В. В. см. Жуковский Ю. В. 11 Б1518

Жуковский А. Н., О некоторых интегральных преобразованиях в эллиптической системе координат. «Укр. мат. ж.», 1978, 30, № 4, 529—536 (517.958:537.812) 12 Б857

Жуковский А. Н. см. Луковский И. А. 12 Б880

Жуковский В. И., Коалиционные дифференциальные игры. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1977 (1976—1977), 11, № 1, 43—52 (517.978) 8 Б500

Жуковский В. И. см. Тынянский Н. Т. 7 Б693

Жуковский Е. Л., Мелешко В. И., О помехоустойчивых решениях в линейной условной алгебре. «Докл. АН СССР», 1978, 241, № 5, 1009—1012 (519.248:[33+301]) 12 В731

Жуковский Ю. В., Интегрирование уравнения Рейнольдса для шипа конечной протяженности. «Сб. науч. тр. Моск. ин-т инж. с.-х. пр-ва», 1977, 14, № 10, 87—90 (519.63) 10 Б1153

Жуковский Ю. В., Жуковская В. В., Исследование сходимости решений уравнения Матье. «Сб. науч. тр. Моск. ин-т инж. с.-х. пр-ва», 1977, 14, № 10, 28—32 (519.651) 11 Б1518

Жумабеков Л., Смешанная краевая задача для системы в прямоугольнике. «Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 5, 74—77 (517.956.4) 8 Б290

Жуманов Э., Об одном однородном сингулярном уравнении в банаховом пространстве. «Тр. Самарканд. ун-та» 1975, № 256, 27—33 (517.983.53) 8 Б641; О разрешимости одного класса сингулярных интегральных уравнений. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1978, № 3, 13—16 (517.968.25) 11 Б481; О спектре одного двухпараметрического пучка. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1978, № 1, 9—10 (517.984.3) 11 Б905; О спектре одного двухпараметрического пучка. «Вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1977, № 49, 33—40 (517.984.3) 11 Б906

Журавель Н. М., Ионин В. Г., Ионина Н. П., Использование процедур оптимизации при классификации объектов и факторов. «Экономикостат. модели в прогнозир. и планир. пром. пр-ва». Новосибирск, 1978, 147—161 (519.248:[33+301]) 8 В438

Журавлев В. Г., Нули *L*-функций Дирихле на коротких отрезках критической прямой. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1978, 76, 72—88 (511.331) 11 А91; Нули на критической прямой рядов Дирихле, связанных с модулярными формами Гильберта. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1978, 76, 89—123 (511.331) 11 А92

Журавлев В. И., Леонтьев М. А., О статистических показателях системы поиска псевдослучайных сигналов с мажоритарной оценкой символов. «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 48—49 (519.725.4; 519.724) 12 В1263

Журавлев В. И. см. Дорофеев А. А. 9 В1151

Журавлев С. Г., Об устойчивости положения относительного равновесия в одном варианте ограниченной осредненной задачи четырех тел. «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1977, № 143, 3—13 (517.933) 12 Б562

Журавлев Ю. И., Об алгебраическом подходе к решению задач распознавания или классификации. «Пробл. кибернет.», 1978, № 33, 5—68 (519.712) 7 В850; Корректные алгебры над множествами некорректных (эвристических) алгоритмов. — «Кибернетика», 1977, № 6, 21—27 (519.68:681.513.7) 7 В1352; Корректные алгебры над множествами некорректных (эвристических) алгоритмов. «Кибернетика», 1978, № 2, 35—43 (519.711.4) 9 В646

Журавлев Ю. П., Котелюк Л. А., Циклинский Н. И., Надежность и контроль ЭВМ. М., Сов. радио

1978. 416 с., нл. 1 р. 40 к. (519.69) **12 В1550**

Журавлева Л. С., **О приближенном решении задачи размещения производства.** «Автоматизир. системы план. расчетов в респ. план. органах», 1977, № 9, 97—99 (519.8:33.006) **8 В792**

Журавский Ю. И. см. Попов О. В. **10 В776**

Журба Н. В. см. Мысак В. Ф. **10 В490**

Журбенко И. Г., **Об оценках спектральной плотности со слабой зависимостью от далеких частот.** «Теория вероятностей и мат. стат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 19, 57—66 (519.246.27) **9 В245**

Журбуенко И. Г., **Об одной статистике спектральной плотности стационарной последовательности.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 1, 34—37 (519.246.27) **7 В255**

Журтов А. Х., Шокуев В. Н., **О покрытиях конечных множеств.** «Алгебра и теория чисел», 1977, № 2, 78—81 (519.542.6) **8 А234**

Жусанбаев С. Н. см. Нурекенов Т. К. **11 Б371**

Жученко А. И., **Информативная точность математической модели технологического процесса.** Киев. политехн. ин-т. Киев, 1978. 8 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в УкрНИИНТИ 1 июня 1978 г., № 1046). (519.8:681.5) **10 В1043**

Жученко А. И., Кваско М. З., **Метод определения эффективности применения алгоритмов оптимизации статического режима технологического процесса.** Киев. политехн. ин-т, 1978. 5 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в УкрНИИНТИ 1 июня 1978 г., № 1045). (519.8:63) **10 В1035**

Забара Е. В. см. Машбиц Е. И. **10 В1368**

Забара С. С., **Задачи и программное обеспечение интерактивной графической системы.** «Управляющ. системы и машины», 1978, № 4, 95—102 (519.688) **11 В1332**

Забара С. С., Мильнер А. Д., **Автоматизированная система микропрограммирования АСПРОМ. Точка зрения пользователя.** «Упр. системы и машины», 1978, № 1, 14—17 (519.682.3) **10 В1261**

Забелло Л. Е., Федулов Л. В., **Об одном методе улучшения допустимых вариантов работ, заданных сетевым графиком.** «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, сер. 1, № 2, 17—19 (519.876.3) **12 В1462**

Заблоцких Н. М., **Четвертьоктавные пространства.** Мордовск. ун-т. Саранск, 1978, 16 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июля 1978 г., № 2444—78 Деп.) (514.16) **11 А667 ДЕП**

Заботин Я. И., Крейнин М. И., **К сходимости методов отыскания минимакса.** «Изв. ВУЗ. Математика», 1977, № 10, 56—64 (519.658) **8 В982**

Забрейко П. П., **О задаче Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений в банаховых пространствах.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.» 1975(1976), **11**, № 1, 53—60 (517.988.6) **9 Б688**

Забрейко П. П., Поволоцкий А. И., **Оператор Гаммерштейна и пространства Орлича.** «Качеств. и приближ. методы исслед. операторн. уравнений», 1977, № 2, 39—51 (517.988.52) **10 Б1047**

Забрейко П. П., Смицких С. В., **К задаче о вычислении индекса нулевой особой точки вполне непрерывных векторных полей с положительными операторами.** «Качеств. и приближ. методы исслед. операторн. уравнений», 1977, № 2, 52—69 (517.988.57) **12 Б1462**

Забродин А. В. см. Белоконь В. А. **11 Б502**

Забродин А. В. см. Васильев М. М. **11 Б1379**

Заварин А. Н. см. Годлевский В. С. **9 В474, 12 В690**

Заварин А. Н. см. Губренюк Т. А. **10 В897**

Заволженский М. В., Терсков А. Х., **Обтекание цилиндров с подвижной поверхностью потоком вязкой жидкости.** «Прикл. механика», 1978, **14**, № 2, 101—107 (517.958:533.6.011) **10 Б468**

Заворин А. Н., **Решение жестких систем обыкновенных дифференциальных уравнений сериями шагов.** «Латв. мат. ежегодник», 1978, № 22, 123—132 (519.622.2) **12 Б1624**

Заворин А. Н., Мамонтов Е. В., **Выбор шага при решении жестких систем дифференциальных уравнений явными методами.** «Мат. моделир.» Рига, 1978, 31—40 (519.622.2) **9 Б741**

Завражнова М. Н., **Сравнительный анализ машинной организации древовидных структур.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 6, 83—93 (519.683) **12 В1683**

Завьялов Б. И., **Бьёркеновская асимптотика форм-факторов глубоконеупругого рассеяния и общие принципы теории поля.** «Теор. и мат. физ.», 1977, **33**, № 3, 310—318 (517.958:530.145.6) **9 Б450**

Завьялов О. И., Тютин И. В., **Об уравнениях движения в асимптотически свободных теориях.** «Теор. и мат. физ.», 1978, **34**, № 2, 147—152 (517.958:530.145.6) **9 Б446**

Загиров Н. Ш. см. Агаханов С. А. **12 Б147**

Загородников Ю. И., Соболевский П. Е., **О применении метода дробных степеней операторов к исследованию двумерной разностной системы уравнений Навье—Стокса.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 385—393 (519.634) **8 Б1013**; **О применении метода дробных степеней операторов к исследованию схемы Кранка—Николсон для уравнений Навье—Стокса.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 2, 303—317 (519.634) **8 Б1017**

Загоруйко Н. Г., Лбов Г. С., Машаров Ю. П., **Пакет прикладных программ для обработки таблиц экспериментальных данных «ОТЭКС».** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 5—9 (519.682.9) **9 В1074**

Загривная Н. Ф. см. Гуцаленко Г. В. **7 В1141 К**

Загустина Е. А., Калаба Р. Е., **Новое представление и метод решения интегральных уравнений Фредгольма.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 2, 372—377 (517.968.21) **12 Б750**

Задерей П. В., Степанец А. И., **Приближение периодических функций двух переменных суммами Валле—Пуссена.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 1, 33—44 (517.518.476) **7 Б120**

Задорожный А. Ф. см. Волков Ю. М. **9 В905**

Задорожный В. Н., Кузнецова Е. М., **К разработке имитационной модели организации вычислительного процесса на вычислительном комплексе.** «Автоматиз. анализа и синтеза структур ЭВМ и вычисл. алгоритмов». Новосибирск, 1977, 53—57 (519.682.2) **8 В935**

Зайденберг М. Г., Скорик А. И., **О группах изометрий, содержащих отражения.** (Редколлегия ж. «Жункц. анализ и его прил.» АН СССР). М., 1978. 43 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 мая 1978 г., № 1638—78 Деп.) (517.982.25; 517.986.6) **9 Б558**

Зайков Г. А., **Модульный анализ алгоритма решения плоской статической задачи теории упругости методом конечных элементов.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1978, **9**, № 1, 39—46 (519.63) **9 Б768**

Зайниев Р. М., **Решение задачи типа Геллерстедта для уравнения (S) с нелинейными условиями склеивания.** «Дифференц. и интегральн. уравнения» (Горький), 1977, № 1, 94—100 (517.956.6) **8 Б311**; **Решение задачи типа Геллерстедта для уравнения (S) с нелинейными условиями склеивания.** «Дифференц. уравнения. Труды пединститутов РСФСР», 1977, № 10, 54—67 (517.956.6) **11 Б461**

Зайтман Г. А., Холоденко О. А., **Программа синтаксического анализатора для произвольных кс-грамматик.** «Кибернетика», 1978, № 1, 36—39 (519.682.3) **10 В1251**

Зайцев А. И. см. Толстяков Д. Н. **7 Б1129, 8 Б1051**

Зайцев Д. И., **О разрешимых группах конечного ранга.**

«Алгебра и логика», 1977, **16**, № 3, 300—312 (512.544.27) **7 А278**; **Группы с дополняемыми бесконечными абелевыми нормальными подгруппами.** «Теоретико-групповые исслед.», Киев, 1978, 15—34 (512.544.32) **8 А257**; **О разрешимых группах с дополняемыми нормальными подгруппами.** «Теоретико-групповые исслед.», Киев, 1978, 77—86 (512.544.32) **8 А259**; **О локально разрешимых группах конечного ранга.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 2, 257—260 (512.544.35) **9 А233**

Зайцев И. Д. см. Вайнер В. Г. **11 В975**

Зайцев М. А., **О каноническом виде и линейном упорядочении некоторых древовидных графов.** «Кибернетика», 1978, № 2, 120—124 (519.172.1) **12 В1006**

Зак А. В. см. Брейтман В. М. **7 В564**

Зак Ю. А., **Об одном классе задач целочисленного линейного программирования с булевыми переменными.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1977, № 6, 26—33 (519.854.64) **7 В1041**

Зак Ю. А., Кирьян Н. Л., **Вероятностные динамические модели и алгоритмы выбора оптимальных объемов буферных емкостей в задачах проектирования последовательных технологических схем.** «Автоматика» (Київ), 1978, № 2, 60—70 (519.248:658.562.012.7) **10 В491**

Закамалдин А. И., Изаксон В. Ю., **Применение метода наименьших квадратов для конформных отображений (на примере прямоугольного отверстия в плоскости).** Кузбас. политехн. ин-т. Кемерово, 1978. 17 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ЦНИЭИугле 7 февр., № 1146) (519.654) **12 Б1798 Деп**

Закиров А. см. Пискорский Л. Ф. **7 В835**

Закиров Ф. К., Гайнуллин М. Н., **К теории осцилляции решений разностного уравнения** $\Delta[r(n)\Delta^{m-1}y(n)]=f(n, y(n), y(n+1),\ldots,y(n+m))$. «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 47—59 (517.929) **12 Б537**

Закревская Л. А. см. Крушевский А. В. **12 В1470**

Закревский А. Д., **Минимизация числа литералов аргументов системы булевых функций.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 3, 248—250 (519.714.7) **8 В628**; **О минимальном дизъюнктивном коде.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 6, 516—518 (519.714.7) **11 В847**

Закревский А. Д., Торопов Н. Р., **Система программирования ЛЯПАС-М.** Минск. Наука и техн., 1978. 239 с., ил., 1 р. 50 к. (519.682.2) **8 В916 К**

Закревский А. Д. см. Апанасенко Л. С. **11 В1303**

Закурдаев А. А., **Интерфейс НР 2000—БЭСМ-6.** «Вопр. вычисл. техн.» Новосибирск, 1977, 31—36 (519.69) **9 В881**

Закусило О. К., **Об устойчивости предельных распределений сумм взвешенных случайных величин.** «Теория вероятностей и мат. стат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 19, 67—71 (519.214.4; 519.213.7) **9 В38**

Залан А. Е. см. Дамянова В. Г. **12 В1804**

Зализняк Н. Ф., Лигун А. А., **Об оптимальных стратегиях поиска глобального максимума функции.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 314—321 (519.853.4) **8 В733**

Заманский Л. Я., Коновалов В. М., **Наращивание сетей связи, построенных на основе топологических структур кодовых множеств.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 3. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 46—50 (519.69) **12 В1544**

Заманский Л. Я., Малиновская В. Б., **Имитационное моделирование сетей связи, построенных на основе топологических структур кодовых множеств.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 3. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 51—56 (519.69) **12 В1535**

Замбахидзе Л. Г., **О некоторых соотношениях между размерностями нормальных пространств и их подпространств специального вида.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **89**, № 1, 41—44 (515.127.12) **11 А563**; **О функциях размерностного типа.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Тр. Тбилис. мат. ин-та», 1977, **56**, 52—98 (515.127.2) **11 А568**

Замбицкий Д. К., Лозовану Д. Д., **Алгоритм нахождения S-, P- и R-вершин дерева.** «Бул. Акад. Штиинце РСС Молд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1978, № 1, 10—13 (519.172.1) **8 В530**

Заморзаев А. М., Галярский Э. И., Палистрант А. Ф., **Цветная симметрия, ее обобщения и приложения.** Кишинев, Штиинца, 1978. 275 с., ил. 2 р. 20 к. (514.87; 514.17) **12 А1118 К**

Замятин А. П., **Неабелево многообразие групп имеет неразрешимую элементарную теорию.** «Алгебра и логика», 1978, **17**, № 1, 20—27 (512.54.03) **12 А264**

Занчева Ф. Н., **Алгоритм аппроксимационно-комбинаторного метода с использованием нескольких аппроксимирующих задач для решения одной задачи размещения.** «Теорет. и прикл. задачи мат. и мех.» Алма-Ата, 1977, 148—153 (519.8:33.006) **7 В1131**

Заплетин П. П., Казбеков Б. К., Мынбаева С. М., **Постановка задачи однопараметрического целочисленного линейного программирования.** «Сб. по вопр. мех. и прикл. мат.», 1977, № 9, 166—172 (519.854.3) **10 В920**

Заплотынский Б. А., **Расчет цифровых рекурсивных фильтров методом нелинейного программирования.** «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернет.», 1978, № 2, 28—30 (519.853.6) **10 В898**

Заполоцкий Д. Е., Карпенко С. Н., Кузин С. Г., Песков В. И., Штейман Д. М., **Принципы построения и архитектура пакета прикладных программ.** «Упр. системы и машины», 1978, № 1, 8—14 (519.682.3) **10 В1299**

Заппаров К. И. см. Галахов М. А. **8 Б1063**

Запреев А. С., **О возможности определения значений некоторых функционалов от дифрагирующего объекта, находящегося в стационарном магнитном поле.** АН СССР. Сиб. отд. Вычисл. центр. Препр. № 64. Новосибирск, 1977, 25 с., ил. (517.958:[550.3+551.5]) **7 Б585 К**; **О единственности решений одной внешней обратной задачи и одной обратной задачи дифракции для уравнения колебаний.** «Неклассич. методы в геофиз.», Новосибирск, 1977, 148—149 (517.958:535.4) **9 Б401**

Зарелуа А. В., **О резольвенте непрерывного отображения и связанной с ней спектральной последовательности.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Тр. Тбилис. мат. ин-та», 1977, **56**, 99—117 (515.142.22) **8 А539**; **Об одной спектральной последовательности, связанной с непрерывным отображением.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 3, 435—446 (515.142.226) **8 А540**; **О Даремском исследовательском симпозиуме по приложениям теории пучков к логике, алгебре и анализу.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 2, 233—234 (51:061.2/3) **9 А7**

Заренин Ю. Г., Стоянова И. И., **Определительные испытания на надежность.** М., Изд-во стандартов, 1978, 168 г., ил., 60 к. (519.248:681.5) **9 В367 К**

Зарнадзе Д. Н., **О достаточных условиях свойства (Е) подпространств в метрических локально выпуклых пространствах.** «Тр. Вычисл. центра АН Груз.ССР», 1977, **17**, № 1, 64—73 (517.982.256; 517.982.2) **7 Б724**

Заруба В. Я. см. Дабагян А. В. **10 В1002**

Зарубаев В. П. см. Вульфович Н. А. **11 Б1343**

Зарубин А. Г., **О сходимости некоторого итерационного процесса к решению двухточечной краевой задачи.** «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям.», 1977, № 3, 38—45 (519.624.2) **10 Б1132**; **О методе моментов для одного**

класса нелинейных уравнений. «Сиб. мат. ж.», 1978, 19, № 3, 577—586 (517.988.8) **12 Б1508**

арубин М. М., **О неулучшаемости вложений одного класса пространства с весовой нормой.** Препр. Новосибирск, 1977. 14 с., ил. (517.518.235) **8 Б34**

архина Р. Б., **Многомерные матрицы и их применение к граничной задаче для конечно-разностных уравнений.** «Изв. вуз. Математика», 1977, № 12, 128—130 (517.983.2; 517.983.33) **8 Б617**

аславский А. Я., **Внутренняя характеристика опорных множеств.** «Применение функц. анализа в теории приближений». Калинин, 1978, 36—41 (517.988.34; 517.982.272) **11 Б1090**

аславский А. Я., Левашов В. А., **Об одном классе сублинейных операторов.** «Применение функц. анализа в теории приближений». Калинин, 1978, 42—65 (517.988.52; 517.982.252) **11 Б1095**

асова Л. В., Устинов Е. А., **Применение метода дискретных ординат к решению уравнения переноса в случае неоднородной планетной атмосферы.** Ин-т космич. исслед. АН СССР. Препр., 1977, № 377, 19 с., ил. (519.642.2) **7 Б1144**

асухин В. С., **Адаптивное управление полумарковскими процессами.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 207—213 (519.248:681.5) **8 В293**

Васько Ю. Н., **Интерполяция функций циклическими многочленами в комплексной плоскости.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 34, 115—120 (517.538.5) **9 Б96**

Зауташвили В. Г., **Декомпозиция оптимизационных задач при идентификации линейных и квазилинейных систем.** Киев ин-т инж. гражд. авиации. Киев, 1978. 5 с., библиогр. 1 назв. (519.658) **8 Б980 ДЕП**

Зауташвили В. Г. см. Касьянов. В. А. **7 В407 ДЕП**

Захаревич М. И., **Характеристические показатели и векторная эргодическая теорема.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 7, 28—34 (517.987.5) **11 Б1080**

Захариас К. см. Гаевский Х. **12 Б1464 К**

Захариев А. И., Необходими условия за коректността на задачата на Коши за доминантно-коректни оператори. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1976), **11**, № 2, 75—80 (517.956.32) **10 Б393**

Захарин А. М., **О процессе накопления прибыли в дискретной нестационарной марковской системе.** «Докл. АН УССР», 1978, А, № 3, 259—262 (519.217.2) **9 В83**; **Связь между операциями укрупнения и декомпозиции однородных марковских процессов.** «Докл. АН УССР», 1977, А, № 12, 1122—1125 (519.217; 519.217.2) **10 В45**

Захарин А. М. см. Ежов И. И. **8 В68, 9 В78**

Захар-Иткин М. Х., **Неевклидова геометрия и теория волноводов.** «Изв. вузов. Радиофизика», 1978, **21**, № 1, 5—21 (517.958:621.372.8) **11 Б576**; **Метод векторной прогонки и симплектическая геометрия.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 3, 78—79 (519.622.2) **11 Б1273**

Захаров А. И., Ащеулов С. В., **Особенности оценки эффективности систем передачи дискретных сообщений с малым временем старения.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 39—42 (519.724) **12 В1209**

Захаров А. И., Рожков С. Г., Афанасьев В. П., Коршун В. Г., **Анализ системы с решающей обратной связью с памятью.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 43—47 (519.724) **12 В1210**

Захаров А. П. см. Субботин В. А. **8 В616**

Захаров А. Ф., **О решении линейных некорректных задач в гильбертовом пространстве методом наискорейшего градиентного спуска.** «Ин-т теор. и эксперим. физ., Москва, (Препринт)», 1978, № 58, 24 с., ил. (517.983.54) **12 Б1173**

Захаров В. В., Крутиков В. Н., **Алгоритм случайного поиска с изменением метрики пространства испытаний.** «Системы упр.», 1978, № 3, 131—135 (519.248:681.5) **10 В394**; **Повышение эффективности алгоритмов случайного поиска посредством их включения в схему экстраполяции.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 7, 207—213 (519.615.7) **11 Б1231**

Захаров В. В., Преслер В. Г., **Влияние нелинейности функции на эффективность оценки ее градиента.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 7, 149—158 (519.677) **11 Б1569**

Захаров В. В., Преслер В. Т., **Устойчивость статистических методов оценки градиента к виду плотности распределения переменных и точности их фиксации.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 200—201 (519.248:681.5) **8 В295**

Захаров В. М. см. Бухарев Р. Г. **9 В327 К**

Захаров В. М. см. Коновалов А. С. **9 Б731**

Захаров В. П. см. Малышев Ю. В. **9 Б181**

Захаров Е. В., Ильин И. В., **Метод решения трехмерной задачи электромагнитного каротажа скважин.** «Числ. методы в геофиз.», 1978, № 1, 12—24 (517.958:[550.3+551.5]) **10 Б610**; **Метод интегральных уравнений в задачах бокового каротажа.** «Числ. методы в геофиз.», 1978, № 1, 31—41 (517.958:[550.3+551.5]) **10 Б612**; **Расчет кривых профилирования индукционного каротажа для многокатушечных систем в модели «скважина-пласт конечной мощности».** «Числ. методы в геофиз.», 1978, № 1, 74—92 (517.958:[550.3+551.5]) **10 Б615**

Захаров Е. В., Мелешкина Т. М., **Алгоритм расчета аномальных электромагнитных полей системы пластовых тел, погруженных в слоистую среду.** «Числ. методы в геофиз.», 1978, № 1, 52—73 (517.958:[550.3+551.5]) **10 Б614**

Захаров Е. В., Несмеянова Н. И., **Метод решения осесимметричных задач дифракции электромагнитных полей.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 512—516 (517.958:535.4) **10 Б547**; **К оценке влияния промежуточной зоны на результаты индукционного каротажа.** «Числ. методы в геофиз.», 1978, № 1, 25—30 (517.958:[550.3+551.5]) **10 Б611**

Захаров Е. В. см. Вильге Я. И. **10 Б616**

Захаров М. Г., Кульчицкий О. Ю., **Метод оценки моментных характеристик фазовых координат дискретных линейных систем с параметрами, возмущаемыми коррелированными случайными шумами.** «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1978, № 40, 90—99 (519.248:681.5) **10 В397**

Захаров Н. Г. см. Васильев К. К. **8 В409**

Захаров Ю. Н. см. Яненко Н. Н. **10 Б1142**

Захарова Л. Л. см. Гладких Б. А. **11 В1299**

Захарюта В. П., **Пространства аналитических функций на алгебраических многообразиях в C^n.** «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1977, № 4, 52—55 (517.555) **7 Б268**

Захиров М., Содат Сайд Азизула., *h*-**квазиконформные отображения со складками.** «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 1, 8—11 (517.548.2) **8 Б101**

Зацепин В. М., **Временные корреляционные функции одномерного вращательного броуновского движения в *n*-кратном периодическом потенциале.** «Теор. и мат. физ.», 1977, **33**, № 3, 400—408 (519.248.25) **10 В234**

Зацерковский Р. А. см. Артеменко Э. А. **12 В549**

Зварич М.К. см. Мартинович Т.Л. **10 Б513**

Зверкин А. М., **Некоторые вопросы теории линейных дифференциально-функциональных уравнений.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев,

1977, 127—139 (517.929.2) **7 Б337**; **Спектр вырожденной краевой задачи.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 3, 435—441 (517.929.7) **8 Б196**

Зверкова Т. С., **Обоснование метода усреднения для дифференциальных уравнений с разрывной правой частью.** Одесск. ун-т. Одесса, 1978. 12 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 апр. 1978 г., № 1356—78 Деп.) (517.928.7) **8 Б184 ДЕП**

Зверкова Т. С. см. Плотников В. А. **11 Б296 ДЕП, 12 Б980**

Зверюго С. М. см. Морозов Е. В. **8 В96**

Звиргзд А. В., см. Альтерман А. З. **11 В543**

Звягин В. Г. см. Борисович Ю. Г. **8 Б902**

Звягин В. Ф., Немолочнов О. Ф., **Сокращение перебора при решении установочной задачи для логических схем с глобальными обратными связями.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 4, 28—32 (519.713.4) **12 В1094**

Здор В. В., **Метод диагоналей и его свойства.** «Упр. качеством и надежностью сложн. систем». Владивосток, 1978, 52—65 (519.248:681.5) **11 В483**

Здор В. В. см. Диго Г. Б. **12 В1365**

Зеель Э. О., **Двусторонние оценки функции Лебега интерполяционных процессов по узлам Якоби.** «Мат. анализ и теория функций», 1978, № 9, 129—141 (517.518.85) **12 Б151**

Зелёв А. П., **Об оптимальной кусочно-линейной аппроксимации плоской кривой.** «Тр. II Науч.-техн. конф. молодых ученых и специалистов». Моск. авиац. технол. ин-т. М., 1978, 281—286, ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ГООСИНТИ 12 июня 1978, № 6—78) (519.651) **11 Б1519 ДЕП**

Зеленко Л. Б., Кучмент П. А., **О представлении Флоке экспоненциально растущих решений эллиптических уравнений с периодическими коэффициентами.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 6, 1283—1284 (517.956.222) **10 Б330**

Зеленский К. Х. см. Костюк В. И. **8 Б1126**

Зеликин М. И., Корнев С. А., **Синтез оптимальных траекторий для одной n-мерной многошаговой задачи оптимального управления.** «Мат. вопр. упр. пр-вом», 1977, № 7, 46—53 (517.977.58) **8 Б478**

Зеликман А. Э., **Имитационная модель одной водохозяйственной системы.** Препр. М., 1978, 22 с., ил., 10 к. (519.876.5) **11 В1024**

Зелинский Ю. Б., **Применение локальной степени к изучению квазивнутренних отображений.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 3, 299—308 (515.142.22; 515.172.2) **10 А413**

Зелиско В. Р. см. Казимирский П. С. **10 А263**

Зельдович Я. Б., Соколов Д. Д., Старобинский А. А., **Некоторые вопросы геометрии в целом в общей теории относительности.** Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии «150 лет геометрии Лобачевского», Казань, 1976. М., 1977, 122—133 (514.823) **7 А1011**

Земла Т., **Применение и развитие мини-ЭВМ в Польской Народной Республике.** Вычислительная техника социалистических стран, 1977, № 2, 112—117 (519.69) **10 В1116**

Зенкин А. И., Рязанов В. В., **Алгоритмы прогнозирования состояний контролируемых объектов.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 6, 1564—1572 (519.712) **7 В851**

Зенков В. В., **Построение линейной диапазонной модели нелинейного объекта.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 6, 16—27 (519.677) **11 Б1576**

Зенков В. И., **Конечные группы с небольшим числом классов изоордных немодулярных подгрупп.** «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1977, **10**, № 3, 43—55 (512.542.4) **7 А248**

Зенкова Н. П. см. Бухгейм А. Л. **11 Б1462**

Зенцов В. А. см. Докучаев А. А. **9 Б839**

Зерагия Л. П., **Об одной изопериметрической задаче.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 8, 1516—1518 (517.927.25) **12 Б489**

Зерагия П. К., **Об одной граничной задаче для некоторых нелинейных дифференциальных уравнений гиперболического типа.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **89**, № 2, 305—308 (517.956.35) **11 Б430**

Зернов А. Е., **О решениях одного класса сингулярных дифференциальных уравнений.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 734—735 (517.925.44) **11 Б214**; **О решении одной сингулярной задачи Коши.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 5, 912—914 (517.925.54) **11 Б248**

Зиболен Э., **Регуляризованные асимптотические решения сингулярно возмущенных задач в случае матрицы простой структуры общего вида.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1978, № 357, 39—42 (517.928.2) **12 Б502**

Зив А. Д., **Апостериорная оценка обратного оператора для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка с вырождением.** «Методы вычислений», 1978, № 11, 118—141 (519.624) **9 Б755**

Зигангиров К. Ш., **Рекуррентная передача по двоичному симметричному каналу с обратной связью.** «Пробл. упр. и теории информ.». (Венг.), 1977, **6**, № 4, 189—205 (519.724.6) **7 В903**; **Метод «скручивания» случайных процессов и его применение к сжатию информации.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1977, № 34, 31—39, 167 (519.723; 519.724) **9 В689**; **Характеристики кодеров ограниченной сложности.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 65—67 (519.725) **12 В1242**

Зигангиров К. Ш. см. Тузиков В. А. **12 В1259**

Зигангиров К. Ш. см. Овчинников Вяч. В. **12 В1267**

Зильберберг А. А., **Об одном свойстве замкнутых выпуклых многоугольников в двумерных пространствах постоянной кривизны.** «Изв. вуз. Математика», 1978, № 1, 18—24 (514.132; 514.135; 514.112.4) **9 А621**; **Существование и единственность описанных вокруг окружности замкнутых выпуклых многоугольников с произвольно заданными кривизнами вершин на плоскости Лобачевского.** «Сб. тр. Моск. инж.стр. ин-та», 1977, № 153, 71—73 (514.132) **10 А481**

Зильберман И. А. см. Волынский Э. И. **12 В1336**

Зильберштейн А. М. см. Наткович Ю. С. **10 В558**

Зимаков Н. П., Миронов А. В., **О регулярных представлениях и нормируемости топологических алгебр над полуполем.** «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1978, № 6, 9—10 (517.986.9) **12 Б1376**

Зимин В. Ф. см. Баранов С. И. **10 В722**

Зимка Р., **О существовании гладкого преобразования системы дифференциальных уравнений к квазинормальной форме.** «Вестн. ЛГУ», 1977, № 19, 22—27 (517.925.54) **8 Б148**

Зингер М. Я., **Об одной экстремальной оценке для производных.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1978, **66**, № 1, 3—6 (517.518.28) **10 Б60**

Зингер М. Я. см. Абрамов О. В. **12 В610**

Зиновьев В. А., Зяблов В. В., **Декодирование нелинейных обобщенных каскадных кодов.** «Пробл. передачи информ.», 1978, **14**, № 2, 46—52 (519.725) **11 В897**

Зиновьев В. А. см. Бассалыго Л. А. **12 В1233**

Зиновьев Э. В., Брикман Г. А., **Организация очередей в диалоговой информационной системе.** «Диалог. системы», 1977, № 1, 80—85 (519.687) **11 В1304**

Зиновьев Э. В., Маслак А. А., **Организация эшелонирования выдачи в информационной системе.** «Диалог. системы», 1977, № 1, 86—91 (519.687) **11 В1306**

Зиновьев Э. В. см. Маслак А. А. **7 В685**

Зинченко А. И. см. Жалдак М. И. **7 Б1007**

Зинченко И. Л., **Структура инвариантных множеств периодических комплексных аналитических систем**

дифференциальных уравнений. «Вестн. ЛГУ», 1977, № 19, 141—142 (517.925.71) **8 Б151**

инченко Н. М., **О p-вариации гауссовских случайных полей.** «Теория вероятностей и мат. стат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 19, 72—76 (519.219.2; 519.218.7) **9 В125**

инчук В. М. см. Дорман М. И. **10 В383**

инько П. Н. см. Бейко И. В. **10 В932**

ияев М., **Об одной основной смешанной плоской задаче теории упругости для бесконечного клина.** «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1978, **21**, № 1, 3—6 (517.958:539.3(3)) **11 Б537**; **Плоская задача для клина в случае, когда на одной грани заданы вектор-напряжения, а на другой — нормальные напряжения и нормальные смещения.** «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1978, **21**, № 2, 8—12 (517.958:539.3(3)) **11 Б538**

амал Милош., **Суперсходимость градиентов в методе конечных элементов.** «Вариационно-разностн. методы в мат. физ. Материалы Всес. конф., Академгородок, 1977». Новосибирск, 1978, 15—22 (519.632.4) **11 Б1422**

атанов Г., Специални полугеодезични мрежи в V_2. I. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975(1977), **13**, № 1, 159—168 (514.752.43; 514.764.27) **9 А643**; Специални полугеодезични мрежи в V_2. II. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975(1977), **13**, № 1, 169—178 (514.752.43; 514.764.27) **9 А644**

атанов Г., Грибачев К., Допълване на ортогонални траектории на геодезични линии в двумерно риманово пространство до равнопътно полосата мрежа. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975 (1977), **13**, № 1, 215—220 (514.752.43; 514.764.27) **9 А645**

атанов Г. З., **Геометрия три-тканей.** «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975(1977), **13**, № 1, 179—188 (514.763.7) **9 А668**

атанов Г., Царева Б., изочебишевски и изогеодезични мрежи в двумерно пространство на Вайл. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975(1977), **13**, № 1, 205—213 (514.764.323; 514.752.43) **9 А686**; **Конформное преобразование сетей в двумерном пространстве Вейля W_2.** «Докл. Болг. АН», 1978, **31**, № 1, 15—17 (514.764.323; 514.752.43) **12 А1087**

атанов Георги Г., **Продолженное ковариантное дифференцирование и его применение в геометрии сетей.** «Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии «150 лет геометрии Лобачевского», Казань, 1976». М., 1977, 154—159 (514.764.323; 514.764.22; 514.752.43) **7 А919**

атогурский Э. Р. см. Грицык В. В. **7 В1246, 12 В1850, 12 В1854**

аторунский Н. К., **Оценка переходных вероятностей в задаче адаптивной идентификации стохастического нестационарного объекта.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.», М., 1977, 121—124 (519.248:681.5) **8 В415**

ацкий В. Т., **К вопросу о построении оптимальных траекторий с участками особого управления.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 35, 27—34 (517.977.5) **9 Б507**

епко П. П. Мигович Ф. М., **Применение модификации метода Ньютона—Канторовича для приближенного построения неявных функций.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 2, 222—226 (517.988.8) **11 Б1148**

отник Б. М., **Алгоритмы нумерации элементов групп Матье M_{11}, M_{12} и коррекция ошибок в кодах, эквивалентных этим группам.** «Кибернетика», 1978, № 1, 40—44 (519.725) **9 В700**

тов А. В., **Об одном комбинаторном алгоритме построения сети с разрывной функцией стоимости на ребрах.** «Экон. и мат. методы», 1978, **14**, № 4, 783—787 (519.852.33) **11 В956**

Злоцка М. см. Марыняк Е. **9 Б374, 11 Б348**

Злочевский С. И., **Применение метода нормальных координат Б. В. Булгакова при решении задач оптимального управления.** «Вестн. МГУ Мат. мех.», 1978, № 3, 78—82 (517.977.52) **12 Б958**

Зматраков Н. Л., **Равномерная сходимость третьих производных интерполяционных кубических сплайнов.** «Вычислительные системы», 1977, № 72, 10—29 (517.518.85) **9 Б79**

Змиевская Г. И., Пярнпуу А. А., **Численное моделирование физико-химических процессов в атмосферах планет.** «И-нт прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 36, 52 с., ил. (519.676) **9 Б861**

Змиевская Г. И., Пярнпуу А. А., Шематович В. И., **Решение модельных релаксационных задач для разреженных газовых смесей статистическим методом частиц в ячейках.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 35, 66 с., ил. (517.958:550.3) **12 Б924**

Зморович В. А., Гудзь Л. А., **О параметрическом методе решения экстремальных задач теории специальных классов аналитических функций.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 3, 362—367 (517.546.14) **10 Б143**

Зморович В. А., Коробкова И. К., **О порядке звездности некоторых подклассов α-выпуклых функций при $\alpha \geqslant 0$.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 4, 536—539 (517.546.14) **11 Б123**

Знаменский С. В., **Об интегральных формулах для равномерно ограниченного внутри области D C^n семейства голоморфных функций.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 3, 168 (517.552) **12 Б299**

Золин А. Ф., **Об одном способе приближенного решения задачи Гурса.** «Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 6, 3—7 (517.956.32) **9 Б294**

Золотарев А. Е., Перегудов А. Н., **О принципах построения ИПС с динамическим развитием инверсной схемы поиска.** «Программирование», 1978, № 2, 33—37 (519.683) **10 В1192**

Золотарев В. В. см. Брауде-Золотарев Ю. М. **12 В1262**

Золотарев В. М., **О псевдомоментах.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 2, 284—294 (519.213; 519.213.2) **11 В24**

Золотарев В. П. см. Симонян С. А. **9 А486**

Золотаревский В. А., **О методе редукции для уравнения Винера—Хопфа с операторными коэффициентами.** «Изв. вуз. Математика», 1978, № 3, 112—115 (517.988.8) **11 Б1142**; **О сходимости коллокационного метода и метода механических квадратур для систем сингулярных интегральных уравнений.** «Исслед. по функц. анализу и дифференц. уравнениям». Кишинев, 1978, 3—12 (519.642) **11 Б1463**

Золотенков В. В., Осипова Л. Б., **Математическое обеспечение для управления экспериментом в системе САФРА.** «Автоматиз. эксперимента и машин. графика». Томск, 1977, 31—42 (519.682.2) **8 В938**

Золотовский В. Е., Ледовской М. И., **Алгоритмы цифровых интегрирующих структур для решения краевых задач.** «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Техн. н.», 1978, № 1, 23—26 (519.624) **10 Б1130**

Золоторевич Л. А., Емельяненко З. Н., Медзько Т. В., **К вопросу о вычислении множества логических неисправностей при итерационном моделировании последовательностных схем.** «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, Сер. 1, № 1, 72—73 (519.69) **9 В890**

Золотухин В. Ф. см. Бабкин В.Т. **7 В1039**

Золотухин Ю. П., **Об одном свойстве бесконечно малых изгибаний замкнутых поверхностей рода $\rho \geqslant 0$ с разрезами в римановом пространстве.** Ростов н/Д. ун-т. Ростов-на-Дону, 1978. 14 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись

деп. в ВИНИТИ 12 июля 1978 г., № 2373—78 Деп.) (514.764.27; 514.772.22) **11 А755 ДЕП**

Золотухина Л. А., Латышев К. П., **Анализ среднего числа совпадений элементов вариационных рядов выборки из двумерного нормального закона.** «Тр. Ленингр. кораблестроит. ин-та», 1977, № 120, 39—42 (519.234.7) **12 В288**

Золотухина Л. А., Чугуева В. Н., **Достаточные условия асимптотической нормальности сумм значений дискретных случайных полей, зависимых в полосах.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 5, 725—731 (519.214.5; 519.219) **10 В26**

Зонис В. С., Шумей А. С., **Применение расширенного метода LR(k)-грамматик в проектировании процессов, ориентированных на анализ символьных текстов.** «Тр. Ин-т электрон. упр. машин», 1977, № 61, 45—47 (519.69) **11 В1048**

Зотиков С. В., **О сходимости почти всюду рядов Фурье по системам типа Хаара.** II. «Мат. анализ и теория функций», 1978, № 9, 123—128 (517.518.362) **12 Б100**

Зотов А. К., **О координатизациях проективной плоскости.** «Совр. задачи в точн. науках». М., 1977, 7—10 (514.146) **7 А421**; ***H*-изотопии псевдотернаров и псевдоплоскости.** Ун-т дружбы народов им. П. Лумумбы. М., 1978. 23 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1978 г., № 1858—78 Деп.) (512.544.42) **11 А222 ДЕП**

Зотов В. А. см. Выродов И. П. **11 Б592 ДЕП**

Зотов В. Г. см. Несвоваль А. Г. **7 Б1174**

Зотов В. Г. см. Кузьмин И. В. **7 Б1175**

Зотов Ю. К. см. Аксенов Г. С. **11 В539 ДЕП**

Зубенко В. В., **О проблеме равенства в классе детерминированных контекстно-свободных языков.** «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 11, 1049—1053 (519.766.23) **7 В1372**

Зубко Л. В., **О некоторых интегральных преобразованиях с неразделенными переменными.** «Аналит. и качеств. методы исслед. дифференц. и дифференц.-разностн. уравнений», Киев, 1977, 75—80 (517.444) **10 Б24**

Зубков А. Н., **Об однозначной определенности общих бесконечных выпуклых поверхностей евклидова пространства.** «Czechosl. Mat. J.», 1978, **28**, № 1, 87—101 (514.774.35; 514.172.2) **10 А614**; **Однозначная определенность общих выпуклых поверхностей пространства Лобачевского.** Ростов-н/Д ун-т. Ростов-на-Дону, 1978. 14 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1978 г., № 2392—78 Деп.) (514.772.35; 514.753.24; 514.172.2) **11 А773 ДЕП**

Зубов В. М., **Об одном классе обобщенных функций Грина.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 73—75 (517.927.21) **7 Б310**; **Структура и свойства одного класса обобщенных функций Грина.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 3, 43—46 (517.927.2) **11 Б272**

Зубов В. С. см. Челноков Н. И. **10 В272**; **10 В1272**

Зубов Е. Н., **О пространственных установившихся изэнтропических течениях идеального газа с прямыми линиями уровня.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1978, **9**, № 1, 47—64 (519.63) **9 Б769**

Зубов С. В., **Об одной системе с гистерезисом.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 6, 1133—1135 (517.935.4; 517.925.52; 517.911.5) **11 Б367**; **Об устойчивости по Ляпунову периодического автоколебания.** «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1977, № 143, 14—18 (517.925.52) **12 Б420**; **Построение семейства решений системы обыкновенных дифференциальных уравнений типа Брио и Буке.** «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 72—79 (517.925.54) **12 Б445**

Зубович А. Ф. см. Бабогло М. М. **9 В418**

Зуев Г. М., Сороко Е. Л., **Математическое описание миграционных процессов.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 7, 94—101 (519.8:301) **12 В1473**

Зуев Л. А., **Оптимальные и ε-оптимальные стратегии для некоторого класса стохастических дифференциальных игр.** «Поведение систем в случайн. средах.» Киев, 1977, 29—39 (519.248:[33+301]) **7 В656**

Зуев Р. А. см. Гриншпон М. С. **10 В1286**

Зуева Е. Ю., **Система восприятия робота, моделируемого на ЭВМ.** Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр., 1978, № 6, 66 с., ил. (519.68:007.52) **10 В1400**

Зуева Н. М., Палейчик В. В., Соловьев Л. С., **О развитии конвективной неустойчивости во вращающемся газе.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 11, 20 с., ил. (рез. англ.) (517.958:533.7) **10 Б458**

Зуланке Рольф., **О дифференциальных инвариантах многообразий Грассмана.** «Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии «150 лет геометрии Лобачевского», Казань, 1976». М., 1977, 170—175 (514.762.32; 514.752.5; 514.765) **7 А917**

Зусмановский И. И., Элькин Б. С., **Об одной некорректной задаче для уравнения теплопроводности.** Харьков. ун-т. Харьков, 1978. 13 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1978 г., № 1849—78 Деп.) (517.958:[536.2+539.219.3]) **11 Б583 ДЕП**

Зыбарев Ю. М., **Имитационная модель для решения задачи календарного планирования машиностроительного производства.** «Оптимизация», 1978, № 20/37, 5—35 (519.8:658) **10 В1039**; **Эксперименты на имитационной модели по исследованию процесса календарного планирования производства.** «Оптимизация», 1978, № 20/37, 36—59 (519.8:658) **10 В1040**

Зыбина Л. Д., **Упорядоченные полугруппы, в которых подполугруппы совпадают с порядковыми идеалами.** «Соврем. алгебра». Л., 1978, 54—63 (512.536.5) **11 А1687**

Зыков А. А., Матюшков В. В., **Специальные классы и свойства графов.** «Графы, гиперграфы и дискретн. оптимизацион. задачи». Киев, 1977, 3—12 (519.17) **8 В5200**

Зюзьков В. М., **Предельные множества непрерывных отображений класса L_p^1 и бикомпактные расширения Ройдена.** (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1978. 12 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 мая 1978 г., № 1735—78 Деп.) (515.122.536; 515.125) **10 А388 ДЕП**; **Ройденовские отображения и компактификация пространственных областей.** (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1978. 13 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 мая 1978 г., № 1739—78 Деп.) (515.122.536; 515.125) **10 А389 ДЕП**

Зяблов В. В. см. Бассалыго Л. А. **12 В1233**

Зяблов В. В. см. Блох Э. Л. **9 В693**; **12В1195**

Зяблов В. В. см. Введенская Н. Д. **12 В1236**

Зяблов В. В. см. Зиновьев В. А. **11 В897**

Зябрев Н. Б. см. Арсенин В. Я. **7 В488**

Зярко Т. см. Ромбальски Е. **10 В1260**

Ибадов Дж. Х., **О математических рукописях из библиотеки САДУМ.** «Мат. на Средневек. Востоке», Ташкент, 1978, 154—160 (51(091)) **9 А16**

Ибрагимов И. И., Насибов Ф. Г., **Письмо в редакцию (по поводу статьи С. А. Касьянюка).** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 6, 915—919 (517.538.5) **12 Б190**

Ибрагимов М. Я., **Общие неподвижные точки.** «Вероятностн. методы и кибернет.», 1976, № 12-13, 40—45 (510.57; 510.54) **8 А81**

Ибрагимов Р. см. Бадалбаев И. С. **11 В320**

Ибрагимов Т. И., **Информационные характеристики татарского письменного языка.** «Вероятностн. методы и кибернет.», 1976, № 12—13, 217—225 (519.763) **7 В1365**

Ибрагимов Ф. И., **Об области сходимости кратного интеграла**

типа Лапласа—Стилтьеса. «Изв. АН АзербССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 5, 69—76 (517.518.124) **7 Б63**

Ибрагимов Ф. И. см. Оруджев Г. А. **9 Б124**

Ибрагимов Ф. С., **Наилучшие квадратурные формулы с фиксированными узлами для некоторых множеств функций.** «Аз. ССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.техн. вэ рижазиjjат елмлэри сер., Изв. АН Аз. ССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 6, 116—120 (517.518.87) **8 Б54**

Ибрагимов Ф. С. см. Левин М. **8 Б53**

Ибрагимов Э. Дж., **О чезаровских средних гиперсферических рядов Лапласа.** «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 2, 40—44 (517.518.366) **7 Б104**

Ибрагимов Э. У. см. Шермухамедов А. Т. **7 В679**

Ибрагимова Р. А. см. Мусаев А. Ф. **10 В1053**

Ивадари Е. см. Касами Т. **10 В786**

Иванакас Ф. Ф., **О решении задачи Коши для одной системы интегро-дифференциальных уравнений.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 4, 1025——1028 (519.642.2) **11 Б1477**

Ивандаев А. И. см. Губайдуллин А. А. **9 Б349**

Иваненко Б. П., **Процедура дифференцирования эмпирических функций методом регуляризации.** «Мат. обеспечение системы автоматиз. науч. исслед. Программы и процедуры в ДОС АСВТ», 119—123 (519.653) **8 Б1110**

Иваненко В. И. см. Андреев Н. В. **10 В446**

Иваненко Д. Д., **Перспективные обобщения эйнштейновской гравидинамики.** «Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии «150 лет геометрии Лобачевского», Казань 1976». М., 1977, 107—122 (514.82) **7 А942**

Иванец В. Н. см. Лукович В. В. **7 Б1066**

Иванилов Ю. П., Мухамедиев Б. М., **Способы решения линейных игр двух лиц с несовпадающими интересами.** «Экон. и мат. методы», 1978, **14**, № 3, 552—561 (519.833) **10 В826**; **Отыскание всех ситуаций равновесия для одного класса конечных бескоалиционных игр нескольких лиц.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 6, 94—98 (519.833) **10 В828**

Иванилов Ю. П., Столярова Е. М., **Некоторые вопросы демографического моделирования.** «Исслед. операций», 1978, № 6, 128—153 (519.8:301) **12 В1469**

Иванилов Ю. П. см. Абрамов А. П. **12 В1442**

Иваницкая О. С. см. Богуш А. А. **8 А737**

Иваницкий И. И., **Краевая задача со смещением для уравнения** $u_{xx}+\mathrm{sign}(xy)\cdot u_{yy}=f(x, y, u)$. «Дифференц. уравнения. Труды пединститутов РСФСР», 1977, № 10, 68—78 (517.956.6) **11 Б462**

Иванов А. В., **Об одной проблеме абелевых групп.** «Мат. сб.», 1978, **105**, № 4, 525—542 (512.541.3) **9 А151**; **Об ω-делимых и ω-плоских группах.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 1, 213—214 (512.54) **10 А127**; **Классы периодических абелевых групп, замкнутые относительно взятия эпиморфных образов и прямых пределов.** «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 6, 1321—1332 (512.541.6) **11 А179**; **О наследственной сепарабельности и размерности произведений бикомпактов.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 5, 1037—1040 (515.122.53) **11 А523**; **Одна предельная теорема для оценки корреляционной функции.** «Теория вероятностей и мат. стат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 19, 76—81 (519.246.25; 519.224.24) **11 В323**

Иванов Б. Ц. см. Маринов Ю. П. **10 В729**

Иванов Боян Б. см. Хинова Росица Г. **12 В1081**

Иванов В. А., **О рациональных приближениях действительных чисел.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 1, 3—26 (511.36) **8 А172**

Иванов В. А., Ивченко Г. И., **Об одной статистической задаче для сложных цепей Маркова.** «Тр. Моск. ин-т электрон. машиностр.», 1976, № 57, 78—100 (519.246.3) **12 В368**

Иванов В. А., Ильина А. В., **Гидродинамические условия сопоставимости решений задачи о максимальном суммарном дебите скважин в стохастически неоднородном пласте в различных постановках.** «Гидродинамика и оптимиз. разраб. нефт. месторожд.», Казань, 1977, 41—44 (519.8:622) **12 В1502**

Иванов В. А., Теребулин С. Ю., **О времени ожидания в схеме размещения частиц комплектами.** «Тр. Моск. ин-т электрон. машиностр.», 1976, № 57, 225—231 (519.214) **11 В30**

Иванов В. В., **Полугруппы линейных операторов в локально выпуклом пространстве.** «Теория операторов в функциональн. пространствах». Новосибирск, 1977, 121—153 (517.986.7) **7 Б903**; **Оценка совмещения, режимов обработки и ввода—вывода в мини-ЭВМ.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 70, 30—43 (519.687) **10 В1339**

Иванов В. В. см. Акилов Г. П. **7 Б695**

Иванов В. Е., **Об одном методе представления разреженных матриц в памяти ЭВМ.** «Тр. Калининград. техн. ин-та рыб. пром-сти и х-ва», 1977, № 66, 20—33 (519.683) **9 В1029**

Иванов В. К., **Некоторые вопросы оценок устойчивости при решении некорректных задач.** «Неклассич. методы в геофиз.», Новосибирск, 1977, 45—53 (517.983.54) **8 Б654**; **Алгебра, порождаемая функцией Хевисайда и дельта-функциями.** «Изв. вузов. Математика», 1977, № 10, 65—69 (517.982.4; 517.986.225) **12 Б1104**

Иванов В. К., Васин В. В., Танана В. П., **Теория линейных некорректных задач и ее приложения.** М., Наука, 1978. 206 с., ил. 1 р. 30 к. (517.983.53) **12 Б1171**

Иванов В. К. см. Трахтенберг В. С. **8 В278**

Иванов В. Н., **Стохастическое оптимальное управление возмущенными процессами.** «Оптимальн. и адаптив. упр.», Саратов, 1977, 301—308 (519.217.8) **12 В137**

Иванов В. Н., Прохоров В. П., **Прямое произведение матриц и перемножение матричных массивов двоичной информации.** Кубан. ун-т. Краснодар, 1978. 11 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 марта 1978 г., № 981—78 Деп.). (519.688) **9 В1037 ДЕП**

Иванов В. Н. см. Трифонов Д. А. **7 В339**

Иванов Г. В., **К методам решения плоской смешанной задачи для неоднородного упругого слоя.** «Числ. методы решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 1». Новосибирск, 1978, 69—78 (519.63) **11 Б1344**

Иванов Г. Г., **Уравнение Улинга — Уленбека и квантовая статистика идеальных газов в ОТО.** «Гравитация и теория относительн.», 1978, № 14—15, 80—89 (517.958:530.1) **11 Б608**

Иванов Е. А., Бондаренко С. П., **К решению задачи дифракции плоской электромагнитной волны на сфероиде.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 661—664 (517.958:535.4) **10 Б551**

Иванов Е. А., Капустников А. А., **Общая связь линейной и нелинейной реализации суперсимметрии.** «Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Препр.», 1978, № Р2—11514, 19 с., ил. (517.958:530.145.6) **11 Б631**

Иванов Е. А. см. Бондаренко В. Ф. **11 Б31**

Иванов И., Преход от съвършена конюнктивна нормална форма към полином. «Автоматика и изчисл. техн.», 1978, **12**, № 3, 43—46, 3, 4 (519.714.7) **12 В1132**

Иванов И. см. Паскалев Ж. **10 В1315**

Иванов И. А. см. Брезе Ю. К. **11 В533 ДЕП**

Иванов Л. А., **Поведение решений одного гиперболического нелинейного уравнения при вариации области.** «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 6, 809—812 (517.956.35) **8 Б289**; **О задаче Коши для операторов, распадающихся на множители Эйлера — Пуассона — Дарбу.** «Дифференц. уравнения», **14**, № 4, 736—739 (517.955.2; 517.956.32)

11 Б387

Иванов Л. Н. см. Губарев В. В. 9 В330

Иванов М. А., О поведении решений квазиоднородной системы второго порядка в окрестности непростого исключительного направления. «Вестн. ЛГУ», 1977, № 19, 28—33 (517.925.53; 517.925.51; 517.925.52; 517.925.54) 8 Б144

Иванов М. С. см. Григорьев Ю. Н. 9 Б433

Иванов М. Я., Идиятуллина Ф. Л., К расчету гладких стационарных течений идеального газа методом третьего порядка точности. «ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, 18, № 4, 996—1006 (517.958:533.7) 12 Б789

Иванов М. Я., Крайко А. Н., Об аппроксимации разрывных решений при использовании разностных схем сквозного счета. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, 18, № 3, 780—783 (519.63) 10 Б1147

Иванов О. В., Помельников Ю. В., Суворов Г. Д., Конформно-инвариантные бикомпактные расширения односвязной области. «Докл. АН СССР», 1978, 240, № 6, 1281—1284 (515.122.536) 11 А526

Иванов П. М., Об одном подходе к минимизации булевых функций. «Алгебра и теория чисел», 1977, № 2, 82—87 (519.714.7) 9 В672; Автоматные выражения в системе алгоритмических алгебр с коммутативной алгеброй условий. «Кибернетика», 1978, № 2, 16—20 (519.713.2) 11 В805

Иванов Радостин П., Кюркчиев Николай В., Методы решения уравнений и систем уравнений, использующих квадратичные функции. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1977 (1978), 3, № 3, 253—260 (519.615) 11 Б1219

Иванов Радостин П. см. Дончев Асен Л. 11 Б1577

Иванов С. А., Корнеев В. Г., Метод быстрого дискретного преобразования Фурье для $(2n+1)$-точечной аппроксимации бигармонического уравнения. (Редколлегия ж. «Вестн. ЛГУ. Мат., мех., астрон.»). Л., 1978. 13 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 марта 1978 г., № 1006—78 Деп.) (519.63) 7 Б1086 ДЕП; О пятиточечной разностной аппроксимации бигармонического оператора. «Методы вычислений», 1978, № 11, 102—110 (519.63) 9 Б776

Иванов С. С., Ребенко А. Л., Матрица рассеяния в евклидовой теории поля. «Ин-т теор. физ. АН УССР. Препр.», 1978, № 10Р, 16 с. (514.84) 7 А1018

Иванов Ю. Н., Илютович А. Е., Формализованные схемы составления экономического плана. II. Обзор математических методов декомпозиции. «Автоматика и телемеханика», 1978, № 3, 70—78 (519.865.7) 7 В1082

Иванов Ю. Н. см. Бирюков С. И. 8 В761

Иванова Г. Я., Идеалы и z-фильтры. «Функц. анализ.», 1977, № 8, 60—72 (517.986.2) 11 Б941

Иванова Г. Я., Попова Г. И., свойства идеалов структурно-упорядоченных алгебр в их расширениях. «Функц. анализ», 1977, № 8, 73—83 (517.982.272; 517.986.2) 11 Б790

Иванова И. см. Атанасов Т. 10 В1295

Иванова Т. В., О некоторых статистических критериях в полиномиальной схеме. «Тр. Моск. ин-т электрон. машиностр.», 1976, № 57, 149—162 (519.233.32) 9 В176

Иванова Т. П., Сходимость минимизирующих последовательностей в задачах с интегральными функционалами. «Качеств. и приближ. методы исслед. операторн. уравнений», 1977, № 2, 70—84 (517.972.4) 9 Б483

Иванцов В. В. см. Еремин С. А. 9 В487

Иванчик И. И., Генеалогические коды несократимых двусвязных графов. Физ. ин-т АН СССР. Препр., 1977, № 72, 46 с., ил. (519.17) 8 В499 К; Генеалогия и упорядочение неизоморфных связных графов. Физ. ин-т АН СССР. Препр., 1977, № 100, 39 с., ил. (519.17) 8 В500

Иванчук Н. А., Об эффективности информационного подхода в задаче управляемого поиска сигналов в многоканальной системе. «VII-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 1». Москва—Вильнюс, 1978, 75—79 (519.724) 10 В784

Ивасишен С. Д., Лавренчук В. П., О корректной разрешимости общих граничных задач для параболических систем с растущими коэффициентами. «Укр. мат. ж.», 1978, 30, № 1, 100—106 (517.956) 7 Б434

Иваськив Ю. Л., Белявский В. Л., Функциональная организация перерабстки информации в дискретных устройствах на уровне операций над совокупностями слов. «Управл. системы и машины», 1978, № 1, 68—7 (519.69) 10 В1108

Иваськив Ю. Л. см. Глушков В. М. 8 В825

Ивачев А. И., Счетные системы дифференциальных уравнений с запаздываниями времени. «Изв. вуз. Математика» 1977, № 12, 19—22 (517.937) 9 Б256

Ивашкин В. В., Скороходов А. П., Траектории оптимальных многоимпульсных переходов из точки на орбиту. «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 28, 71 с., ил. (517.977.58) 10 Б670

Иващенко П. А., Системный подход к ситуациям. Харьков ун-т. Харьков, 1978. 25 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1978 г., № 2157—78 Деп.) (519.876) 11 В1020 ДЕП

Ивлев Е. Т., Теплякова Л. В., О некоторых геометрических объектах многообразий прямых проективного пространства. Томск. политехн. ин-т. Томск, 1977. 45 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 янв. 1978 г., № 168—78 Деп.) (514.755.5) 7 А868 Деп

Ивлев Е. Т. см. Сухотин А. М. 9 А687

Ивлиев А. Я. см. Евсеев Г. С. 9 В703

Ивницкий В. А. см. Александров В. А. 8 В300

Ивович Миодраг Ж., О линейных методах суммирования ряда Фурье, коэффициенты которого являются произведениями двух факторов. «Publs Inst. math.», 1977, 22, 95—108 (517.518.456) 8 Б41

Ивочкина Н. М., Построение априорных оценок для выпуклых решений уравнения Монжа—Ампера интегральным методом. «Укр. мат. ж.», 1978, 30, № 1, 45—53 (517.956) 7 Б408

Иврий В. Я., Распространение особенностей решения волнового уравнения вблизи границы. «Докл. АН СССР», 1978, 239, № 4, 772—774 (517.956.32) 10 Б386; Корректность в классах Жевре задачи Коши для некоторых нестрого гиперболических операторов. «Изв. вузов. Математика», 1978, № 2, 26—35 (517.956.32) 10 Б392

Ивченко Г. А. см. Лаврентьев М. М. 10 Б622

Ивченко Г. И., Левин В. В., Асимптотическая нормальность в схеме выбора без возвращения. «Теория вероятностей и ее применения», 1978, 23, № 1, 98—108 (519.214) 12 В12

Ивченко Г. И., Шарова Е. Е., Статистические процедуры для выделения наиболее вероятных исходов. «Тр. Моск. ин-т электрон. машиностр.», 1976, № 57, 186—200 (519.233.6) 10 В105

Ивченко Г. И. см. Иванов В. А. 12 В368

Игнатенко В. В., Метельский А. В., Управляемость линейных систем с распределенным запаздыванием. «Весці АН БССР. Сер. фіз-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 3, 15—19 (517.977.1) 11 Б655

Игнатенко В. Ф., О плоских алгебраических кривых с осями симметрии. «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 21, 31—33 (514.122; 514.172.2) 10 А477

Игнатов Ю. А., Свободные и несвободные подгруппы $PSL_2(C)$, порожденные двумя параболическими элементами. «Мат. сб.», 1978, 106, № 3, 372—379

(512.543.1) **12 А324**

Игнатьев В. Н. см. Буров А. Н. **9 Б767**

Игнатьев М. Б., **О проблемах развития вычислительной техники.** «Межвуз. сб. Ленингр. электротехн. ин-т», 1977, № 112, 3—8 (519.69) **9 В862**

Игнатьев Ю. Г., **О статистической динамике ансамбля частиц в ОТО.** «Гравитация и теория относительн.», 1978, № 14—15, 90—107 (519.248.24) **10 В351**

Игнатьева Г. К., **О критерии vd-эквивалентности нестационарных дифференциальных систем.** (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»). Минск, 1978, 9 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июля 1978 г., № 2470—78 Деп.) (517.925.54; 517.926.4) **11 Б250 ДЕП**

Игошин В. А., **Теоремы разложения для пульверизаций.** «Материалы III науч. конф. молодых ученых мех.-мат. фак. Горьков. ун-т, 1978», Горький, 1978, 46—62, библиогр. 16 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 июля 1978 г., № 2515—78 Деп) (514.762.2; 514.764.32; 514.764.22; 514.763.35) **11 А714 Деп**

Игумнов В. П., **О применении рядов Ли к обыкновенным дифференциальным уравнениям и интегральным уравнениям типа Вольтерра.** «Сб. тр. Моск. Гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина», 1978, № 5, 99—100 (517.912) **11 Б188**

Идиятуллина Ф. Л. см. Иванов М. Я. **12 Б789**

Ижуткин В. С., **Мультиплексный метод решения задачи выпуклого программирования в гильбертовом пространстве.** «Материалы III науч. конф. молодых ученых мех.-мат. фак. Горьков. ун-т, 1978». Горький, 1978, 117—124, библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 июля 1978 г. № 2515—78 Деп.) (519.853) **12 В1373 Деп**

Изаксон В. Ю. см. Закамалдин А. И. **12 Б1798 Деп**

Измаилов А. А., Толчан А. Я., **Поиск оптимальной траектории движения пневмопатрона в системе пневмопочты.** «Изв. АН СССР, тех. кибернетика», 1978, № 1, 208—210 (519.852.6) **8 В716**

Измайлов А. Л., **О разделимости оператора Штурма—Лиувилля с операторным потенциалом.** «Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 5, 40—44 (517.983.35) **8 Б602**

Измайлова Т. С., **О K-параболической конгруэнции прямых в P_n.** «Соврем. геометрия», Л., 1978, 61—66 (514.755.5) **12 А1058**

Израэл Р., **Существование фазовых переходов для дальнодействующих потенциалов.** «Гиббсовск. состояния в стат. физ.», М., 1978, 35—51 (519.248.22) **11 В340**

Итака Сигэру., **Алгебра и геометрия: род и классификация алгебраических многообразий.** «Сугаку», 1977, **29**, № 4, 334—349 (512.718) **8 А449**

Икрамов Х. Д., **Об обусловленности промежуточных матриц методов Гаусса, Жордана и оптимального исключения.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 531—545 (519.612.2) **10 Б1101**

Илларов В. Я., **О вынужденных колебаниях динамической системы с нелинейностями типа собственного сухого трения.** «О решении задач типа Стефана на ЭВМ и приложении их к гео-теплофиз.» Якутск, 1977, 104—119 (517.925.52) **9 Б189**

Илиев И., Еквивалентни нехолономни системи и някои техни свойства. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975 (1977), **13**, № 1, 359—368 (514.853) **9 А701**

Илиев Ил., Други свойства на еквивалентните механични системи. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975 (1977), **13**, № 1, 369—382 (514.853) **9 А702**

Илиев М. Д., Условия за крайност на алгебрични стеки. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 4, 17—25 (512.732) **7 А546**; Условия за отделимост на алгебраични стеки. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 4, 27—34 (512.732) **7 А547**

Иловайский И. В., **Представление структуры данных задачи в банке данных.** «Тр. НИИ упр. машин и систем», 1977, № 16, 124—132 (519.689.1) **7 В1226**

Илолов М., Сабиров Т., **Условия продолжимости по параметру периодических решений некоторых классов уравнений нейтрального типа.** «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1977, **20**, № 7, 7—10 (517.988.6) **7 Б951**

Ильин А. М., Нестерова Т. Н., **Асимптотика решения задачи Коши для одного квазилинейного параболического уравнения с малым параметром.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 1, 11—13 (517.956.4) **10 Б421**

Ильин В. А., Позняк Э. Г., **Курс высшей математики и математической физики. Вып. 6. Линейная алгебра.** Учебник для студ. вузов, обуч. по спец. «Физика», «Прикл. мат.» Изд. 2-е, стереотип. М., Наука, 1978. 302 с. (512.64) **12 А598**

Ильин В. А., Попов Ю. А., **О выборе узлов интерполирования при вычислении функций многих переменных таблично-интерполяционными методами.** «Инж.мат. методы в физ. и кибернет.», 1978, № 7, 55—59 (519.652) **11 Б1541**

Ильин В. И. см. Горелов В. П. **10 Б585; 10 Б607**

Ильин В. П., **О некоторых интегральных неравенствах.** «Тр. семинара С. Л. Соболева. Ин-т мат. Сиб. отд-ние АН СССР», 1976, № 1; 41—50 (517.518.28) **9 Б41**; **О сплайновых решениях обыкновенных дифференциальных уравнений.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 620—627 (519.624.2) **10 Б1139**

Ильин В. П., Попова Г. С., **Сравнительный анализ методов численного интегрирования уравнений движения заряженных частиц.** «Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препр.», 1978, № 104, 14 с., ил. (519.63) **11 Б1339**

Ильин В. П., Свешников В. М., **Об уточнении разностных решений на неравномерных сетках.** «Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препр.», 1978, № 48, 17 с., ил. (519.624) **8 Б1003**

Ильин В. П., Урванцев А. Л., **Модульная организация метода конечных элементов решения двумерных эллиптических краевых задач.** «Разностн. и вариацион.-разностн. методы». Новосибирск, 1977, 143—154 (519.632.4) **8 Б1046**

Ильин В. П. см. Голубцов Б. И. **11 Б1433**

Ильин В. П. см. Горбенко Н. И. **11 Б1424; 11 Б1434**

Ильин И. А., **Сплайн-разностные схемы для нелинейных уравнений параболического типа.** «Вычисл. системы», 1977, № 72, 131—135 (519.633.6) **8 Б1054**

Ильин И. В. см. Захаров Е. В. **10 Б610; 10 Б612; 10 Б615**

Ильина А. В. см. Иванов В. А. **12 В1502**

Ильина О. П. см. Бройдо В. Л. **12 В1261**

Ильина Т. В., Овсянко Д. В., Суровцов Л. К., **Математические модели прогнозирования и рационального использования трудовых ресурсов.** «Применение мат. в экон.», 1977, № 12, 31—52 (519.8:33) **7 В1128**

Ильинский А. С., Лебедева О. А., **Численный метод исследования резонансных свойств периодической структуры из прямоугольных волноводов с фланцем.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 1, 15—27 (517.958:621.372.8) **10 Б567**

Ильинский Н. Б., Лабуткин А. Г., Салимов Р. Б., **Задача о взрыве несимметричного поверхностного заряда переменной толщины.** «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1977, № 14, 90—97 (519.958:533.7) **12 Б795**

Ильинский Н. Б., Поташев А. В., Рубиновский

А. В., Фищенко П. А., **Решение некоторых задач теории взрыва в импульсно-гидродинамической постановке.** «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1977, № 14, 98—109 (517.958:532/.534) **11 Б494**

Ильницкий А. Л., **Двойственность в целочисленном программировании при решении задач календарного планирования (на примере строительного производства).** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 11, 75—81 (519.8:681.5) **12 В1495**

Ильяш Т. И. см. Слипченко В. Г. **9 В1072**

Ильяшенко Ю. С., **Кратность предельных циклов, возникающих при возмущении гамильтонова уравнения класса $\omega'=P_2/Q_1$ в вещественной и комплексной области.** «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. МГУ», 1978, № 3, 49—60 (517.925) **7 Б307**

Илютович А. Е. см. Иванов Ю. Н. **7 В1082**

Илюшин А. И. см. Ерохов А. Н. **9 В1113**

Илюшко В. М., Величко А. Н., **Об одном методе кодирования внутренних состояний цифровых автоматов.** «Автоматизир. системы упр.», 1977, № 1, 107—111 (519.731.1) **11 В791**

Илюшко В. М., Чумаченко И. В., **Синтез алгоритмов диспетчеризации управляющих вычислительных комплексов с относительными и абсолютными приоритетами поступающих заявок.** «Автоматизир. системы упр.», 1977, № 1, 102—107 (519.687) **10 В1335**

Илюшко В. М. см. Попов В. А. **10 В1142; 10 В1350**

Имомназаров Б., **Итерационные методы решения условно-корректных задач.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 6, 1285—1288 (517.983.54) **8 Б656; Регуляризация условно-корректных задач на основе методов итерации.** Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препр., 1978, № 49, 13 с., ил. (517.983.54) **10 Б830; Приближенное решение операторного уравнения первого рода в пространстве Гильберта.** Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Препр., 1977, № 47, 10 с., ил. (517.988.68) **10 Б1080; Об одном полном метрическом пространстве** «Докл. АН Тадж. ССР», 1978, **21**, № 2, 13—15 (515.124.42) **12 А851**

Имомназаров Б. см. Лаврентьев М. М. **8 Б626**

Имомназаров Бекназар., **О решении операторного уравнения первого рода в абстрактных пространствах.** «Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР, Препр.», 1978, № 99, 15 с., ил. (517.983.54) **12 Б1174**

Инагаки Я. см. Касами Т. **10 В786**

Ингстер Ю. И., Кунин В. А., Штеренберг Ю. О., **Оценка некоторых инструментальных погрешностей, возникающих при измерении вероятностных характеристик на аналого-цифровых комплексах.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978». Л., 1978, 98—102 (519.248:681.5) **7 В557**

Ингстер Ю. И. см. Ельяшкевич Е. В. **7 В571**

Инджгиа Р. Г., **Об устойчивом методе приближенного определения истинной яркости по экспериментальным данным.** «Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **88**, № 2, 345—348 (517.958:[550.3+551.5]) **9 Б474**

Инжевитов П. Г., **Об асимптотических разложениях в предельных теоремах для сумм независимых случайных величин.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 7, 35—37 (519.214.4) **10 В18**

Иноземцева И. Н., **Одно достаточное условие регулярности периодической задачи для системы дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом.** «Пробл. соврем. теории периодич. движений», 1977, № 1, 21—22 (517.929.7) **10 Б295**

Инсаров Г. Э., Семенов С. М., **Моделирование роста и размножения организмов на основе принципа оптимальности Холдейна—Семевского.** «Теор. и эксперим. биофиз.», 1977, № 7, 117—124 (519.248:[159.9+57+61]) **7 В513**

Ионин В. Г., **Подбор пунктов размещения производства на перспективу на основе статистического моделирования.** «Экономикостат. модели в прогнозир. и планир. пром. пр-ва», Новосибирск, 1978, 100—107 (519.8:33.006) **7 В1130; Точность расчета экономических показателей вариантов развития предприятий в задаче перспективного отраслевого планирования.** «Экономикостат. модели в прогнозир. и планир. пром. пр-ва». Новосибирск, 1978, 108—118 (519.248:[33+301]) **12 В784**

Ионин В. Г. см. Журавель Н. М. **8 В438**

Ионин В. К., **Аксиомы пространства-времени.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 3, 522—525 (514.821; 514.125) **9 А696**

Ионина Н. П. см. Журавель Н. М. **8 В438**

Иосифьян Г. А. см. Олейник О. А. **10 Б518; 11 Б542; 12 Б673**

Иослович И. В., Рожнова О. В., **Математические модели для задач комплектации авиарейсов партиями грузов.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 3, 45—51 (519.8:656) **12 В1500**

Иоффе М. С., **Некоторые задачи вариационного исчисления в «целом» для конформных и квазиконформных вложений римановых поверхностей.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 3, 587—603 (517.545) **11 Б120**

Иохвидов И. С. см. Адамян В. М. **10 А11**

Ипате Д. М., **О некоторых задачах, связанных с топологиями на пространствах отображений.** «Бул. Акад. Штиинце ПЦЦ Молд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1978, № 1, 13—21 (515.122.55) **12 А833**

Ипате Д. М., Чобан М. М., **О топологии равномерной сходимости на пространствах отображений.** «Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 3, 20—25 (515.123.4) **9 А467**

Ирза Е. М. см. Будз С. Ф. **11 Б586**

Ирисов А. Е., Тонкова В. С., Тонков Е. Л., **О существовании периодических решений дифференциальных включений.** «Пробл. соврем. теории периодич. движений», 1977, № 1, 17—20 (517.911.5) **10 Б301**

Исаев В. К., Сонин В. В., Шустова Л. И., **Локальные сплайны и их применение в задачах машинного проектирования.** «Вычисл. системы», 1977, № 72, 49—55 (519.652.3) **8 Б1086**

Исаев Г. А., **Числовая область и спектр совместных голоморфных оператор-функций многих комплексных переменных.** «Успехи мат. наук», 1977, **32**, вып. 6, 253—254 (517.984.4; 517.983.6) **10 Б860**

Исаев Е. В. см. Ерохин А. Т. **8 Б1093**

Исаев Ю. Н., Колкунов В. А., Мельников В. Н., **Экспоненциальное решение уравнения Шредингера для потенциала типа треугольника.** Ин-т теор. и эксперим. физ. Москва. (Препр.), 1978, № 7, 33 с., ил. (517.958:530.145.6) **9 Б443**

Исаков В. М., **К обратной задаче потенциала для гиперболических уравнений.** «Докл. АН СССР», 1977, **237**, № 2, 257—259 (517.956.32) **7 Б420; Нестационарные обратные задачи теории потенциала.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 150 (517.958:[550.3+551.5]) **9 Б463; О существовании решений обратных задач теории потенциала.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 4, 771—773 (517.956.224) **10 Б347; Теоремы единственности для обратной задачи теории потенциала.** Докл. АН СССР, 1978, **240**, № 3, 526—529 (517.956.224) **10 Б348**

Исаков В. Н., **Внешний интеграл по полумере.** Коми гос. пед. ин-т. Сыктывкар, 1978. 14 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 июня 1978 г., № 2135—78 Деп.) (517.518.12) **12 Б53 ДЕП**

Исаков В. Н. см. Альтерман А. З. **11 В543**

Исаков Н. М., **Исследование последовательных приближений на плоскости в критических случаях.** «Качеств. и приближ. методы исслед. операторн. уравнений», 1977, № 2, 85—111 (517.988.57) **10 Б1055**

Исамухамедов С. С. см. Салахитдинов М. С. **12 Б747**

Исаханов Р. С., **Линейная граничная задача для нескольких голоморфных функций.** «Тбилисис. математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1978, **58**, 106—122 (517.544.8) **12 Б214**

Исаченко А. Н., **Выпуклый многогранник размещений.** (редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»). Минск, 1978. 13 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 марта 1978 г., № 942—78 Деп.) (519.176) **7 В840 ДЕП**

Исаченко А. Н. см. Ковалев М. М. **7 В966; 11 В949**

Исеева Л. И. см. Арский Ю. М. **12 В1834 ДЕП**

Искаков Б. И., **О статистическом моделировании основного экономического закона социализма.** «Пробл. стат. и эконометрич. моделир.», 1977, № 4, 3—11 (519.866) **10 В980**

Искаков Б. И., Бобылев И. Г., Чикин С. Н., Бровин А. М., **О статистическом моделировании динамических рядов.** «Пробл. стат. и эконометрич. моделир.», 1977, № 4, 71—88 (519.248:[33+301]) **10 В612**

Искакова С. Д., **Некоторые метрические свойства квадратичных инволюций.** «Прикл. геометрия и инж. графика», 1978, № 3, 15—18 (514.181; 514.122) **10 А513**

Искандаров С., **Об одном признаке ограниченности решений линейных интегро-дифференциальных уравнений второго порядка типа Вольтерра.** «КыргССР Илимдер Акад. кабарлары, Изв. АН КиргССР», 1978, № 3, 30—33 (517.968.72) **11 Б490**

Искендер-Заде З. А., Султанова Э. С., **О решениях системы дифференциальных уравнений с правой частью в виде однородного многочлена второго порядка.** «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. «Физ.-техн. вэ рижазиjjат елмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 6, 9—14 (517.925.41; 517.912) **9 Б172**

Искендеров А. Д., **Некоторые обратные задачи для определения фильтрационных и теплофизических характеристик.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 54—63 (517.958:[536.2+539.219.3]) **9 Б416**

Искендеров Б. Б., **Об одном подходе к решению сингулярных интегральных уравнений со сдвигом Карлемана.** «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 28—33 (517.968.23) **8 Б324**

Исковских В. А., **Трехмерные многообразия Фано. II.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, № 3, 506—549 (512.776) **12 А768**

Исмаилов А. Я., **О равномерных приближениях обобщенных аналитических функций в замкнутой области.** «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 69—73 (517.538.5; 517.548.3) **8 Б60**

Исматуллаев Р. см. Михайленко В. Е. **10 А517**

Исмоилов Д. И., Карацуба А. А., Степанов С. А., **Всесоюзная школа-семинар по теории чисел. Душанбе, 20—30 сент., 1977.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 2, 234—236 (51:061.2/3) **9 А8**

Исраилов М. И., Максудов Т. С., **О приближенном решении сингулярных интегральных уравнений методом итерации.** «Вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1977, № 48, 20—27 (519.642.7) **7 Б1152**

Исроилов С. И., **О финитной аппроксимируемости упорядоченных полугрупп идеальными гомоморфизмами.** «Алгебр. системы с одним алгебр. действием. 31 Герценовск. чтения. Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена». Л., 1978, 7—15 (512.536.5; 512.533.2) **12 А246**

Исса Р. Б., Салаев В. В., **Об одном классе пространств непрерывных функций, связанных с особым интегралом Коши по замкнутой кривой.** «Уч. зап. Азерб. ун-т. Серия физ.-мат. н.», 1977, № 1, 66—73 (517.544.8; 517.547.7) **7 Б189**

Истомина В. А., Шеглова Н. И., **Алгоритмизация решения задач на пересечение прямой с квадриками при машинном контроле.** Кубан. ун-т, Краснодар, 1978, 18 с., ил., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 апр. 1978 г., № 1248—78 Деп.) (519.688) **9В1156 ДЕП**

Истомина И. М. см. Драмбян Л. В. **7 В1247**

Иткин Б. А., Тарасюк А. А., Фроловский В. Д., **Применение планирования эксперимента в крупном электромашиностроении.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1977, № 30, 101—105 (519.248:62) **7 В682**

Иткин В. Э., **Эквивалентность свободных схем программ.** «Кибернетика», 1978, № 1, 1—9 (519.681) **9 В942; О двух методах распараллеливания программ.** «Теория и практ. систем программир». Новосибирск, 1977, 95—109 (519.681) **11 В1112**

Иткин В. Э., Дё Син Мен., **Комбинированная эквивалентность схем Янова.** «Программирование», 1978, № 1, 12—21 (519.717.3) **7 В885**

Ицкович Ю. С., **Алгоритмическое проектирование операционных автоматов.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 1, 75—81 (519.713.1) **7 В862**

Ицкович Ю. С., Казачков Л. В., Линне Д. Г., Парижский Ю. С., Шполянский А. Н., **Анализ спектра цифровыми корреляционными фильтрами.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978, 2 сек.» Л., 1978, 55—58 (519.248:681.5) **8 В402**

Ищенко Е. Н., **О некоторых свойствах нормально-инфлекционных комплексов с простым инфлекционным центром в E_3.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех. мат. фак.», 1977, № 8, 112—116 (514.752.5) **8 А680**

Ищук В. И., **О минимизации функционала обобщенной ошибки в алгоритмах распознавания.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 795—799 (519.711.3) **11 В776**

Івахненко О. Г. см. Стоун Р. **8 В994**

Йыги А., Левин М., **Замечание об использовании наилучших квадратурных формул для решения дифференциальных уравнений в частных производных.** «ENSV Tead. Akad. timetised. Füüs. Mat. Изв. АН ЭстССР. Физ. мат.», 1978, **27**, № 2, 211—213 (519.644.2) **10 Б1217**

Кабанин В. К., **Линеаризация уравнений фильтрации жидкости со свободной поверхностью.** «Сб. тр. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина», 1978, № 5, 111—120 (517.958:532) **11 Б516**

Кабанихин С. И., **О конечно-разностном методе определения коэффициента уравнения** $d^2u/dt^2=d^2u/dx^2+d^2u/dy^2++q(x, y)u$. «Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Препр.», 1978, № 103, 25 с., ил. (519.633) **10 Б1197; Конечно-разностная регуляризация обратной задачи для уравнения колебаний.** «Вопр. корректности задач мат. физ.». Новосибирск, 1977, 57—69 (519.633) **10 Б1198; О единственности определения коэффициентов гиперболического уравнения.** «Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Препр.», 1978, № 91, 28 с., ил. (517.956.32) **11 Б431**

Кабанов Ю. М., **Пропускная способность канала пуассоновского типа.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 1, 148—153 (519.724.2) **9 В690**

Кабанова О. В., Слободчикова Р. И., **Нетрадиционный метод поиска параметров нелинейных моделей.** «Заводск. лаб.», 1978, **44**, № 3, 334—338 (519.248:681.5) **8 В269**

Кабатянский Г. А., Левенштейн В. И., **О границах для упаковок на сфере и в пространстве.** «Пробл. передачи информ.», 1978, **14**, № 1, 3—25 (519.725) **8 В672**; **О применении теории групп для получения границ в задачах упаковки.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.», Москва—Вильнюс, 1978, 68—73 (519.725) **12 В1243**

Кабашкин И. В., **Метод вычисления характеристик надежности систем с большим числом состояний.** Риж. ин-т инж. гражд. авиации. Рига, 1978. 4 с., ил. (Рукопись деп. в ЦНТИГА 15 сент. 1978 г., № 5 ДР) (519.248:681.5) **12 В605 ДЕП**

Кабулов А. В., **О функциях, корректирующих наборы некорректных алгоритмов.** «Вопр. кибернет.» (Ташкент), 1978, № 100, 3—12 (519.711.3) **11 В775**; **Не всюду определенные функции класса σ_2 (σ_3).** «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари. сер., Изв. АН УзССР, Сер. техн. н.», 1978, № 2, 3—10 (519.714.7) **11 В835**; **Минимизация корректирующих функций в трехзначной логике.** «Вопр. кибернет.» (Ташкент), 1977, № 99, 3—20 (519.714.7) **11 В843**

Кабулов А. В., Лосев Г. Ф., **О локальных алгоритмах упрощения дизъюнктивных нормальных форм булевых функций.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 728—734 (519.714.7) **11 В846**

Кабулов Б. Т., Ходжиханов А. Д., **Модифицированный алгоритм Форда—Фалкерсона для решения транспортной задачи о максимальном потоке по критерию времени.** «Алгоритмы», 1977, № 31, 81—91 (519.677) **7 Б1168**

Кабулов В. К., **Пути развития кибернетики в Узбекистане.** «Вопр. респ. автоматизир. системы упр.», 1977, № 10, 3—22 (51.1) **7 А2**; **Язык АЛГОЛ МСС.** «Вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1978, № 50, 34—44 (519.682.2) **12 В1650**

Кабулов Р., Быков Я. В., **О неограниченных решениях одного класса нелинейных уравнений.** «Каз. ССР. Гылым Акад. хабарлары., Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 1, 16—22 (517.988.63) **8 Б906**

Кавун Е. С., **Анализ многоканальной системы управления.** «Тр. МВТУ им. Н. Э. Баумана», 1978, № 265, 29—36 (519.248:681.5) **12 В651**

Кавчук А. А., Кавчук С. В., **Оценка помехоустойчивости дифференциальных алгоритмов адаптивной временной дискретизации оценочного типа.** «Синтез алгоритмов сложн. систем», 1977, № 3, 93—98 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В543**

Кавчук С. В. см. Кавчук А. А. **10 В543**

Каганович Б. М. см. Хасилев В. Я. **11 В1345 К**

Каганович И. З., **Норма эффективности в динамике и статике.** «Экон. и мат. методы», 1978, **14**, № 2, 357—367 (519.866) **10 В982**

Каганович М. И., **Асимптотика решений в открытых балансовых моделях экономической динамики.** «Применение мат. в экон.», 1977, № 12, 70—80 (519.863.32) **7 В1070**

Кадец М. И., **Условие суперрефлексивности банахова пространства в терминах близости его конечномерных подпространств и евклидовым пространствам.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 2, 80—81 (517.982.3; 517.982.25) **12 Б1095**

Кадобянский Р. Н. см. Козак П. П. **9 Б343**; **9 Б344**

Кадушин В. П., **К оптимальности методов решения сингулярных интегральных уравнений с комплексно сопряженными неизвестными.** «Изв. вузов. Математика», 1977, № 9, 115—118 (519.643) **9 Б813**

Кадымов Я. Б., Листенгартен Б. А., Мамедов А. И., Мусаев В. Г., **Численный метод расчета переходных процессов в некоторой неоднородной системе с распределенными параметрами.** «Вопр. нефт. техн. кибернетики». Баку, 1978, 96—102 (519.63) **9 Б765**

Кадыров А., **Периодические решения системы нелинейных уравнений параболического типа, вырождающихся на границе области.** «Вопр. вычисл. и прикл. мат.» Ташкент, 1977, вып. 49, 23—32 (517.956.4) **10 Б416**

Каждан Я. М. см. Белоконь В. А. **11 Б502**

Казак А. С. см. Астахов Б. М. **8 В818**

Казаков Б. С., **Многоаспектный поиск в информационном массиве, организованном с использованием последовательного графа.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 105—107 (519.689.1) **7 В1230**

Казаков В. Н. см. Власов В. В. **10 В1265**

Казанский А. В. см. Блогрош В. К. **12 В1743**

Казанцев В. С., **Пакет CWAZAR прикладных программ распознавания образов.** «Планир. горнометаллург. пр-ва», 1977, № 7, 137—150 (519.68:681.513.7) **8 В1022**

Казарин Л. С., **О некоторых признаках непростоты и разрешимости конечных факторизуемых групп.** «Вопросы теории групп и гомологич. алгебры», 1977, № 1, 70—93 (512.542.66; 512.542.68) **9 А199**

Казарицкий С. Д., **Об одном способе описания иерархических схем записей.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 351, 65—70 (519.683) **10 В1191**; **Сопоставление методов реализации процессора иерархических схем записей.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 351, 70—73 (519.682.3) **10 В1302**

Казарян Г. Г., **Операторы постоянной силы с оценкой снизу через производные и формально гипоэллиптические операторы.** «Anal. math.», 1977, **3**, № 4, 263—289 (517.983.36) **8 Б604**

Казарян Г. Г. см. Араркцян Б. Г. **12 Б661**

Казарян К. С., **О мультипликативном дополнении некоторых неполных ортонормированных систем до базисов в L^p, $1 \leqslant p < \infty$.** «Anal. math.», 1978, **4**, № 1, 37—52 (517.518.34) **10 Б62**; **О базисах и безусловных базисах в весовых пространствах L^p, $1 \leqslant p <$.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиан. Зекуйцнер, Докл. АН Арм. СССР», 1977, **65**, № 5, 271—275 (517.982.254) **11 Б764**

Казарян С. А. см. Варыгин В. Н. **7 В560**

Казачков Л. В. см. Ицкович Ю. С. **8 В402**

Казбеков Б. К. см. Заплетин П. П. **10 В920**

Казеева Н. И., Шиманов С. Н., **Исследование устойчивости систем разностных уравнений в критическом случае двойного единичного корня.** «Изв. вузов. Математика», 1977, № 12, 23—28 (517.929.4) **9 Б232**

Казейкин С. Н., Тирский Г. А., Шевелев Ю. Д., **Пространственный пограничный слой с равновесными реакциями диссоциации и ионизации.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1977, № 7, 53—65 (517.958:533.7) **9 Б352**

Казимирский П. С., Зелиско В. Р., **К выделению линейного множителя из матричного многочлена.** «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1978, № 8, 10—16 (512.643) **10 А263**

Казимирский П. С., Лунник Ф. П., **Дополнение прямоугольной обратной над ассоциативным кольцом матрицы до обратимой.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 3, 367—370 (512.643) **11 А424**

Казимирский П. С., Петричкович В. М., **Разложимость полиномиальных матриц на линейные множители.** «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1978, № 8, 3—9 (512.643) **10 А262**

Казлаускас Казис., **Определение типа обобщенного обращения матрицы.** «Стат. пробл. упр.», 1977, № 25, 49—61 (519.613) **7 Б1009**; **Применение теоремы Клайна для рекуррентного восстановления сигналов.** «Стат. пробл. упр.», 1977, № 26, 57—70 (519.248:681.5) **7 В607**

Казьмин Ю. А., **О значениях констант М. Т. Эвейды.** «Вестник МГУ. Мат. Мех.», 1978, № 2, 88—90 (517.538) **12 Б177**

Кайгородов В. Р., **Рекуррентные многообразия и их приложения в теории групп голономии.** «Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии «150 лет геометрии Лобачевского», Казань, 1976». М., 1977, 133—141 (514.764.224; 514.822) **7 А901**

Кайдан В. А. см. Похилевич В. А. **9 Б117**

Какабадзе Д. П. см. Таран В. А. **7 В505**

Какичев В. А., **Обобщенный оператор Римана со многими проекторами.** «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 30, 54—67 (517.983.34) **10 Б804**; **Анализ условий разрешимости задач Римана II рода.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 5, 54—60 (517.544.8; 517.155) **11 Б114**

Какичев В. А., Умаров Х. Г., **Полугруппы линейных ограниченных операторов с линейно-однородным конусом в качестве параметрического многообразия.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 1, 107—121 (517.986.7) **8 Б813**

Какичев В. А., Цвиль М. М., **О приближении аналитических функций двух переменных частичными суммами ряда Лорана—Фабера.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 4, 104—108 (517.538.5; 517.551) **10 Б116**; **О приближении аналитических функций двух переменных частичными суммами ряда Лорана—Фабера.** Ростов. инж.-строит. ин-т. Ростов-на-Дону, 1978. 27 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 июня 1978 г., № 2146—78 Деп.) (517.538.5; 517.551) **10 Б118 ДЕП**

Какосян А. В., **Условие допустимости оценки наименьших квадратов в классе полиномиальных оценок.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 1, 210—215 (519.233.5) **11 В215**

Какубава Р. В., Микадзе И. С., **Вероятностная характеристика производительности вычислительной машины при программном и программно-аппаратурном контроле обнаружения неисправности.** «Автометрия», 1978, № 2, 88—92 (519.248:681.5) **9 В349**

Какурин Н. Я., Баринов А. К., **Способ записи логической схемы алгоритмов многозначных устройств.** «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1978, № 54, 36—40 (519.696) **7 В1184**

Калаба Р. Е. см. Загустина Е. А. **12 Б750**

Калайда В. Т., Ясельский В. К., Ткаченко М. Ф., **Метод построения оптимальных формул Рунге—Кутта численного решения дифференциальных уравнений.** Томск. политехн. ин-т. Томск, 1978. 7 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 сент. 1978 г., № 3012—78 Деп.) (519.622) **12 Б1610 ДЕП**; **Использование метода линейного параметрического программирования для построения оптимальных формул равномерного приближения сплайн-функциями на классе $A_m(h)$.** Томск. политехн. ин-т. Томск, 1978, 7 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 сент. 1978 г., № 3013—78 Деп.) (519.855) **12 В1413 Деп**

Калантаров Ю. М. см. Аязян А. А. **12 В1589**

Калачев В. А., Кравченко А. В., **К вопросу оптимизации схем парафазной логики.** «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующ. структуры» (Таганрог), 1978, № 9, 68—69 (519.714.5) **12 В1119**

Калачинская И. С., **О численном решении уравнений Навье—Стокса в цилиндрической системе координат.** «Тр. 22-й Науч. конф. МФТИ 1976 г. Сер. Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1977, 218—222 (519.634) **8 Б1010**

Калашников В. А., Перцев В. А., **Об одном подходе к решению задачи функционального разбиения структуры комбинационного автомата.** «Изв. АН СССР Техн. кибернетика», 1978, № 3, 134—139 (519.713.1) **12 В1085**

Калашников В. А. см. Кулешов Ю. М. **7 В977**

Калашников В. В., **Качественный анализ поведения сложных систем методом пробных функций.** М., Наука, 1978. 247 с., ил. 1 р. 80 к. (519.248:681.5) **11 В511**; **Решение задачи об аппроксимации счетной цепи Маркова.** «Изв. АН СССР Техн. кибернетика», 1978, № 3, 92—95 (519.217.2) **12 В75**

Калашников В. П., **Линейные релаксационные уравнения в методе неравновесного статистического оператора.** «Теор. и мат. физ.», 1978, **34**, № 3, 412—425 (519.248.25) **7 В377**

Калашников И. Д., **Потенциальные возможности методов представления телеметрической информации.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 22—26 (519.724.4; 519.728.4) **12 В1194**

Калашников К. К., **Об асимптотических свойствах оценки загрузки в системе $M/M/\infty$.** «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1976, № 57, 163—179 (519.246.2) **12 В364**

Калашников Ю. Н., **Комбинированные алгоритмы сжатия данных.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978, 3 секц.» Л., 1978, 63—64 (519.248:681.5) **8 В329**

Калашникова А. К., Пискарев С. А., Селиванов Е. П., Суворов А. И., **Устройство для определения информационностатистических характеристик вычислительных блоков.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 2 секц.» Л., 1978, 50—54 (519.724) **12 В1223**

Каленский Л. А., Молчанов С. А., **Поведение траектории случайного блуждания вблизи точки максимума и предельные теоремы на группе аффинных преобразований прямой.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 1, 215—216 (519.214.4; 519.214.7) **11 В46**

Калинин А. И., **Об одном методе улучшения допустимых управлений в дискретных системах.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 2, 338—344 (517.977.58) **7 Б672**

Калинин В. В., **Атомные булевы логики.** «Вероятностн. методы и кибернет.», 1976, № 12-13, 207—216 (512.563) **9 А314**

Калинин В. В. см. Больбот А. Д. **10 А207**

Калинин В. Л. см. Андрианов А. Н. **11 А493**

Калинин В. С., **Оценка времени выполнения макроинструкций прямого метода доступа ДОС ЕС.** Ин-т мат. АН БССР. Препр., 1978, № 1, 10 с., ил. (519.682.3) **10 В1270 К**; **Оценки вариантов прямой организации файлов в ДОС ЕС.** «Ин-т мат. АН БССР. Препр.», 1978, № 9—41, 26 с., ил. (519.689.1) **12 В1803**

Калинин В. С., Лаужель Г. О., **Временные характеристики дисководов ЕС 5050 ЕС 5052 и ЕС 5056.** «Ин-т мат. АН БССР. Препр.», 1977, № 16, 10 с., ил. (519.69) **10 В1076**

Калинин М. И., **Кинетическое уравнение для линейной динамической системы с параметром, флуктуирующим по закону Пуассона.** «Изв. вузов. Радиофизика», 1977, **20**, № 10, 1516—1523 (519.248.25) **7 В359**

Калинина Н. А., **Канва: комплексный аналитический вычислитель—организация и узловые алгоритмы.** «Теория и практ. систем. программир.» Новосибирск, 1977, 13—21 (519.682.3) **10 В1267**

Калинина Н. А., Поттосин И. В., **Архитектура универсальных систем аналитических преобразований: приспособляемость к классу задач и связь с системами программирования.** «Теория и практ. систем. программир.». Новосибирск, 1977, 5—12 (519.688) **11 В1214**

Калинина Т. Б., **О K-характеристической функции линейного оператора в пространстве с антиунитарным преобразованием.** «Функц. анализ», Ульяновск, вып. 9, 1977, 45—50 (517.983.24; 517.984.36) **12 Б1120**

Калиновская С. С., Павлова Л. И., **Об одной дискретной**

задаче отыскания чебышевской сети. «Тр. 8-ой Зимн. школы по мат. программир. и смеж. вопр., Дрогобыч, 1975.» М., 1976, 57—62 (519.853.4) **7 В995**

Калита Г. И., **Гидродинамическое давление в жидкости, вызванное колебаниями цилиндрической оболочки.** «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1978, № 8, 113—116 (517.958:539.3(6)) **11 Б557**

Калитин Б. С., **r-ограниченность решений дифференциальных систем.** (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»). Минск, 1978. 11 с., библиогр. 3 наз. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 мая 1978 г., № 1571—78 Деп.) (517.925.54) **8 Б150 ДЕП**

Калитин Б. С., Черчук М. Л., **К проблеме Айзермана для систем второго порядка.** (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех»). Минск, 1978, 17 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июля 1978 г., № 2471—78 Деп.) (517.925.41; 517.925.51) **11 Б208 ДЕП**

Калитин Б. С. см. Булгаков Н. Г. **11 Б226**

Калитин С. С., Артемова Н. Л., **Алгоритм анализа фраз, основанный на построении семантических деревьев.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 351, 31—34 (519.68:159.955) **10 В1484**

Калитин С. С., Максименкова А. С., Сокурская И. Ю., Артемова Н. Л., **Опыт разработки языкового процессора в системе диалога с роботом.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 351, 26—30 (519.68:007.52) **10 В1404**

Калиткин Н. Н., **Численные методы. Учеб. пособие для студ. вузов.** М., Наука, 1978. 512 с., ил. 1 р. 30 к. (519.6(07)) **8 Б952**

Каллаев С. О. см. Агаев М. А. **12 Б114**

Калмыков А. А., **Проективные меры некомпактности и проективно уплотняющие операторы.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 142—145 (517.988.52; 517.988.57) **8 Б895**

Калмыков В. И., Соколов В. В., **Оценка точности результатов статистического моделирования.** «Теория и методы автоматиз. проектир. Вычисл. техн. в машиностр.», 1978, № 1, 105—109 (519.248:681.5) **9 В377**

Калмыков С. А., Юлдашев З. Х., **Об интервальном варианте метода прогонки.** «Вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1977, № 48, 63—71 (519.624) **7 Б1062**

Калнрозе З. В. см. Андриксон Г. А. **11 В542**

Калоев М. А., Кизакян Л. В., Фролова С. В., **Выдвижение и подбор кадров методом многокритериального шкалирования.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, 1, 336—343 (519.688) **10 В1380**

Калошина И. П., Харичева Г. И., **Логические приемы мышления при изучении высшей математики.** Воронеж, Воронеж. ун-т, 1978. 128 с., ил. 80 к. (51.371.3) **8 А23 К**

Калугер Г. В., **Об оценке точности показателей надежности технических систем, процесс изменения состояний которых описывается дискретной марковской моделью.** Днепропетр. ун-т. Днепропетровск, 1978. 9 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 сент. 1978 г., № 3051—78 Деп.) (519.248:681.5) **12 В603 ДЕП**

Калугина Т. Ф., **Априорные оценки для уравнений параболического типа.** «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. МГУ», 1978, № 3, 61—80 (517.956.4) **8 Б295**

Кальберг Е. М., **L-суммируемость ряда, связанного с рядом Фурье.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 66—69 (517.518.45) **9 Б50**

Кальман Е. С., **Исследование методов решения задачи статического анализа электронных схем на тестовых функциях.** «Мат. моделир.» Рига, 1978, 41—56 (519.615.7) **9 Б716**

Кальменов Т. Ш., **О полупериодической задаче Дирихле для одного класса уравнений смешанного типа.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 3, 546—547 (517.956.6) **10 Б432**; **О спектре задачи Геллерстедта.** «Теорет. и прикл. задачи мат. и мех.» Алма-Ата, 1977, 167—169 (517.956.6) **11 Б464**

Калюжная Т. С., **Управляемость общих дифференциальных систем.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 3, 451—459 (517.977.1) **8 Б438**

Калюжный В. Н., **Квазиконечные группы изометрий пространств Минковского.** «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 29, 41—49 (517.986.6) **8 Б792**; **Числовая область и области локализации матриц над полем с ультраметрическим абсолютным значением.** «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1978, № 3, 8—9 (517.984.2) **12 Б1185**

Калябин Г. А., **Пространства следов для обобщенно-лиувиллевских анизотропных классов.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, **42**, № 2, 305—314 (517.982.27) **8 Б558**; **Обобщенный метод следов в теории интерполяции банаховых пространств.** «Мат. сб.», 1978, **106**, № 1, 85—93 (517.982.27) **9 Б574**

Калядин Н. И., Мурынов А. И., Яновский Г. Я., **Об одном методе эффективного кодирования изображений.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 97—102 (519.728) **11 В911**

Калякин Л. А., **Асимптотика решения одной системы эллиптических уравнений с малым параметром. Внешнее разложение.** Ин-т мат. и мех. УНЦ АН СССР. Свердловск, 1978. 36 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1978 г., № 2388—78 Деп.) (517.956.226) **11 Б411 ДЕП**; **Асимптотика решения одной системы эллиптических уравнений с малым параметром. Внутренние параболические слои.** Ин-т мат. и мех. УНЦ АН СССР. Свердловск, 1978. 37 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1978 г., № 2389—78 Деп.) (517.956.226) **11 Б412 ДЕП**; **Аппроксимация нелинейных нестационарных задач с малым параметром.** «Banach Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 83—88 (517.956.4) **12 Б731**

Камаев Ю. П. см. Синяев Г. М. **10 А75**

Каменев И. В., **К методу интегрального сравнения линейных дифференциальных уравнений второго порядка.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 1, 217—218 (517.926.4) **8 Б169**; **Об интегральном сравнении и неколеблемости линейных систем второго порядка.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 6, 1136—1139 (517.926.4; 517.925.46) **11 Б266**

Каменский А. Г., **О собственных числах и корневых векторах некоторых дифференциально-разностных операторов.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, вып. 3, 173—174 (517.984.5) **11 Б923**

Каменский А. Г., Каменский Г. А., Мышкис А. Д., **О численном решении краевых задач для линейных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом.** «Качеств. и приближ. методы исслед. операторн. уравнений», 1977, № 2, 112—130 (519.624.2) **10 Б1138**

Каменский Г. А., **Вариационные задачи для функционалов с отклоняющимся аргументом.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 139—148 (517.972.2) **7 Б588**

Каменский Г. А., Кононенко Э. Д., **О применении метода конечных разностей к численному решению краевых задач для линейных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом.** «Дифференц. и интегральн. уравнения» (Горький), 1977, № 1, 110—119 (519.624) **8 Б1000**; **О применении метода конечных разностей к численному решению краевых задач для линейных**

дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. «Темат. сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1977, № 419, 38—43 (519.624) **11 Б1309**

Каменский Г. А. см. Вайнберг Н. Г. М. **11 Б308**

Каменский Г. А. см. Каменский А. Г. **10 Б1138**

Камзолов А. И., **О приближении классов функций W_p (L) методом Фейера в пространствах $\varkappa_s(-\pi, \pi]$.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 3, 343—349 (517.518.8) **8 Б48**

Каминскас В. А., Яницкене Д. Ю., **Идентификация нелинейных дискретных систем класса Гаммерштейна (I. Алгоритмы оценивания параметров).** «Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai, Тр. АН ЛитССР», 1978, **B**, 2/105, 121—130 (519.677) **9 Б873**; **Идентификация нелинейных дискретных систем класса Гаммерштейна (2. Определение порядка модели и обобщения).** «Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai, Тр. АН Лит. ССР», 1978, **B**, № 3, 75—82 (519.677) **9 Б874**

Каминскас В. А. см. Душкесас М. И. **9 Б887**

Каминская И. В. см. Рубин А. Г. **12 В1805**

Каминский Т. Э., **Группы Рисса с конечным числом носителей.** «Соврем. алгебра». Л., 1978, 64—72 (512.545.6) **11 А229**

Камкамидзе И. Ш. см. Лежава Г. Г. **12 В1861**

Каммозев Н. Ф., Сычев А. Н., **Спектральная интерпретация настроечных операций многофункциональных логических модулей.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 1, 12—15 (519.714.5) **7 В874**; **Спектральная интерпретация метода целочисленной реализации порогового элемента.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 1, 7—10 (519.714.27) **11 В821**

Камынин Л. И., **Единственность краевых задач для вырождающегося эллиптического уравнения 2-го порядка.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 1, 39—49 (517.956.226) **8 Б260**

Камынин Л. И., Химченко Б. Н., **К исследованиям о принципе максимума.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 4, 774—777 (517.956.222) **10 Б332**; **О локальных оценках вблизи границы решений уравнения второго порядка с неотрицательной характеристической формой.** «Мат. сб.», 1978, **106**, № 2, 162—182 (517.956.226) **12 Б675**

Камынин С. С. см. Бухштаб Ю. А. **12 В1884**

Камышанский Н. Р., **Аналитические псевдоримановы пространства размерности $n \geqslant 3$ с полюсами.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 4, 109—112 (514.764.216; 514.764.25) **10 А567**

Камышанский Н. Р., Солодовников А. С., **Псевдоримановы пространства с полюсами (многомерный случай).** Тр. семинара по векторн. и тензорн. анализу с их прил. к геометрии, мех. и физ. МГУ, 1978, № 18, 300—320 (514.764.22; 514.764.25) **10 А569**

Кан В. И., Кан Ен-Хи., **Экстремальные свойства коэффициентов Фабера, порожденных звездообразными континуумами порядка α.** «Вопр. геометрич. теории функций», 1977, № 8, 8—15 (517.54) **9 Б150**

Кан В. И., Черников В. В., **Одно замечание о полиномах Фабера.** «Вопр. геометрич. теории функций», 1977, № 8, 16—18 (517.54) **9 Б152**

Кан Ен-Хи см. Кан В. И. **9 Б150**

Каниобский С. С., **Определение интенсивности отказов при резервировании.** «Приборы точн. мех.», 1977, 2, 26—29 (519.248:681.5) **9 В331**

Каниовский Ю. М., **О предельном поведении случайных процессов, порожденных процедурой Роббинса—Монро.** «Теория вероятностей и мат. стат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 19, 81—87 (519.248:681.5) **12 В587**

Канканян Л. Г. см. Хазен Э. М. **8 В301**

Кановей В. Г., **Доказательство одной теоремы Лузина.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 1, 61—66 (510.225) **7 А50**

Канович М. И., **Оценка сложности неполноты арифметики.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 6, 1283—1286 (510.652; 510.52) **8 А102**; **Сложность распознавания инвариантных свойств.** «Мат. лингв. и теория алгоритмов». Калинин, 1978, 69—76 (519.712) **11 В786**

Кантор Б. Е., **Об однозначной определенности некоторых классов поверхностей отрицательной кривизны.** «Соврем. геометрия», Л., 1978, 67—73 (514.772.22) **9 А691**; **О жесткости некоторых поверхностей отрицательной кривизны.** «Вопр. глобальн. геометрии. 31 Герценовск. чтения. Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена». Л., 1978, 16—18 (514.772.22) **11 А766**

Кантор В. Г. см. Мильнер А. Д. **8 В823**

Кантор И. Л., **Двойное отношение четырех точек и другие инварианты на однородных пространствах с параболическими стационарными подгруппами.** II. «Тр. Семинара по векторн. и тензорн. анализу с их прил. к геометрии, мех. и физ. МГУ», 1978, № 18, 234—249 (512.816.2) **9 А432**

Кантор И. Л., Скопец И. М., **О фрейденталевых тройных системах.** «Тр. Семинара по векторн. и тензорн. анализу с их прил. к геометрии, мех. и физ. МГУ», 1978, № 18, 250—263 (512.812.4) **9 А420**

Канторович Л. В., Акилов Г. П., **Функциональный анализ.** Изд. 2-е, перераб. М., Наука, 1977. 742 с., ил. 3 р. 20 к. (517.98(02); 517.98(07)) **10 Б679К**

Канторович Л. В., Кошелев А. И., Олейник О. А., Соболев С. Л., **Соломон Григорьевич Михлин (к 70-летию со дня рожд.).** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 2, 213—216 (51(092)) **9 А28**

Канторович Л. В. см. Бухвалов А. В. **7 Б694**

Канцедал С. А., Максимов Ю. Б., **Метод составления оперативных планов цехам в мелкосерийных производствах.** «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1978, № 45, 86—94 (519.8:62) **10 В1037**

Канцедал С. А., Малых О. Н., **О построении допустимых планов в общей задаче календарного планирования.** «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1978, № 45, 81—86 (519.854.2) **10 В912**

Капалин В. И., **Идентификация нелинейных систем методом Винера с применением регуляризации.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 4, 168—175 (519.248:681.5) **12 В557**

Капанадзе Д. В., **Равновесные потенциалы и тонкая топология.** «Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **87**, № 3, 529—532 (517.544.5; 517.57) **7 Б185**

Капанадзе Р. В., **О краевых задачах динамики теории упругости для анизотропных однородных сред.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **90**, № 1, 41—44 (517.958:539.3(2)) **11 Б533**

Капинос В. И., **Учет зависимости физико-механических характеристик для среды, нагреваемой источником тепла.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 74, 87—89 (517.958:539.3(5)) **10 Б526**

Капитанова М., Периодични колебания на квазилинейни неавтономни системи. «Научн. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975(1977), **13**, № 1, 383—393 (517.925.52) **12 Б418**

Капитонова Ю. В. см. Глушков В. М. **8 В812**

Каплан А. А., **Итерационный процесс с регуляризацией для решения некоторых вариационных неравенств.** «Разностн. и вариацион.-разностн. методы». Новосибирск, 1977, 127—134 (519.677) **10 Б1235**; **Об одном методе выпуклого программирования с внутренней регуляризацией.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 1, 22—25 (519.853.6) **10 В891**

Каплан Г. А. см. Ахмедов Б. А. **9 В486**

Каплинская И. М. см. Винберг Э. Б. **7 А285**

Каплинский А. И., Красненкер А. С., **О случайном поиске в многокритериальных задачах.** «Вопр. кибернетики». (Москва), 1978, № 33, 91—99 (519.248:681.5) **8 В276**

Каплинский А. И., Красненкер А. С., Назин А. В., **Обучение принципу свертывания в задаче векторной оптимизации.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 4, 43—47 (519.248:681.5) **12 В553**

Каплинский А. И., Лимарев А. Е., Чернышова Г. Д., **Об одном подходе к построению адаптивных алгоритмов решения задач оптимизации.** «Структурн. адаптация сложн. систем упр.» Воронеж, 1977, 72—77 (519.254) **7 В392**

Каплун О. М., **Метод оптимального кодирования внутренних состояний конечных автоматов.** «Тр. НИИ упр. машин и систем», 1977, № 16, 110—116 (519.713.1) **9 В658**

Капустин В. Ф., **О нечетких постановках некоторых экстремальных задач.** «Применение мат. в экон.», 1977, № 12, 148—151 (519.876.2) **7 В1111**

Капустин Н. М. см. Белов В. Г. **9 В1032**

Капустина Е. И., Лавров С. С., Селюн М. И., **Схема расширений и основные принципы реализации аппарата процедур языка Паскаль в языке АБВ.** «Обраб. символьн. информ.», 1978, № 4, 5—10 (519.682.3) **10 В1254**

Капустина Т. В., **Деформации римановых метрик и их связь с геометрией касательных расслоений риманова пространства.** «Изв. вузов. Мат.», Казань, 1978. 10 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 янв. 1978 г., № 327—78 Деп.) (514.764.25; 514.764.25) **7 А910 ДЕП**

Капустинскас А. И., **Ковариационный метод оценивания параметров периодически нестационарного процесса авторегрессии.** «LietTSR Mokslu Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР», 1978, **В**, № 1/104, 113—119 (519.246.85) **8 В217**

Капустников А. А. см. Иванов Е. А. **11 Б631**

Капшивый А. А., Стоян Н. Н., **Первая основная осесимметричная задача для упругого пространства с гиперболоидными разрезами.** Киев, ун-т. Киев, 1978. 25 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 апр. 1978 г., № 1174—78 Деп.) (517.958:539.3(4)) **9 Б384 ДЕП**; **Решение некоторых осесимметричных задач теории упругости для однополостного гиперболоида методом *p*-аналитических функций.** «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1978, № 23, 56—63 (517.958:539.3(4)) **10 Б520**

Капшивый А. А., Яковенко В. М., **Смешанная краевая задача x^k-аналитических функций для полуплоскости с разрезом вдоль дуги окружности.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 36, 76—84 (517.544.8) **10 Б135**

Капшивый А. А. см. Александрович И. Н. **10 Б165**

Капылов А. К., Чердынцев В. А., **Об оптимальном совместном распознавании и фильтрации случайных сигналов при обновлении наблюдаемых данных.** «Автоматика и вычисл. техн.» Минск, 1977, № 7, 25—32 (519.248:681.5) **7 В486**

Караваев В. В. см. Ефимов С. П. **7 В384**

Карагодова Е. А., Рымар Т. В., **Об одном подходе к моделированию процесса оперативного управления на домостроительном комбинате.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 11, 64—69 (519.8:69) **12 В1499**

Караджов Г. Е., **Об оценках сингулярных чисел интегральных операторов.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 3, 209—222 (517.984.5) **10 Б871**

Караев П. Т., **Решение некоторых задач оптимального управления процессов, описываемых системой гиперболических уравнений.** «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ рижазиjjат елмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 6, 48—51 (517.977.56) **10 Б668**

Каралюс А. А., **Применение цепных дробей для решения задач теории упругости.** «Числ. методы решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 1». Новосибирск, 1978, 78—88 (519.677) **11 Б1591**

Карамзин Ю. Н. см. Азимов Б. С. **12 Б852**

Карапенев Х. К., **Оценка надежности резервированной системы с восстановлением и запаздыванием при обнаружении отказов.** «Изв. АН СССР Техн. кибернетика», 1978, № 3, 107—112 (519.248:62—192) **10 В579**

Карапетрова С., **Решение одной задачи о косом ударе по мембране — второе приближение.** «Годишн. висш. учебни завед. Техн. мех.», 1974(1976), **9**, № 2, 77—83 (517.958:539.3(02)) **9 Б371**; **Решение на една задача от кос удар по мембрана—второ приближение.** «Годишн. висш. учебни завед. Техн. мех.», 1974(1976), **9**, № 2, 77—83 (517.958:539.3(6)) **10 Б531**

Карапетянц Н. К., Самко С. Г., **Исследование нетеровости операторов с инволюцией порядка n и его приложения.** «Изв. вузов. Мат.», 1977, № 11, 15—26 (517.983.23; 517.983.34; 517.983.53; 517.968.23) **11 Б832**

Карасев М. В., Назайкинский В. Е., **О квантовании быстроосциллирующих символов.** «Мат. сб.», 1978, **106**, № 2, 183—213 (517.984.22; 517.983.37) **12 Б1187**

Каратаев Г. И., **Некоторые количественные оценки метода аналогий в связи с интерпретацией геофизических полей.** «Мат. методы при решении задач геол. Белоруссии». Минск, 1977, 107—124 (517.958:[550.3+551.5]) **10 Б619**; **К теории эвристического прогнозирования геолого-геофизических явлений.** «Мат. методы при решении задач геол. Белоруссии». Минск, 1977, 3—18 (519.688) **11 В1346**

Каратопраклиев Г. Д., **О постановке и разрешимости краевых задач для уравнений смешанного типа в многомерных областях.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 2, 257—260 (517.956.6) **8 Б314**

Каратыгин В. А., Розов В. А., Соколова Н. О., **Один случай асимптотического суммирования в двумерной области.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 554—562 (517.521.5; 517.15) **10 Б26**

Караханян В. М. см. Асланян Л. А. **9 В518**; **9 В524**; **10 В683**

Караханян М. И., **Об алгебрах непрерывных функций на локально связном компакте.** «Функц. анализ и его прилож.», 1978, **12**, № 2, 82—83 (517.986.225) **11 Б952**

Карацуба А. А., **Суммы символов Лежандра от многочленов второй степени с простыми числами.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, **42**, № 2, 315—324 (511.336; 511.335) **9 А91**

Карацуба А. А. см. Архипов Г. И. **9 А90**; **12 А150**

Карацуба А. А. см. Исмоилов Д. И. **9 А8**

Карачик В. В., **Динамика системы n пар «хищник—жертва» связанных по конкуренции.** «Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1977, № 6, 3—9 (517.925.52; 517.925.51) **8 Б140**

Карачун В. Я., Макаренко О. Ю., Овчарук М. Е., Сапоненко О. А., **Обработка случайных процессов при помощи неортогональных базисов.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 3 секц.» Л., 1978, 25—27 (519.248:[621.37+621.396]) **9 В482**

Карачун В. Я., Макаренко О. Ю., Смирнов Ю. М., **Вычисление автокорреляционных функций с помощью неортогонального *PL*-базиса.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 34, 75—78 (519.248:62) **10 В467**

Карачун В. Я., Черноус К. А., **Смешанная краевая**

задача для уравнения теплопроводности в слое. «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. научн. сб.», 1978, № 35, 117—122 (517.956.4) **10 Б408**

арапш О. Э., **Анализ дендрограмм при исследовании коэффициента нефтеотдачи.** «Вопр. нефт. техн. кибернетики». Баку, 1978, 48—52 (519.248:[33+301]) **10 В618**

ардаков В. Б., **Некоторые обратные задачи для гиперболических уравнений с данными на времениподобных многообразиях.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 160—161 (517.956.32) **10 Б399**

ардаков В. Б. см. Бухгейм А. Л. **9 Б297; 12 Б822**

ардаш А. И., Костовский А. Н., Чулык И. И., **Характеристики диаграммы и мажоранты Ньютона двойного ряда Дирихле в задаче локализации нулей.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 36, 84—87 (517.537.72) **10 Б103**

ардаш А. И., Кузик А. М., Чулик И. И., Про деякі асимптотичні властивості діаграми Ньютона функції двох комплексних змінних та диференціальні властивості кривої спряжених радіусів збіжності. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1978, № 13, 91—93, 130 (517.555) **9 Б154**

ардаш С. Н. см. Ерофеенко в. Т. **12 Б854**

арев Г. П., Тресков С. А., **Метод функций Ляпунова в стохастических моделях математической теории популяций.** «Пробл. кибернет.», 1978, № 33, 139—178 (519.248:681.5) **12 В582**

арелин А. А., **О краевой задаче для линейной системы дифференциальных уравнений.** Одесск. ун-т. Одесса, 1977, 9 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 февр. 1978 г., № 466—78 Деп.) (517.956.6) **10 Б434 ДЕП**

арелин Б. В. см. Карелин В. В. **7 Б605**

арелин В. В., Карелин Б. В., **К методам исследования линейных динамических моделей производственных процессов.** «Тр. НИИ упр. машин и систем», 1977, № 16, 31—34 (517.977.1) **7 Б605**

арелина А. В., Печерский Ю. Н., **Теоретико-графические методы в распознавании образов.** Кишинев, Штиинца, 1978. 91 с., ил. 80 к. (519.711.3; 519.723.6) **8 В581 К**

аретkина Н. В., **Численное решение уравнения Ландау.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 3, 41—48 (519.63) **12 Б1661**

аретный О. Я., Штессель Ю. Б., **Номограммы многокритериальной оптимизации систем управления третьего порядка.** «Изв. вузов. Электромеханика», 1978, № 2, 148—152 (519.675) **8 Б1116**

арзанов А. В., Лившиц Э. М., **О минимальном числе операторов для обслуживания однородного линейного технологического процесса.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 3, 162—169 (519.854.2) **7 В1008**

аримбаев Т. Д., Ножницкий Ю. А., **О реализации на ЭВМ обращения преобразования Лапласа.** «Упругость и неупругость. Вып. 5». М., 1978, 12—23 (519.677) **11 Б1559**

аримбердиева С., **Программа решения разностных уравнений эллиптического типа.** «Алгоритмы», 1977, № 31, 59—65 (519.632.4) **7 Б1119**

аримов Б., **Об уточнении порядка в теории совместных диофантовых приближений.** «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, № 256, 21—26 (511.36) **7 А162**

аримов С. К., **Условия непрерывности функции с преобразованным рядом Фурье.** «Известия АН КазССР. Серия физико-математическая», 1978, № 1, 66—70 (517.518.45) **7 Б112**

аримов Т. Х., Курчатов В. А., **Некоторые теоремы о сходимости одного метода линеаризации для решения функциональных уравнений с недифференцируемыми операторами.** Казан. хим.-технол. ин-т Казань, 1978. 8 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 мая 1978 г., № 1577—78 Деп.) (517.988.8) **10 Б1093 ДЕП**

Каримова Д. Д., **Программа переработки числовой и текстовой информации из формы их представления в БЭСМ-6 на «М-220» и обратно.** «Алгоритмы», 1977, № 31, 20—23 (519.687) **9 В1115**

Карлов А. А., Полынцев А. Д., **Локальное математическое обеспечение удаленной дисплейной станции.** Объединен. ин-т ядер. исслед. Дубна. Сообщ., 1977, № 11—10967, 31 с., ил. (519.682.3) **9 В1057**

Карлович Ю. И., Кравченко В. Г., **Об одной алгебре сингулярных интегральных операторов с некарлемановским сдвигом.** «Докл. АН СССР», 1978, 239, № 1, 38—41 (517.986.3; 517.983.34) **8 Б734**

Карнаухов В. Н., Мерзляков Н. С., **Синтез киноформа на ЭВМ.** «Вопр. кибернет. (Москва)», 1978, № 38, 148—153 (519.688) **9 В1161**

Карнитис Э. К., (Ред.), **Применение и перспективы развития ЭВМ ЕС-1010.** Тез. докл. 2-й Всес. конф. Рига, апр., 1978. Рига, Зинатне, 1978. 79 с., ил. 20 к. (519.69) **11 В1059 К**

Кароблис А. см. Дубинскайте И. **8 В36**

Кароль А. М., **Сложность множества конструктивных действительных чисел.** «Мат. лингв. и теория алгоритмов». Калинин, 1978, 77—82 (510.52; 510.254) **12 А59**

Карпачев Г. И., Клещеногова В. Н., Кривицкая Н. Н., **Диалоговая система сбора и регистрации данных на машинные носители информации.** «Обесп. вычисл. центров коллективн. пользования». Новосибирск, 1977, 81—87 (519.687) **10 В1320**

Карпенко С. Н. см. Заполоцкий Д. Е. **10 В1299**

Карпов Б. В., **Создание типовых элементов—основное направление деятельности Рабочей группы по АСУ.** «Вычисл. техн. соц. стран», 1977, № 1, 102—110 (519.682.2) **8 В933**

Карпов В. Я., Корягин Д. А., Самарский А. А., **Принципы разработки пакетов прикладных программ для задач математической физики.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, 18, № 2, 458—467 (519.688) **9 В1086**

Карпова Л. М., Сергеева Н. Д., **График функции у ал-Маракиши.** «Историко-мат. исслед.», 1978, № 23, 231—234 (51(091)) **12 А18**

Карпук В. В., **Критерий конечности спектра систем с запаздыванием.** «Докл. АН БССР», 1978, 22, № 3, 212—213 (517.929.2) **9 Б229; К теории точечной вырожденности систем со многими запаздываниями.** «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, сер. 1, № 1, 76—77 (517.929) **11 Б324**

Карташев В. А. см. Голубев Ю. Ф. **9 Б877**

Карташевский В. Г., Кловский Д. Д., Шатских С. Я., **Оптимальная оценка системной характеристики пространственно-временного канала связи.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 53—54 (519.724) **10 В782**

Карташов Н. В., **Экспоненциальная асимптотика матрицы марковского восстановления.** Ин-т мат. АН УССР. Препр., 1977, № 24, 28—43 (519.217.2; 519.218.4) **9 В85**

Карташов Э. М., Нечаев В. М., **Метод функций Грина при решении краевых задач уравнения теплопроводности в нецилиндрических областях.** «Z. angew. Math. and Mech.», 1978, 58, № 4, 199—208 (517.958:[536.2+539.219.3]) **10 Б576**

Карташов Э. М., см. Борис М. П. **8 А36**

Картвелишвили В. М. см. Баничук Н. В. **11 Б1342**

Карупу Е. В., **Конечно-разностные гладкости конформных гомеоморфизмов.** «Ин-т мат. АН УССР. Препр.», 1978, № 4, 10—18 (517.538.5) **9 Б95; О модулях гладкости**

конформных отображений. «Укр. мат. ж.», 1978, 30, № 4, 540—545 (517.54) **11 Б106**

Карцев В. С., Люстерник Л. А., Майзлин И. Е., **О работе научно-исследовательного семинара по математическим методам в управлении производством.** «Мат. вопр. упр. пр-вом», 1977, № 7, 8—14 (51:061.2/.3) **7 А11**

Карцева М. В., Савочкин Ю. М., **Построение дерева обучения по модели предметной области в автоматизированной системе обучения на базе ЭВМ.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 351, 20—23 (519.68:159.955) **10 В1485**

Карцева М. В., Чхартишвили Л. Г., **Реализация процесса индивидуализации обучения с помощью модели студента в автоматизированной системе обучения (АСО) МЭИ на базе ЭВМ.** «Тр. Моск. энерг. ин-та» 1977, № 351, 23—25 (519.68:159.955) **10 В1483**

Карцева М. В. см. Челноков Н. И. **10 В1476**

Карякин В. Е., Попов Ф. Д., **Расчет пространственного обтекания затупленных тел сверхзвуковым потоком вязкого и теплопроводящего газа.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 197, **17**, № 6, 1545—1555 (517.958:533.6.011) **9 Б355**

Касабов Н., Даковски Л., **Подход к синтезу управляемых коммутаторов дискретных сигналов.** Един подход при синтеза на управляеми комутатори за дискретни сигнали. «Автоматика и изчисл. техн.», 1977, **11**, № 5, 31—37, 2, 3 (519.714.5) **9 В669**

Касами Т., Токура Н., Ивадари Е., Инагаки Я., **Теория кодирования.** Пер. с япон. М., Мир. 1978. 576 с., ил., 2 р. 70 к. (519.725; 519.72(02)) **10 В786 К**

Касами Т., Ямамура С., Кузнецов А. В., **О мощности аддитивных согласованных кодов, исправляющих ошибки и дефекты.** «Пробл. передачи информ.», 1978, **14**, № 2, 3—10 (519.72; 519.725) **11 В894**

Касандрова Ив., Разпределение на нулите на един клас цели функции от експоненциален тип. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975 (1977), **13**, № 1, 339—345 (517.547.22) **12 Б251**

Касим-Заде О. М., **Об одновременной минимизации сложности и мощности схем из функциональных элементов.** «Пробл. кибернет.», 1978, № 33, 215—220 (519.714.4) **7 В873**

Каспаров Г. А., Хмельницкий С. В., **Алгоритм трассировки печатных проводников методом градиентного спуска.** «Межвуз. сб. Ленингр. электротехн. ин-т», 1977, № 112, 68—74 (519.688) **9 В1184; Принцип инвариантности в автоматизации топологического проектирования.** «Межвуз. сб. Ленингр. электротехн. ин-т», 1977, № 112, 74—78 (519.688) **9 В1185**

Касперович В. В. см. Александрова Л. А. **12 В1546**

Касьянов В. А., Зауташвили В. Г., **Уменьшение интервалов наблюдения в задачах идентификации на основе самонастраивающихся систем с эталонной моделью.** Киев. ин-т инж. гражд. авиации. Киев, 1978. 6 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в Укр. НИИНТИ 27 марта 1978 г., № 981) (519.248:681.5) **7 В407 ДЕП**

Касьянов В. Н., **Конференция молодых ученых по системному программированию. Новосибирск.** 11—13 окт., 1977. «Программирование», 1978, № 1, 88—93 (519.69) **9 В865**

Касьянюк С. А., **О методе моментов в теории оптимального управления при входных воздействиях с различными энергиями.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 5, 5—10 (517.977.56) **9 Б525**

Касымджанова М. А., **Локальная предельная теорема для однородных цепей Маркова в метрике L_1.** «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 2, 74—76 (519.214.5) **12 В29**

Касымов Е. К., **Неустойчивость в целом неустановившихся движений нелинейных систем управления.** (Редколлегия ж. «Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.»). АлмаАта, 1978, 10 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. ВИНИТИ 14 марта 1978 г., № 856—78 Деп.) (517.935.4) **7 Б364 ДЕП**

Касян А. А. см. Погосян И. А. **9 В904**

Катериночкина Н. Н., **Поиск максимального верхнего нуля для некоторых подклассов монотонных булевых функций.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 516—511 (519.714.7) **11 В836**

Каткаускайте А. см. Жилинскас А. **10 В407**

Катков В. Л., **Конференция по машинной графике.** «Программирование», 1978, № 1, 93—94 (519.687) **9 В111**

Катков В. М., Степанян А. А., Тихомиров А. А., **Выбор метода численного дифференцирования для поиска оптимального значения параметра процесса с применением управляющей ЦВМ.** «Тр. науч.-техн. конф. фак. мат. знаний, посвящ. 60-летию Великого Октября». Куйбышев. политехн. ин-т. Куйбышев. 1977, 39—44, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 апр. 1978 г., № 1307—78 Деп.) (519.653) **9 Б854 ДЕ**

Каткова Т. А. см. Гладких Б. А. **11 В1299**

Катковник В. Я. см. Варядченко Т. В. **8 В378 ДЕП**

Катковник В. Я. см. Гак А. А. **10 В410**

Катомин Н. П., **Изотропная марковская сеть, порожденная аддитивным алгоритмом моделирования.** «Тез. докл. 10-г Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратура анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, мар 1978. 4 секц.» Л., 1978, 40—43 (519.248:681.5) **8 В312**

Катомин Н. П., Юфряков Б. А., **Рекуррентная фильтрация марковского информационного параметра с двумерным дискретным аргументом.** «Изв. АН СССР, Техн кибернетика», 1978, № 1, 157—164 (519.248:681.5) **10 В43 Рекуррентная статистическая модель изображений.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи инфор Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 131—13 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В533**

Катрахова А. А., **Об оценке погрешности метода Галеркина для нелинейных сингулярных краевых задач.** Воронеж ун-т. Воронеж, 1978. 21 с., библиогр. 6 назв. (Рукопи деп. в ВИНИТИ 26 июня 1978 г., № 2131—78 Деп (519.624) **11 Б1296 ДЕП**

Катышев П. К., **Об одной задаче управления случайным процессом, возникающим в теории информации.** «Вероятностн. процессы и упр.» М., 1978, 75—83 (519.217.3 **10 В67**

Кауров В. М., Лавлинский С. М., Пермино С. Б., **Машинная реализация имитационной модели процесса корректировки и выполнения плана.** «Оптимизация», 1978, № 20/37, 101—113 (519.8:3 519.863) **10 В964**

Кауфман А. М., **Полугруппы с эпиморфными подполугруппами.** «Соврем. алгебра». Л., 1978, 101—113 (512.533.7) **12 А2**

Кауфман Р. М., **Об укороченных уравнениях А. Ф. Лаврика.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та А СССР», 1978, **76**, 124—158 (511.331) **11 А93**

Кафаров В. В. см. Писаренко В. Н. **12 В658**

Кахичко А. А. см. Бурдюк В. Я. **11 В756**

Кац А. О., Нестерова Т. А., **О графах с точ тремя вершинами одинаковой степени.** «Cas. pěst mat.», 1978, **103**, № 2, 159—174 (519.17) **9 В596**

Кац Б. А., **Краевая задача Римана с осциллирующ коэффициентом.** «Тр. Семинара по краев. задачам, Каз ун-т», 1977, № 14, 110—120 (517.544.8) **12 Б211**

Кац Б. М., Сардыко С. В., Цуккерман И., **Пути построения системы цифрового кодирован цветных телевизионных изображений.** «7-ая Всес. ко по теории кодир. и передач информ. Ч. 7. Док Москва—Вильнюс, 1978, 181—18 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В546**

ац И. С., **Некоторые общие теоремы о густоте спектра струны.** «Докл. АН СССР», 1978, 238, № 4, 785—788 (517.984.5) **7 Б852**

ац М. А., Киншт Н. В., Спичак Д. М., **Разрешимость базисной задачи диагностики электрических цепей.** «Упр. качеством и надежностью сложн. систем». Владивосток, 1978, 120—126 (519.718.7) **11 В865**

ац М. П., **Векторные расслоения как непрерывные семейства подпространств.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 1, 49—53 (517.982.22) **9 Б555**; **Квазиинвариантность и дифференцируемость мер.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, вып. 3, 175 (517.987.1) **12 Б1392**

ацман Г. Л. см. Бояринов И. М. **9 В692; 12 В1235**

ацман С. И., **О периодических К-полугруппах.** (Редколлегия «Сиб. мат. ж.», Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1978. 12 с., ил. библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 апр. 1978 г., № 1136—78 Деп.) (512.533.8; 512.531) **8 А183 ДЕП**

ацнельсон Л. З., Кельман Е. С., **О модификациях метода Ньютона для анализа интегральных схем.** «Мат. моделир.» Рига, 1978, 101—104 (519.615) **9 Б707**

ацнельсон Л. З. см. Гринберг Э. Я. **9 Б883**

ацнельсон М. Б., Маминконов А. Г., **Модели интеграции систем обеспечения населения жилой площадью.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 6, 99—104 (519.8:33) **10 В1022**

ацов Е. Б., **Тензорное произведение функторов.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 2, 318—327 (512.582) **11 А393**

ачаева И. Н. см. Баранцев Р. Г. **10 Б476**

ачалов Е. Н. см. Ерохин А. Т. **8 Б1093; 10 В436**

ашеваров А. А., Лаврентьев Г. В., **Численный расчет остывания химического волокна при горячем формовании с учетом фазового перехода.** «Динамика сплош. среды», 1977, № 31, 158—161 (519.633.6) **8 Б1052**

ашин Б. С., **Замечания об оценке функций Лебега ортонормированных систем.** «Мат. сб.», 1978, **106**, № 3, 380—385 (517.518.36) **12 Б96**

ашинский Ю. И. см. Кравцов М. К. **7 В975**

аширин В., **Об изоморфизмах ультраядерных центров абсолютных шкал Рисса.** В «Тр. молодых ученых каф. высш. мат.» Ростов. инж.-строит. ин-т. Ростов-на-Дону, 1978, 8—13, библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 мая 1978 г., № 1593—78 Деп.) (517.982.25) **10 Б712 ДЕП**

аштанов В. А., **Асимптотический анализ полумарковских процессов с несчетным множеством состояний.** «Тр. Моск. ин-та электрон. машиностр.», 1976, № 57, 71—77 (519.217; 519.214.6) **12 В69**

аштанов В. А., Шарапов Б. Э., **Исследование одноканальной системы массового обслуживания со смешанным входящим потоком.** «Тр. Моск. ин-т электрон. машиностр.», 1976, № 57, 201—211 (519.217.2; 519.218) **12 В97**

ашу А. И., **Предрадикалы в ситуации сопряженности.** «Мат. исслед.» (Кишинев), 1978, № 48, 48—64 (512.552.12) **7 А321**

ашуба С. А., **Применение номограмм для построения обобщенных рельефов гиперболического типа.** «Сб. науч. тр. Моск. ин-т инж. с.-х. пр-ва», 1977, **14**, № 10, 52—58 (519.675) **10 Б1228**

ашуба С. А. см. Михно О. Д. **10 А527**

ашун И. Н. см. Седухин С. Г. **8 В962**

ащеев В. М., Муранов Ю. В., Юрьев Ю. С., **Математическая модель двухфазного дисперсно-кольцевого потока.** Физ.-энерг. ин-т. Обнинск. (Препр.), 1977, № 780, 18 с., ил. (517.958:536.24) **7 Б548**

аяцкас А. А., **К теории синхронизации цифровых сетей связи.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 48—52 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В559**

Кванталиани К. И., **Асимптотика задачи Коши для одного класса интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1978, **58**, 123—133 (517.968.72) **12 Б774**

Квапиш М., **О методе сравнения в теории существования и единственности решений уравнений в пространствах функций.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 148—158 (517.988.63) **7 Б953**

Кварацхелия В. В., **Безусловная сходимость гауссовских рядов.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра. АН ГрузССР», 1978, **18**, № 2, 71—79 (517.982.22) **11 Б747**

Кваско М. З. см. Жученко А. И. **10 В1035**

Квасницкий В. Н., **Построение вычислительных центров коллективного пользования.** Вычислительная техника социалистических стран, 1977, № 2, 117—124 (519.69) **10 В1119**

Кватадзе К. Г., **Структурная модель факторов обучения и воспитания и их взаимосвязей.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, **1**, 451—474 (519.68:007.51/.52) **10 В1402**

Квачук К. П. см. Столяров Г. К. **9 В1062; 12 В1763**

Кведарас Б., **Об асимптотическом поведении формального решения вырожденного дифференциального уравнения в особой точке.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 1, 123—130 (517.983.53; 517.984.5) **10 Б822**

Квіт Д., Зворотна формула для відбиття. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1978, № 13, 47—53, 125 (519.213.2) **10 В11**

Квіт Д., Косарчин В. М., Експонентні та логарифмічні розподіли. Відбиття та проблема моментів. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1978, № 13, 53—59, 126 (519.213; 519.213.2) **10 В12**

Кейпер Николаас Х., **Меры кривизны поверхностей в E^3.** «Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии «150 лет геометрии Лобачевского», Казань, 1976». М., 1977, 195—199 (514.772.22) **7 А929**

Кейс И., **Метод агрегации для оптимального синтеза динамических систем с квадратичными и линейными инвариантами.** «ENSV Tead Akad. toimetised. Füüs., mat. Изв. АН Эст. ССР. Физ. мат.», 1978, **27**, № 1, 14—21 (517.977.5) **8 Б445**; **Варианты субоптимального синтеза управлений методом агрегации.** «Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1978, **27**, № 3, 274—288 (517.977.58) **12 Б988**

Келлер Г., **Численное решение задач ветвления и нелинейных задач на собственные значения.** «Разностн. и вариацион.-разностн. методы» Новосибирск, 1977, 6—36 (519.624) **11 Б1308**

Кельзон А. А., **Об интерполировании функций ограниченной p-вариации.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 5, 131—134 (517.518.85) **12 Б156**; **Определение скачка функции ограниченной p-вариации с помощью тригонометрического интерполирования.** (Редколлегия ж. «Изв. вузов. Математика»). Казань, 1978, 10 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1978 г., № 2434—78 Деп.) (517.518.85) **12 Б157 ДЕП**

Кельман Е. С. см. Кацнельсон Л. З. **9 Б707**

Кельманс А. К., **Сравнение графов по вероятности связности.** «Комбинатор. и асимптотич. анализ», 1977, № 2, 69—81 (519.176) **12 В1050**

Кельманс Г. К., Любчик Л. М., Позняк А. С., **Адаптивное управление замкнутыми приоритетными системами массового обслуживания.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 4, 81—93 (519.248:681.5) **11 В601**

Кемер А. Р., **Замечание о стандартном тождестве.** «Мат. заметки», 1978, 23, № 5, 753—757 (512.552.4) **9 А283**

Кемхадзе К. Ш., **Конечные группы, удовлетворяющие нормализаторному условию для непримарных неабелевых подгрупп.** «Теоретико-групповые исслед.» Киев, 1978, 138—153 (512.542.66) **8 А244**

Кемхадзе Ш. С. см. Баладзе Д. О. **10 А1**

Кенарский В. Л. см. Агеев Ж. С. **9 Б535**

Кенгерлинский Г. А., **Информационный подход к декомпозиции сложных систем.** «Изв. АН СССР, Тех. кибернетика», 1978, № 1, 121—12 (519.714.7) **11 В837**

Кенгерлинский Г. А., Бухерович Н. Г., **Информационные аспекты функционирования разомкнутых систем управления.** «Вопр. техн. кибернет.», Баку, 1977, 113—129 (519.876) **10 В1005**

Кендель В. Г., **Статистическая оптимизация межповерочных интервалов для средств измерения.** «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1978, № 6, 63—67 (519.248:62—192) **9 В490**

Кенин Л. М., см. Кремер И. Я. **8 В400**

Кербалиев А. И. см. Ахмедов Б. А. **9 В486**

Кербель В. Г., **Загрузка однородной вычислительной системы потоком параллельных программ.** «Вычисл. системы», 1977, № 70, 78—89 (519.69) **8 В846**

Керге Р. М., **К оценке погрешности метода подобластей.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, 18, № 3, 628—633 (519.642.2) **10 Б1208**

Кереселидзе Т. Т. см. Аязян А. А. **12 В1589**

Керимов Р. М. см. Тагиев В. Г. **9 В389**

Керимов Т. М., **О классическом решении смешанной задачи для эллиптических уравнений 2-го порядка.** «Успехи мат. наук», 1977, 32, № 6, 255—256 (517.956.223) **10 Б340**

Керцер С. А., **Решение и теорема единственности обратной нелинейной задачи теплопроводности.** «Получение и исслед. свойств новых материалов». Киев, 1978, 6—7 (517.958:[536.2+539.219.3]) **11 Б581**

Керчман В. И., **О численном решении пространственных контактных задач теории упругости.** «Вопр. мех. деформируем. систем», 1977, № 1, 4—12 (519.642) **12 Б1733**

Кесельман Г. М., **Об отображениях на круговые многоугольники.** «Вопр. геометрич. теории функций», 1977, № 8, 29—35 (517.542) **8 Б73**

Кесельман Д. Я., **Одна бесконтурная ориентация ребер графа.** «Кибернетика», 1978, № 2, 83— 90 (519.172.3) **9 В631**

Кесслер Г. см. Максименко В. И. **8 В810**

Кетков Ю. Л., **Программирование на БЭЙСИКе.** М., Статистика, 1978. 158 с., ил. 55 к. (519.682.1) **7 В1208 К**

Кетков Ю. Л., Рябов А. Н., **Эффективная система программирования** Basic-222. «Программирование», 1978, № 1, 39—40 (519.682.3) **9 В1077**

Кештов Г. А., **О локализации группы накрытий.** «Алгебра и теория чисел», 1977, № 2, 88—92 (512.626; 512.742.72) **7 А462**

Кибенко А. В., **О задаче оптимальной стабилизации для квазилинейных систем.** «Труды семинара по дифференц. уравнениям». 1977, 46—53 (517.977.55) **10 Б655**

Кизакян Л. В. см. Калоев М. А. **10 В1380**

Киквадзе Т. Ф. см. Жуковин В. Е. **10 В811**

Киквидзе З. А., Ткемаладзе Н. Т., **Об одном подходе к оценке качества функционирования конкретной интеллектуальной системы.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академи. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, 1, 123—127 (519.68:007.51/.52) **11 В1368**

Киквидзе З. А. см. Ткемаладзе Н. Т. **10 В1414**

Кикутс Я. А., **Доказательство некоторых свойств программ в формализованной системе.** «Теория алгоритмов и программ. Республиканский межведомственный сборник научных трудов», 1977, № 3, 127—142 (519.681) **9 В934**

Формализованная система для доказательства свойств программ. «Теория алгоритмов и программ» Республиканский межведомственный сборник научных трудов», 1977, № 3, 103—126 (519.681) **9 В935**

Килбас А. А., **Операторы типа потенциала со степеннологарифмическими ядрами в пространствах Гёльдера с весом.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 2, 29—37 (517.983.34) **8 Б611**; **Интегральные операторы с логарифмическими ядрами на совокупности отрезков вещественной оси.** «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, сер. 1, № 2, 3—6 (517.983.34; 517.968.25) **10 Б802**

Килбас А. А., Самко С. Г., **О гладкости функций, представимых логарифмическими интегралами.** «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, сер. 1., № 1, 73—75 (517.544.8) **7 Б196**

Килда Б. Ю. см. Видугирите В. П. **8 В840**

Кильдишев Г. С., Аболенцев Ю. И., **Многомерные группировки.** М., «Статистика», 1978. 160 с., ил. 70 к. (519.248:[33+301]) **7 В640 К**

Ким В. С., **О дифференциальной геометрии гладких нерегулярных поверхностей.** «Изв. вузов. Мат.» 1977, № 12, 29—38 (514.772.24) **8 А734**; **Гиперповерхность класса C^1 W_n^2 как поверхности ограниченной внешней кривизны в смысле А. В. Погорелова.** «Вопр. глобальн. геометрии. 31 Герценовск. чтения. Ленингр. пед. ин-т им. А. И. Герцена». Л., 1978, 19—21 (514.772.24) **10 А602**

Кимельфельд Б. Н., **Квазиоднородные области на конформной сфере.** «Успехи мат. наук», 1978, 33, № 2, 193—194 (512.816.2) **12 А784**; **Редуктивные группы, локально транзитивные на квадриках.** «Вопр. теории групп и гомологич. алгебры», 1977, № 1, 94—124 (512.816.2) **12 А786**

Кимельфельд Б. Н., Ловецкий С. Е., Манов Т. А., **Задача разрыва контуров графа и ее приложения.** «Сб. тр. Ин-т пробл. упр.», 1976, № 12, 51—61 (519.176) **7 В830**

Кимельфельд Б. Н. см. Алексеевский Д. В. **11 А748**

Кимельфельд Б. Н. см. Винберг Э. Б. **12 А785**

Кинбер Е. Б., **О предельной идентификации минимальных номеров для функций из эффективно перечислимых классов.** Теория алгоритмов и программ. Республиканский межведомственный сборник научных трудов, 1977, № 3, 35—56, 153 (510.57) **9 А63**

Кинбер Е. Б. см. Фрейвалд Р. В. **9 А62**

Киншт Н. В., **О возможности параметрической диагностики логических интегральных схем.** «Логич. методы в задачах техн. диагност.» Владивосток, 1977, 62—69 (519.718.3) **12 В1150**

Киншт Н. В., Сиськов В. В., **Сведение диагностики электрической цепи к задаче линейного параметрического программирования.** «Упр. качеством и надежностью сложных систем». Владивосток, 1978, 127—136 (519.855) **12 В1415**

Киншт Н. В. см. Кац М. А. **11 В865**

Киоса М. Н., Кобзарев К. К., Кузнецова Н. А., Насонова Л. П., Шигаев В. Н., **Программа математического моделирования работы сканирующего автомата при обработке фильмовой информации с пузырьковых камер.** Ин-т теор. и эксперим. физ. Москва. [Препр.], 1977, № 62, 20 с., ил. (519.688) **8 В997**

Киоса М. Н. см. Гребеников Е. А. **11 Б350**

Кипнис Л. А., **Краевая трещина на границе различных сред.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, 42, № 2, 350—354 (517.958:539.3(3)) **10 Б514**

Кипоть В. Л., **Дискретизация плоских кривых.** Казан

ун-т. Казань, 1977. 32 с., ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 янв. 1978 г., № 118—78 Деп.) (514.181) **7 А855 ДЕП; Статистические оценки объема описаний дискретных моделей плоских кривых.** Казан. ун-т. Казань, 1978. 27 с. библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 июня 1978 г., № 2121—78 Деп.) (519.248:681.5) **10 В417 ДЕП**

Киприянова Н. И., **Асимптотика спектральной функции сингулярных дифференциальных операторов.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 3, 523—525 (517.984.5) **8 Б705**

Киреев В. И. см. Радомский Н. Ф. **8 В827**

Кирейтов В. Р., **Об одной задаче волновой оптики.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 72—76 (517.958:537.812) **9 Б406; О некоторых геометрических вопросах освещения поверхностей.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 2, 261—263 (514.88; 514.772.2; 514.172.2) **9 А706; О связи задачи определения оптического тела по его изображениям с одной задачей линейной интегральной геометрии.** «Вычисл. пробл. мат. задач. геофиз.» Новосибирск, 1977, 76—83 (517.986.64) **11 Б1006**

Кирейтов В. Р. см. Лаврентьев М. М. **10 Б622**

Кириленко А. А., Шестопалов В. П., Яшина Н. П., **Строгое решение задачи о круглом волноводе со скачком поперечного сечения.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 6, 1481—1493 (517.958:621.372.8) **9 Б411**

Кириллов А. А., **Элементы теории представлений.** Изд. 2-ое. М., Наука, 1978. 343 с., ил. 1 р. 70 к. (517.986.4; 517.986(07)) **9 Б656 К**

Кириллов Д. А., **О формальном представлении последовательных структур пересылки сообщений в сетях ЭВМ.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 3. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 75—79 (519.69) **12 В1539**

Кириллов Д. А., Михеев М. Г., **Принципы виртальных сетей пересылки сообщений.** «Изв. АН СССР. Техн. Кибернетика», 1978, № 3, 122—128 (519.687) **11 В1287**

Кириллова Ф. М., Марченко В. М., **Функциональные преобразования и некоторые канонические формы в линейных системах с запаздывающим аргументом.** «Ин-т мат. АН БССР. Препр.», 1978, № 7—39, 28 с., ил. (517.935.2) **12 Б586**

Кириллова Ф. М. см. Габасов Р. **7 Б618; 10 В861; 12 В1333**

Кириченко А. А., Логинов В. П., **Применение сплайн-аппроксимаций в задачах статистической обработки информации.** «Зарубеж. радиоэлектроника» 1978, № 2, 3—36 (519.248:[621.37+621+396]) **7 В538**

Кириченко Б. И., **Спектральные функции одного класса матричных операторов.** «Функц. анализ», 1977, № 9, 51—60 (517.984.5) **12 Б1218**

Кириченко В. Ф., ***K*-алгебры и их роль в геометрии *K*-пространств.** Моск. энерг. ин-т. М., 1977. 33 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 дек. 1977 г. № 4521—77 Деп.) (514.763.432) **7 А878 ДЕП**

Кириченко В. Ф. см. Куликов Э. Л. **7 Б822**

Кириченко Н. Ф., **Введение в теорию стабилизации движения.** Киев, Вища школа, 1978. 182 с., ил. 70 к. (517.935) **10 Б254 К**

Кириченко Н. Ф., Григоров А. В., **Об анализе поля измерений в задаче минимаксного оценивания.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 12, 89—92 (519.677) **12 Б1820**

Кириченко Н. Ф., Наконечный А. Г., **К минимаксным оценкам состояний линейных динамических систем.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 1, 7—9 (517.977.55) **7 Б629**

Кириченко Н. Ф., Наконечный А. Г., **К минимаксной оценке состояния линейных динамических систем.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. научн. сб.», 1978, № 34, 18—24 (519.248:681.5) **11 В485**

Кириченко Н. Ф. см. Бублик Б. И. **9 Б736**

Кириченко Н. Ф. см. Бублик Б. Н. **11 Б679**

Кириченко Т. К. см. Большов Л. А. **11 Б1327**

Кирлица В. П., Гомез А. Ф., **Принцип максимума для систем с запаздыванием по управлению.** «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, сер. 1, № 1, 5—8 (517.977.52) **7 Б622**

Киров Веселин., Алгебричен подход към проблемата за формализацията на процеса на автоматизираното проектиране. II. Синтезът на обекта на проектиране като асоциативно изчисление. «Техн. мисъл», 1977, **14**, № 4, 23—28 (519.682.9) **7 В1248**

Кирпичников В. М., Скляров В. А., **Синтез микропрограммных автоматов по графсхемам алгоритмов с малым числом условных вершин.** «Управ. системы и машины», 1978, № 1, 77—83 (519.69) **10 В1105**

Кирпичников В. М. см. Бондаренко В. И. **7 Б667**

Кирьян Н. Л. см. Зак Ю. А. **10 В491**

Кирьянов И. М., Пестов Г. Н., Анцкайтис А. В., **Решение задачи теплопроводности в полубесконечной стенке при граничном условии 3-го рода методом импульсного источника.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 34—38 (517.958:[536.2+539.219.3]) **9 Б415**

Кирьяцкий Э. Г., **Об одном предельном свойстве функций с отличной от нуля разделенной разностью.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 2, 47—61 (517.538) **9 Б91**

Киселев А. А., **Аксиома сравнимого выбора и униформизуемость проективных классов.** «Алгебра и логика», 1978, **17**, № 2, 144—168 (510.225; 510.223) **11 А34**

Киселев А. Н. см. Марчук Ю. Н. **7 В1320**

Киселев В. В., **Построение полных контролирующих и диагностических тестов комбинационных схем.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 199, 121—123 (519.718.7) **11 В861**

Киселёв В. В., Кон Е. Л., **Математический аппарат ориентированных булевых дифференциалов и его применение в задачах диагностики.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 199, 116—120 (519.718.2) **11 В849**

Киселев В. И., **Об одном алгоритме определения частоты основного тона звукового сигнала.** «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, **1**, 286—291 (519.769) **9 В1252**

Киселев В. И., Литвин В. А., **Итеративный метод согласования планов развития регионов и основные результаты экспериментальных расчетов.** «Экон. и мат. методы», 1978, **14**, № 3, 503—517 (519.865.7) **10 В977**

Киселев В. Ю., **Почти-периодические интегральные операторы Фурье и некоторые их приложения.** «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. МГУ», 1978, № 3, 81—97 (517.983.35; 517.983.34; 517.986.63) **10 Б808**

Киселев Н. В., Чидсон В. Е., **Быстродействующее множительное устройство на интегральных микросхемах.** «Синтез алгоритмов сложн. систем», 1977, № 3, 141—145 (519.69) **12 В1549**

Киселев Н. В., Чидсон В. Е., **Синтез полного диагностического теста минимальной длины для комбинационных схем пирамидальной структуры.** «Синтез алгоритмов сложн. систем», 1977, № 3, 128—133 (519.718.7) **12 В1176**

Киселев Н. В. см. Боброва Л. В. **8 В315**

Кисель В. В. см. Богуш А. А. **8 А737**

Кисельников В. М., Никуличева О. А., **Коммутационное поле рекурсивной ЦВМ.** «Межвуз. сб. Ленингр. электротехн. ин-т», 977, № 112, 15—20 (519.69) **9 В895**

Кисельников В. М., Торгашев В. А., **Вычислительные элементы и поля универсальных ЦВМ.** «Межвуз. сб. Ленингр. электротехн. ин-т», 1977, № 112, 8—14 (519.69) **9 В902**

Киселев В. Г. см. Гараев Я. Г. **10 Б1233**

Кисляков В. С. см. Егоров Ю. Д. **8 Б464**

Кисляков С. В., **Изоморфизмы и проекции для факторпространств L_1-пространств по их рефлексивным подпространствам.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. мат. ин-та», 1977, **73**, 91—101 (517.982.25; 517.982.3) **7 Б718**; Fourier coefficients of boundary values of analytic functions. «Мат. ин-т Ленингр. отд. АН СССР. Препр.», 1978, № Е—3, 15 с., ил. (517.537) **12 Б165**

Кистаури Э. И., Гиоргадзе А. Х., **Параллельная декомпозиция полумарковских процессов.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, **1**, 196—206 (519.217; 519.217.2) **12 В70**

Кисьов Й. см. Митев В. **8 В982**

Кит Г. С. см. Грилицкий Н. Д. **11 Б535**

Китанин А. Л. см. Браун М. А. **9 Б447**

Китороагэ И. Д. см. Гоян И. М. **7 А360**

Китсник П., **О результатах дедуктивного анализа тестов в комбинационных схемах.** «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1977, № 432, 25—29 (519.718.7) **7 В892**

Китсник П., Убар Р., **Формулы для дедуктивного анализа тестов в синхронных последовательностных схемах.** «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1977, № 432, 15—23 (519.718.7) **9 В682**

Киясбейли Ш. А. см. Владимирский Э. И. **9 В848**

Киясов С. Н., **Интегральные уравнения с многозначными на римановой поверхности обобщенными логарифмическими ядрами.** Казан. ун-т. Казань, 1978. 31 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июля 1978 г., № 2378—78 Деп.) (517.544.8) **11 Б118 ДЕП**

Клебанов Б. С., **О замкнутых образах произведений метрических пространств.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 6, 1285—1288 (515.126.24.) **11 А544**

Клебанов И. Ф., Русанова С. И., Рудько И. Р., **О построении целочисленного решения специальной системы линейных неравенств.** «Автоматизир. системы план. расчетов в респ. план. органах», 1977, № 9, 28—31 (519.854.3) **7 В1011**

Клевачев В. И., **Приближение функции многочленом по методу наименьших квадратов.** «Сб. тр. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина», 1978, № 6, 55—62 (519.654) **11 Б1551**

Клейнен Дж., **Статистические методы в имитационном моделировании. Вып. 2.** Пер. с англ. М., Статистика, 1978. 336 с., ил. 1 р. 60 к. (519.248:681.5) **12 В608**; **Статистические методы в имитационном моделировании. Вып. 1.** Пер. с англ. М., Статистика, 1978. 222 с., ил. 1 р. 10 к. (519.248:681.5) **12 В656**

Клейнер Г. Б., **Реализация дивизоров и факторизуемые модули над нетеровыми целозамкнутыми кольцами.** «Успехи мат. наук». 1977, **32**, № 6, 225 (512.715) **10 А333**

Клемышев О. Ф., **Некоторые задачи о покрытии (алгоритмы со степенными оценками).** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 4, 205—208 (519.147) **12 В965**

Кленина Л. И., **Критерии нетривиальности некоторых классов пространств Соболева бесконечного порядка.** (Редколлегия «Сиб. мат. ж.», Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1978, 17 с., библиогр. 6 назв. (517.982.27) **8 Б554 ДЕП**; **Нетривиальность некоторых классов периодических функций типа пространств Соболева бесконечного порядка.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1978, № 357, 48—50 (517.518.2) **12 Б69**

Кленов В. И. см. Лизарев А. Д. **12 Б341**

Клепиков Н. Ю. см. Ерохов А. Н. **9 В1113**

Клепикова Л. С., **Определение поверхности пленки, натянутой на пространственный контур методом конформных отображений.** «Прикл. вопр. начерт. геометрии». Ленингр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Л., 1978, 112—120, ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИ МПС 10 июля 1978 г., № 724/78) (514.752.43; 514.772.22) **11 А699 ДЕП**

Клепикова Л. С., Малахов Н. А., **Применение численных методов для определения точечного каркаса поверхности, опирающейся на заданный контур.** «Прикл. вопр. начерт. геометрии». Ленингр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Л., 1978. 90—101, ил., 10 июля 1978 г., № 724/78) (514.181; 514.862) **11 А677 ДЕП**

Клесова Л. М., **Тензорное произведение двух неприводимых унитарных представлений полупрямого произведения** $MO(n, 1)=SO(n, 1)\cdot T^{n+1}$. «Функц. анализ», 1977, № 9, 61—70 (517.986.4) **12 Б1292**; **Матричные элементы операторов трансляции максимально вырожденных представлений группы $P(n, 1)$, соответствующих двуполостному гиперболоиду.** Моск. гос. заоч. пед. ин-т. М., 1978. 21 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 сент. 1978 г., № 3009—78 Деп.) (517.986.68) **12 Б1351 ДЕП**

Клещеногова В. Н. см. Карпачев Г. И. **10 В1320**

Клибанов М. В., **Обратные задачи и интегральные уравнения первого рода с ядрами специального вида.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск.», 1977, **155**, (517.983.54) **11 Б892**

Клигене Неруте., **Об асимптотической скорости сходимости вероятности ошибки при классификации стационарных последовательностей.** «Стат. пробл. упр.», 1977, № 24, 73—82 (519.248:681.5) **7 В567**

Кликушин А. Г., **О полиномиальной полноте некоторых задач минимизации частичных автоматов.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 4, 340—341 (519.713.1) **11 В792**

Клименко В. Г., **Наблюдаемость систем с изменяющейся математической моделью.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 2, 171—174 (рез. англ.) (517.977.1) **9 Б491**; **К вопросу управляемости логико-динамических систем.** «Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1978, № 17, 32—36 (517.977.1) **10 Б638**

Клименко В. Г., Остапенко В. Н., **Аппроксимация функций нескольких переменных дифференциальными операторами.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 4, 295—298 (517.518.837) **9 Б71**

Климентов С. Б., **О гладкости решений краевых задач теории изгибаний поверхностей рода $p\geqslant 0$.** «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 21, 34—44 (514.772.22) **10 А594**

Климкин В. М., **О некоторых свойствах треугольных функций множества.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 2, 36—44 (517.518.11) **11 Б54**

Климкин В. М., Никифоров В. М., **О некоторых свойствах абсолютно треугольных функций множества. I.** «Функц. анализ», 1977, № 9, 71—83 (517.987.1) **12 Б1398**

Климов В. А. см. Энтин В. Я. **12 Б1821 ДЕП**

Климов В. В., **Построение алгоритма адаптации итеративного метода решения дифференциальных уравнений с краевыми условиями.** «Оптимальн. и адаптив. упр.» Саратов 1977, 366—372 (519.624.2) **10 Б1134**

Климов В. С., **Интерполяция линейных операторов и теоремы вложения.** В сб. «Дифференц. уравнения с частными производн.» Новосибирск, 1977, 143—144 (517.982.27) **7 Б749**; **О разрешимости задачи Дирихле в пространствах Орлича—Соболева.** «Качеств. и приближ. методы исслед. операторн. уравнений», 1977, № 2, 131—140 (517.988.63) **10 Б1076**

Климов Г. П., **Системы обслуживания с разделением**

времени. 11. «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 2, 331—339 (519.217.2; 519.218) **12 В81**

Климов И. З., Чувашов А. М., Хворенков В. В. **Моделирование однородной марковской последовательности.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 4 Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 55—60 (519.248:681.5) **12 В612**

Климов Н. И., **Новая оценка абсолютной постоянной в проблеме Гольдбаха—Шнирельмана.** «Изв. вузов. Мат.», 1978, № 1, 25—35 (511.34) **9 А94**

Климонтович Ю. Л. см. Белый В. В. **10 В237**

Климык А. У. см. Гаврилик А. М. **11 Б1023**

Климык А. У. см. Голод П. И. **8 Б762**

Климык А. У. см. Грубер Б. **8 Б806**

Клини С., Весли Р., **Основания интуиционистской математики с точки зрения теории рекурсивных функций.** Пер. с англ. М., Наука, 1978. 271 с., ил. 1 р. 50 к. (510.24) **8 А68 К**

Клипкер И. А., **Оценка точности перестановочного алгоритма в задаче квадратичного выбора.** «Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **89**, № 1, 29—32 (519.176) **12 В1044**

Клиффорд Грей Ф. см. Грэм Роберт Г. **8 В694 К**

Клих Ю. А., **Методы усреднения в квазилинейных задачах оптимального управления с квадратичным функционалом.** «Аналит. и качеств. методы исслед. дифференц. и дифференц.-разностн. уравнений». Киев, 1977, 95—107 (517.977.58) **7 Б660**

Клобовский Д. Д. см. Карташевский В. Г. **10 В782**

Клоков А. А., Антонова Е. А., **О решении систем линейных алгебраических уравнений больших порядков.** «Тр. вычисл. центра». Мордовск. ун-т. Саранск, 1978, 154—159, библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в Информэлектро 17 авг. 1978 г., № 150—д/78) (519.612.2) **12 Б1563 ДЕП**; **Цифровая модель температурных полей в силовых полупроводниковых приборах.** «Тр. вычисл. центра». Мордовск. ун-т. Саранск, 1978, 124—137, ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в Информэлектро 17 авг. 1978 г, № 150—д/78) (519.633) **12 Б1721 ДЕП**

Клоков Ю. А., **Развитие теории краевых задач обыкновенных дифференциальных уравнений в Советской Латвии.** «Latv. PSR Zinātnu Akad. vestis., Изв. АН Латв. ССР», 1978, № 2, 12—19 (517.927) **8 Б171**

Клоков Ю. А. см. Васильев Н. И. **11271 К**

Клот З. Г. см. Бакельман И. Я. **10 А608**

Клоц Б. Е., **О наилучших линейных и нелинейных приближениях гладких функций.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 1, 15—24 (517.982.256) **7 Б727**

Клочко Е. В., **Об одном подходе к формированию алгоритмов решения задач календарного планирования с помощью ЦВМ.** «Моделир. произв. процессов». Новосибирск, 1977, 47—51 (519.683) **12 В1696**

Клунник А. А. см. Макаров В. Л. **11 Б157**

Клюшин А. В., **Топологический радикал Джекобсона и топологически полусовершенные кольца.** МГУ. М., 1978, 18 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп в ВИНИТИ 20 июля 1978 г., № 2447—78 Деп.) (512.556) **11 А343 ДЕП**

Клюшин Я. Г., **Информационная структура дифференциальных игр.** Теоретико игровые вопр. принятия решений. Л., 1978, 85—91 (517.978) **10 Б676**

Клюшников В. Т. см. Аладьев В. З. **9 В870**

Клязник В. В., Ласкеев С. К., **Применение системы остаточных классов при построении цифровых фильтров.** «Вычисл. средства в техн. и системах связи», 1978, № 3, 69—73 (519.69) **9 В891**

Кляцкин В. И., **Об одном классе стохастических уравнений, допускающих замкнутое статистическое описание.** «Изв. вузов. Радиофизика», 1977, **20**, № 11, 1752—1754 (519.218.1; 519.218) **10 В59**

Книжнерман Л. А. см. Кронрод В. А. **11 Б1435**

Кнопов П. С., **Об оценке математического ожидания методом стохастической аппроксимации в пространстве.** «Ин-т кибернет. АН УССР. Препр». 1978, № 2, 51—55 (519.248:681.5) **12 В560**; **Об оценке параметра нелинейной функции регрессии методом стохастической аппроксимации.** «Теория вероятностей и мат. стат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 19, 87—92 (519.248:681.5) **12 В588**

Князев А. В., **Программа построения тестов для схем с памятью.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 343, 66—69 (519.688) **8 В993**

Князева В. Ф., **О максимальных абелевых подгруппах группы треугольных матриц.** Харьков. ун-т. Харьков, 1978. 18 с., библиогр. 2 назв. Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1978 г., № 1850—78 Деп.) (512.544.42) **11 А221 ДЕП**

Князева Л. И., **К вопросу о статистическом приемочном контроле качества по многим признакам.** «Науч. тр. Ташкент. ин-т нар. х-ва», 1977, № 134, 3—18 (519.248:658.562.012.7) **7 В588**

Князь А. И., **О применении функций комплексного переменного к расчетам трехмерных полей.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 4, 113—116 (517.54) **10 Б122**

Кобахидзе З. Б. см. Бабинцев В. С. **10 В1197**

Кобаяси Тадаси см. Ниино Киёси **8 Б96**

Кобзарев К. К. см. Киоса М. Н. **8 В997**

Кобзев В. Н., **О системах сходимости и предельных теоремах для подпоследовательностей случайных элементов.** «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **88**, № 3, 537—540 (519.214) **10 В24**

Кобзев Г. Н., **О полурешетке *tt*-степеней.** «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **90**, № 2, 281—283 (510.532) **12 А63**

Кобко В. П. см. Громов Ю. С. **10 А514**

Кобринский Я. Н., Тизенберг А. Р., **Метод нахождения установочной последовательности для асинхронных логических сетей.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 4, 131—145 (519.713.3) **12 В1093**

Ковалев А. В., **О построении моделей и прогнозировании неавтономных систем взаимодействующих показателей.** «Автоматизир. системы план. расчетов в респ. план. органах», 1977, № 9, 84—96 (519.248:[33+301]) **10 В610**

Ковалев В. Ф., Мельниченко И. П., **О моногенных функциях на бигармонической плоскости.** «Ин-т мат. АН УССР. Препр.», 1978, № 20, 16 с., ил. (517.575) **11 Б168**

Ковалев М. М., Гирлих Э., **О точном числе вершин многогранников условий задачи стандартизации.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н. Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 2, 16—21 (519.852.2) **11 В950**

Ковалев М. М., Исаченко А. Н., **О многогранниках условий задачи линейного программирования.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 3, 204—207 (519.852) **7 В966**

Ковалев М. М., Миланов П. Б., Исаченко А. Н., **О задачах линейного программирования с максимальным числом базисов.** «Весці АН БССР, Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 3, 19—24 (519.852.2) **11 В949**

Ковалев С. Н. см. Михайленко В. Е. **10 А517**

Ковалевская Е. В. см. Мильнер А. Д. **8 В823**

Ковалевская Э. И., **Одно геометрическое свойство экстремальных поверхностей.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 2, 177—181 (514.772.22; 514.172.2) **7 А930**; **Диофантовы приближения с квадратичными многочленами.** 11. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 6, 26—32 (511.36) **8 А147**

Ковалевский М. А., **Асимтотическое поведение голоморфных в нуле решений некоторого линейного дифференциального уравнения.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 1, 34—39 (517.538.6) **7 Б171**

Ковалевский М. Ю., **Крупноструктурная энтропия пространственно-неоднородного состояния.** «Харьков. физ.-техн. ин-т АН УССР. [Препр.]», 1978, № 36, 28 с. (517.958:530.1) **11 Б607**

Ковалевский М. Ю., Плохов С. С., Приходько В. И., **О построении неравновесной энтропии системы в случайном поле.** Ин-т теор. физ. АН УССР. Препр., 1977, № 132Р, 18 с., ил. (519.248:[33+301]) **12 В531**

Коваленко В. Н. см. Борисюк Г. Н. **7 В529**

Коваленко В. Ф., Семёнов Ю. А., **Некоторые вопросы разложения по обобщенным собственным функциям оператора Шредингера с сильно сингулярными потенциалами.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, вып. 4, 107—140 (517.984.62) **11 Б932**

Коваленко Е. И. см. Борисюк Г. Н. **7 В529**

Коваленко И. И., **Некоторые подходы к планированию капитальных вложений по моделям межотраслевого баланса.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.» 1978, № 12, 18—25 (519.862.8) **12 В1436**

Коваленко Ф. Ф. см. Мульдеков И. О. **10 А518**

Ковалишина И. В., Чубкова-Видова Г. М., **Проблема Неванлинны—Пика для неванлинновских симметричных матриц-функций в верхней полуплоскости.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1978, **13**, № 1, 48—78 (517.548.5; 517.538.5) **9 Б143**

Ковалков А. В. см. Василенко В. А. **9 В1124**

Коваль Т. И. см. Слипченко В. Г. **9 В1085**

Ковальков Ю. А., Бойцов Б. В., Мельников М. К., **Об оптимальном управлении показателями качества сложных изделий в производстве.** «Надежность и контроль качества», 1978, № 1, 51—59 (519.248:658.562.012.7) **7 В592**

Ковальский Я., **Об одном разностном методе решения линейного дифференциального уравнения с разрывным коэффициентом.** -. «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 2, 3—16 (519.63) **11 Б1334**; **Об одном разностном методе решения линейного дифференциального уравнения с разрывным коэффициентом.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 3, 3—11 (519.63) **12 Б1659**

Ковальчик И. М., **Ортогональное преобразование в произведении пространств непрерывных функций.** «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1978, № 8, 27—33 (517.987.4) **11 Б1073**

Ковальчук Б. В., Лисевич Л. М., Про майже періодичність розв'язків нелінійної S^p-майже періодичної системи диференціальних рівнянь. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1978, № 13, 20—23, 121 (517.925.52) **9 Б191**

Ковач Ю. И., «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 2, 165—175 (519.63) **9 Б775**; **Улучшение сходимости итерационного метода в приближенном интегрировании одной краевой задачи.** Ужгород. ун-т Ужгород, 1978. 31 с., библиогр. 15 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 мая 1978 г., № 1576—78 Деп.) (519.624) **10 Б1129 ДЕП**; **О двустороннем методе с улучшенной сходимостью приближенного интегрирования дифференциальных уравнений, заданных в неявном виде.** «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1978, 44—84, библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 авг. 1978 г. № 2840—78 Деп.) (519.622) **11 Б1248 ДЕП**; **О двустороннем методе с улучшением сходимости в приближенном решении одной краевой задачи.** Ужгород. ун-т. Ужгород, 1978, 44 с., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1978 г., № 2155—78 Деп.) (519.624) **11 Б1298 Деп**

Ковач Ю. И., Будз П. Я., **О задаче Валле — Пуссена для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. Ч. 2.** Ужгород. ун-т. Ужгород, 1978. 54 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1978 г. № 2154—78 Деп.) (517.929.7) **11 Б342 ДЕП**

Ковачев Д. В., Задача на Нойман-Гелерстед за един частен случай на уравнението $K(y)u_{xx}+u_{yy}=0$. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. Мат.», 1975(1977), **11**, № 4, 133—144 (517.956.6) **11 Б454**; Някои гранични задачи за уравнение от смесен тип в неограничена област. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1976), **11**, № 2, 91—101 (517.956.6) **12 Б745**

Ковачева Р. К., **О рациональных аппроксимациях мероморфных функций.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 3, 540—543 (517.538.5) **12 Б181**

Ковбаса Г. Т., **Алгебраический метод решения задачи аналитического конструирования регуляторов.** «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1978, № 39, 83—90 (519.68:681.51) **12 В1874**

Ковеня В. М., Тарнавский Г. А., **Метод решения пространственных уравнений газовой динамики.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1978, **9**, № 1, 65—83 (519.63) **9 Б770**

Ковура А. Б. см. Моссаковский В. И. **11 Б536**

Коган И. А. см. Андриянов В. А. **12 В1446**

Коган С. М. см. Бараненков Г. С. **11 Б2**

Коган Я. А., Литвин В. Г., **Модель мультипрограммной ЭВМ, работающей с программами двух типов.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 3, 68—73 (519.69) **11 В1052**

Коган Я. А. см. Богуславский Л. Б. **12 В1789**

Коганов Л. М., **Об одном комбинаторном тождестве.** «Комбинатор. и асимптотич. анализ», 1977, № 2, 136—141 (519.117) **12 В906**

Коганов Л. М. см. Виленкин Н. Я. **12 В904**

Коганов Л. М. см. Егорычев Г. П. **12 В902**

Когония П. Г., **Некоторые неопределенные уравнения в теории непрерывных дробей.** «Тр. Тбилис. ун-та», 1977, **189**, 5—15 (511.36) **7 А163**

Кодряну И. Г., **Философские вопросы математического моделирования.** Кишинев, Штиинца, 1978. 96 с. 90 к. (51.1) **8 А3 К**

Кожанова Г. К., **Детектирование сигналов относительной фазовой модуляции с использованием операции деления.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 102—107 (519.728) **12 В1270**

Кожапысов А. см. Шаршеналиев Ж. **12 Б610**

Кожарский Л. А., Михайлин Б. П., **Информационный подход к созданию современной системы автоматической диагностики ЭВМ.** «Вычислительная техника социалистических стран», 1977, № 2, 144—154 (519.687) **10 В1312**

Кожевников А. Н., **О связи между резольвентами трех эллиптических краевых задач.** «Межвуз. темат. сб. тр. Ленингр. инж.-стротит. ин-т», 1977, № 1, 52—55 (517.984.5) **7 Б858**; **О спектральной задаче Стеклова и ее обобщениях.** «Каз. ССР Гылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 1, 21—25 (517.984.5) **8 Б699**

Кожевников В. И., **О границах собственных значений некоторых специальных матриц.** «Сб. тр. Моск. Инж.-стр. ин-т», 1977, № 153, 63—68 (519.614) **8 Б966**

Кожевников Н. Н., **Однофазная задача Стефана для области первого квадранта x, $y>0$.** «О решении задач типа Стефана на ЭВМ и приложении их к гео-теплофиз.» Якутск, 1977, 97—103 (519.633) **7 Б1127**

Кожегельдинов С. Ш., **К игровой задаче наведения при наличии ограничения на фазовые координаты.** «Каз. ССР Гылым Акад. хабарлары, Изв. АН Каз. ССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 1, 70—73 (517.978) **8 Б487**

Кожухарова Р. см. Мекеров Д. **9 А652**; **9 А653**

Кожухарь П. А., **О спектре возмущенного оператора Винера — Хопфа.** «Мат. исслед.» (Кишинев), 1978, № 47,

25—34 (517.984.46; 517.983.28) 10 Б864
Кожухарь П. А., Фельдман И. А., О конечности дискретного спектра возмущенного самосопряженного оператора. «Мат. исслед.» (Кишинев), 1978, № 47, 35—40 (517.984.46; 517.983.28) 10 Б865
Кожухина С. К. см. Дятлова Л. Г. 12 В1711
Козадаев В. С., Простые разбиения. «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 80—85 (517.925.41) 12 Б359; Тривиальные разбиения с седловой или узловой областью. «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 86—92 (517.925.41) 12 Б360
Козак А. В., Симоненко И. Б., О проекционных методах решения двумерных сингулярных уравнений на торе. «Функц. анализ и его прил.», 1978, 12, № 1, 74—75 (517.988.8; 517.968.25) 8 Б948
Козак П. П., Кадобянский Р. Н., Представление решения задачи Коши для систем интегро-дифференциальных уравнений в виде кратного интеграла Винера. «Докл. АН УССР», 1978, А, № 3, 210—213 (517.968.78; 517.987.4) 9 Б343; Представление решения характеристической задачи для одной системы интегро-дифференциальных уравнений в виде винеровского интеграла. «Докл. АН УССР», 1978, А, № 4, 298—301 (517.968.78; 517.987.4) 9 Б344
Козакевич Э. Г., О положительных решениях функционального неравенства с последствием. «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 158—168 (517.988.6) 7 Б949
Козаченко Ю. В. см. Рудоманов В. И. 7 В544
Козел П. Т., О строении изометрических преобразований пространства с симплектической метрикой. «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, сер. 1, № 1, 3—5 (514.172) 7 А830
Козлакова Г. А., Пакет прикладных программ для решения задач производственно-транспортного типа. «Вестн. политехн. ин-та. Техн. кибернет.», 1978, № 2, 21—25 (519.682.3) 9 В1059; Об использовании усредненных оценок в решении производственно-транспортных задач методом градиентного спуска. «Исслед. операция и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 11, 86—92 (519.8:33.006) 12 В1483
Козлов В. В., Об интегралах квазипериодических функций. «Вестн. МГУ Мат., мех.», 1978, № 1, 106—115 (517.518.6) 8 Б45; Предельная теорема для одной системы массового обслуживания. «Теория вероятностей и ее применения», 1978, 23, № 1, 190—195 (519.217.2; 519.218; 519.214) 9 В87; Несуществование однозначных интегралов и ветвление решений в динамике твердого тела. «Прикл. мат. и мех.», 1978, 42, № 3, 400—406 (517.933; 517.913) 12 Б565
Козлов В. В., Соловьев А. Д., Оптимальное обслуживание восстанавливаемых систем. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 4, 75—80 (519.248:681.5) 11 В598
Козлов В. В. см. Болотин С. В. 9 Б241
Козлов В. С. см. Елизаров Ф. Ф. 11 В1349
Козлов В. Ф., Об одном классе разностных схем для параболических уравнений. «Числ. методы мех. сплош. среды», 1978, 9, № 1, 84—89 (519.633) 9 Б802
Козлов Е. С. см. Аязян А. А. 12 В1589
Козлов К. П., О существовании жестких клеток в подполугруппе полугруппы. «Современ. алгебра». Л., 1978, 113—117 (512.533.7) 11 А162
Козлов Л. Г. см. Малиновский Б. Н. 8 Б958
Козлов О. К. см. Васильев Н. Б. 7 В268
Козлов С. М., Осреднение случайных структур. «Докл. АН СССР», 1978, 241, № 5, 1016—1019 (519.248:681.5) 12 В558
Козлов Ю. Д., Об устойчивости в критическом случае для системы с последствием в банаховом пространстве. «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1977, 10, № 2, 51—62 (517.988.6) 7 Б948
Козлов Ю. М. см. Герхен-Губанов Г. В. 9 В1211
Козлова Е. Г., Графические и номографические способы построения приближенных чебышевских номограмм из выравненных точек типа Коши. «Номографич. сборник», 1978, № 12, 74—84 (519.675) 12 Б1813
Козлова З. И., Филиппов В. П., Классы проективных множеств некоторых топологических пространств несчетного веса. I. «Изв. вузов. Математика», 1978, № 5, 61—78 (510.225) 11 А30
Козловский Б. В. см. Ельяшкевич Е. В. 7 В571
Козловский В. А., Об однозначной раскрашиваемости графов семейств разбиений. Ин-т кибернетики АН УССР. Препр., 1977, № 43, 10—18 (519.173) 10 В701; О структуре контрольного эксперимента с автоматом. «Кибернетика», 1978, № 3, 19—23 (519.713.4) 12 В1095
Козловский С. М., Современные психометрические методы оценки качества кино- и телевизионных изображений. «Вопр. кибернет. (Москва)», 1978, № 38, 153—185 (519.8:301) 8 В790
Козловских А. В., Шумилов Б. М., Интерполирование кубическими сплайнфункциями на аналоговых вычислительных машинах. «Вычисл. системы», 1977, № 72, 69—73 (519.652.3) 8 Б1089
Козманов М. Ю., К задаче о распаде двумерного разрыва. «Числ. методы мех. сплош. среды», 1978, 9, № 2, 60—75 (517.958:533.7) 11 Б508
Кокилашвили В. М., Максимальные неравенства и мультипликаторы в весовых пространствах Лизоркина — Трибеля. «Докл. АН СССР», 1978, 239, № 1, 42—45 (517.982.27) 9 Б573; Анизотропные потенциалы Бесселя. Теорема вложения с предельным показателем. «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та АН Груз ССР», 1978, 58, 134—149 (517.982.27;517.982.43) 10 Б744
Кокорин А. И., Пинус А. Г., Вопросы разрешимости расширенных теорий. «Успехи мат. наук.», 1978, 33, № 2, 49—84 (510.665) 8 А103
Коларов М., Момерин Х., Стоянов Б., Развитие запоминающих устройств на магнитной ленте в Народной Республике Болгарии. «Вычисл. техн. соц. стран», 1977, № 1, 51—55 (519.69) 8 В836
Колганов Т. П., Ярусный подход к оценке функционирования ЭВМ в условиях ИВЦ. Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 75, 12 с., ил. (519.69) 9 В903
Коленеченко А. М., Динамическое управление топологией сети, моделируемой стохастическими дифференциальными уравнениями состояния. «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 3. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 57—61 (519.248:681.5) 11 В490
Колесник В. Д., Писаревская И. А., Коды со свойством самосинхронизации. «Вопр. кибернет.» (Москва), 1977, № 34, 98—105, 167 (519.725; 519.725.7) 8 В677
Колесник Т. В. см. Лукович В. В. 7 Б1066
Колесников А. А., Гельфгат А. Г., Определение границы переключения оптимального по комплексному критерию качества управления. «Синтез алгоритмов сложн. систем», 1977, № 3, 20—29 (517.977.58) 11 Б698
Колесников А. А., Черныш П. И., Штейников Г. А., Алгоритмические методы построения быстродействующих систем управления объектами с переменными параметрами. «Синтез алгоритмов сложн. систем», 1977, № 3, 4—20 (519.622) 11 Б1255
Колесников Д. Н. см. Бондарев В. А. 8 В1001
Колесников Л. А., Математическое описание систем инженерного производства. «Изв. вузов. Авиац. техн.», 1977, № 3, 58—63 (519.688) 8 В996
Колесников О. В., Вполне регулярные n-полугруппы. «Алгебра

и теория чисел», 1977, № 2, 93—107 (512.538) **7 А229**; **Инверсные n-полугруппы.** Харьков ун-т. Харьков, 1978. 15 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 мая 1978 г., № 1591—78 Деп.) (512.538; 512.535) **11 А170 ДЕП**

Колесников П. М., **Методы решения нелинейных уравнений теории переноса.** Сб. «Аналит. и числ. методы в теории переноса». Минск, 1977, 3—48 (517.958:536.71) **8 Б389**

Колесникова Т. Л., **Тождества в n-нильпотентных полугруппах с одним определяющим соотношением.** «Соврем. алгебра». Л., 1978, 73—77 (512.532.2) **12 А200**

Колесов В. С., Колесов Ю. С., Куликов А. Н., Федик И. И., **Об одной математической задаче теории упругой устойчивости.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 3, 458—465 (517.937; 517.925.52) **12 Б615**

Колесов Ю. С., **О некоторых результатах и задачах теории устойчивости решений линейных почти-периодических уравнений с последействием.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 168—177 (517.929.4) **7 Б338**; **Об устойчивости решений линейных дифференциальных уравнений параболического типа с почти-периодическими коэффициентами.** «Тр. Моск. мат. о-ва», 1978, **36**, 3—27 (517.956.4) **10 Б424**

Колесов Ю. С., Майоров В. В., **Асимптотически точные оценки ограниченных на всей оси решений неоднородных дифференциальных уравнений с малым параметром.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 6, 1013—1017 (517.926; 517.928.1) **11 Б256**

Колесов Ю. С. см. Колесов В. С. **12 Б615**

Колесова Г. И., Кононенко Л. И., Красс И. А., Полетаев И. А., **К вопросу о практическом использовании имитационных моделей в автоматизированных системах управления производством (АСУП).** «Систем. анализ и исслед. операций». Новосибирск, 1977, 125—133 (519.682.3) **10 В1288**

Колесова Т. И., **Об одной задаче теории представлений, связанной с однородными римановыми пространствами.** «Изв. вузов. Мат.», 1977, № 11, 122—123 (514.764.22; 514.765) **11 А745**

Коликов К. см. Моллов Т. **9 А156**

Колкунов В. А. см. Исаев Ю. Н. **9 Б443**

Коллатц Л., Альбрехт Ю., **Задачи по прикладной математике.** Пер. с нем. М., Мир, 1978. 168 с., ил. 65 к. (519.6) **7 Б988 К**

Колмаков Л. Г. см. Гареева Г. Ф. **10 В1020**

Колмановский В. Б., **Оптимальное управление некоторыми стохастическими системами с запаздывающим аргументом.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 177—185 (519.248:681.5) **7 В480**

Колмогоров А. Н. см. Адамян В. М. **10 А11**

Колмогоров А. Н. см. Ефимов Н. В. **8 А22**

Колодяжный В. М., **Структурная аппроксимация решений краевых задач при помощи B-сплайнов.** «Мат. методы анализа динамич. систем», 1977, № 1, 49—55 (519.632.4) **10 Б1184**

Коломиец В. Г., **Асимптотические методы в теории нелинейных стохастических систем с малым параметром.** «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 101—107 (519.248) **8 В289**

Коломиец В. Г. см. Гаева Е. А. **7 Б470**

Коломыцев В. И., Рохленко А. В., **Достаточные условия упорядоченности изинговского ферромагнетика.** «Теор. и мат. физ.», 1978, **35**, № 3, 322—331 (519.248:[33+301]) **12 В412**

Колосов А. И., Колосова С. В., **О двусторонних приближениях в решении задачи Фокнера—Скэн.** «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1978, № 23, 63—67 (519.624.2) **10 Б1135**

Колосов Б. И., **Метод итерационной регуляризации применительно к построению устойчивых разностных схем повышенного порядка точности.** «Мат. обеспеч. космич. экспериментов». М., 1978, 267—273 (519.63) **7 Б1085**

Колосов Б. И. см. Агапов А. В. **7 Б1131**

Колосова С. В. см. Колосов А. И. **10 Б1135**

Колотов А. Т., **О свободных подалгебрах свободных ассоциативных алгебр.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 2, 328—335 (512.57) **9 А328**

Колотущенко Э. Ф., **Общая структура автоматизированных учебных центров.** «Разраб. обучающ. систем на базе ЭВМ». Киев, 1977, 3—10 (519.682.2) **8 В931**

Колпаков В. В. см. Амосов А. А. **10 В49**

Колпакова Н. П., Акиндинов В. А., **О влиянии норм векторов на условия абсолютной устойчивости сложных нелинейных систем.** «Темат. сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1978, № 434, 59—65 (517.935.4; 517.925.51) **11 Б364**

Колтон Г. А. см. Богатко В. И. **9 Б351**

Колушов А. В., **Задача корректности наилучшего приближения в пространстве непрерывных функций.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 3, 351—360 (517.518.8) **8 Б47**

Кольк Э., **Обобщение теоремы Бака.** «Уч. зап. Тартус. ун-та», 1977, № 430, 22—28 (517.982.276) **7 Б762**; **Обобщенная секвенциальная сходимость и свойство Банаха—Сакса.** Тартус. ун-т. Тарту, 1977. 14 с., библиогр. 26 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 февр. 1978 г., № 510—78 Деп.) (517.982.3) **7 Б763 ДЕП**; **О суммируемости подпоследовательностей и перестановок.** Тартус. ун-т. Тарту, 1978. 37 с., библиогр. 19 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 мая 1978 г., № 1594—78 Деп.) (517.982.276) **10 Б759 ДЕП**

Кольцова Л. А., Марьямов А. Г., **Исследование класса интеграционных формул интерполяционного типа, инвариантных относительно номера шага интегрирования.** «Сб. тр. Моск. инж.-стр. ин-т», 1977, № 153, 168—173 (519.62) **8 Б995**

Кольцова С. В., **Допустимые комплексы двумерных плоскостей общего положения.** «Функц. анализ», 1977, № 9, 84—92 (514.755.5; 514.763.47) **11 А703**

Коляда Ю. В., Сигорский В. П., **Применение численных методов функциональных уравнений в некоторых задачах нелинейной радиотехники.** «Автоматиз. проектир. в электронике. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 17, 32—36 (519.615) **8 Б972**; **Операционные методы анализа на ЭВМ математических моделей электронных схем в динамике.** «Автоматиз. проектир. в электронике. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 17, 36—44 (519.677) **8 Б1123**; **Алгоритмы численного анализа электронных схем, не требующие вычисления производных.** «Теор. электротехн. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 25, 107—110 (519.677) **10 Б1236**; **Численные алгоритмы анализа цепей на инженерных ЭВМ.** «Изв. вузов. Радиоэлектроника», 1978, **21**, № 6, 88—92 (519.615) **11 Б1208**

Коляно Ю. М., **Применение обобщенных функций в термомеханике кусочно-однородных тел.** «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1978, 7, 7—11 (517.958:539.3(5)) **10 Б524**

Комаренко А. Н., **Решение задачи о собственных колебаниях жидкости в бесконечном канале при наличии особенностей в угловых граничных точках.** «Динамика и устойчивость управляем. систем». Киев, 1977, 84—92 (519.632.6) **7 Б1124**

Комаренко А. Н., Луковский И. А., **Решение вариационным методом краевых задач динамики бесконечной горизонтальной цилиндрической оболочки с жидкостью.** «Динамика и устойчивость управляем. систем», Киев, 1977, 194—204 (517.958:539.3(6)) **10 Б535**

Комарницкий Н. Я., **Дуо-кольца, над которыми все кручения являются *S*-кручениями.** «Мат. исслед.» (Кишинев), 1978, № 48, 65—68 (512.552.12) **7 А319**

Комарницкий Н. Я. см. Горбачук Е. Л. **10 А169**

Комарницький М. Я. см. Горбачук О. Л. **9 А294**

Комаров А. И. см. Семёнов В. С. **11 Б1511 Деп**

Комаров Б. А. см. Абрамович С. В. **7 В573**

Комаров В. В., Попова А. М., Шаблов В. Л., **О некоторых частных решениях интегральных уравнений для задачи трех тел с учетом трехчастичных сил.** «Изв. АН СССР. Сер. физ.», 1978, **42**, № 4, 868—873 (517.958:530.145.6) **10 Б600**

Комаров В. Ф. см. Ефимов В. М. **10 В1406**

Комаров Л. И., Крылов Е. В., Феранчук И. Д., **Численное решение нелинейной самосогласованной задачи на собственные значения.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 681—692 (519.624.2) **10 Б1137**

Комбаров А. П., **О тесноте и нормальности Σ-произведений.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 4, 775—778 (515.122.5) **9 А454**

Комеков Б., **Некоторые оценки скорости сходимости в предельных теоремах для последовательности случайно индексированных случайных величин.** «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1978, № 2, 3—5 (519.214) **12 В17**

Комеч А. И. см. Вишик М. И. **8 Б286; 12 Б1409**

Комиссарчик Э. А. см. Александров А. Г. **7 А240; 9 А164**

Комкова В. Н. см. Морозов К. А. **7 В1258**

Комлева Э. А., **Порядок приближения операторов Джексона к классу Зигмунд-α функций 2-х аргументов для малых α.** «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1977, № 143, 108—110 (517.518.85) **10 Б93**

Комленко Ю. В., **Необходимое и достаточное условие регулярности квазипериодической краевой задачи.** «Пробл. соврем. теории периодич. движений», 1977, № 1, 5—15 (517.926.4) **10 Б298**

Комленко Ю. В. см. Ашихмин С. Н. **10 Б296**

Комлик В. И., Куриленков В. И., Ромашкина Н. В., **Об одном алгоритме построения множества неулучшаемых планов.** «Автоматизир. системы план. расчетов в респ. план. органах», 1977, № 9, 18—21 (519.816.4) **8 В687**

Комолов С. В., Макеев С. П., Серов Г. П., Шахнов И. Ф., **Об одной задаче принятия решений в расплывчатых условиях.** «Тр. 22-й Науч. конф. МФТИ 1976 г. Сер. Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1977, 199—203 (519.816) **10 В813**

Комолова В. Е. см. Ососков Г. А. **11 В1314**

Комраков Б. П., **Однородные пространства с инвариантными почти контактными структурами.** «Тр. Семинара по векторн. и тензорн. анализу с их прикл. к геометрии, мех. и физ. МГУ», 1978, № 18, 264—292 (514.765; 514.764.22) **11 А760**

Комяк В. М. см. Гиль Н. И. **10 В913**

Комяк И. И., **Об условиях нетеровости и формуле индекса одного класса сингулярных интегральных уравнений.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 6, 488—491 (517.968.28) **10 Б443**

Кон Е. Л. см. Киселёв В. В. **11 В849**

Конаков В. Д., **Теорема о больших уклонениях для эмпирической функции плотности, построенной по выборке случайного объема.** «Избр. вопр. теории вероятностей и мат. экон.» М., 1977, 119—127 (519.234.22) **8 В183**

Кондратьев А. С., **Конечные группы, силовская 2-подгруппа которых содержит элементарную абелеву подгруппу индекса 4.** «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 5, 557—576 (512.542.52) **8 А229**

Кондратьев А. С., Меньшиков Г. Г., **Уточнение асимптотических выражений среднего времени безотказной работы невосстанавливаемых резервированных систем.** «Кибернетика», 1978, № 3, 142—143 (519.248:62—192) **12 В712**

Кондратьев А. Т., **Великий научный подвиг (к 150-летию открытия неевклидовой геометрии Н. И. Лобачевским).** Пенз. гос. пед. ин-т. Пенза, 1977. 10 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 февр. 1978 г., № 647—78 Деп.) (51(091)) **7 А17 ДЕП**

Кондратьев В. А. см. Вайнберг Б. Р. **7 А23**

Кондратюк А. А., **О методе рядов Фурье для целых и мероморфных функций вполне регулярного роста.** «Докл. АН УССР», 1978, А, № 6, 490—494 (517.547.2) **11 Б130; Метод рядов Фурье для целых и мероморфных функций вполне регулярного роста.** «Мат. сб.», 1978, **106**, № 3, 386—408 (517.547.2) **11 Б131**

Кондратюк А. А., Шеремета М. Н., **Асимптотика одного класса целых функций с трансфинитно измеримой последовательностью нулей.** «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 30, 67—71 (517.547.2) **7 Б229**

Кондрашев В. А., Куликовский А. Г., **О границах области роста неодномерных возмущений неустойчивых состояний.** «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 6, 1122—123 (517.958:539.3(3)) **9 Б378**

Кондрус В. В. см. Тевлин А. М. **10 А14**

Конев В. В., **Оптимальное резервирование с восстановлением группы однотипных элементов.** «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1978, № 1, 101—106 (519.248:62—192) **7 В432; Об оптимальном обеспечении группы приборов однотипными запасными элементами.** «Надежность и контроль качества», 1978, № 3, 3—12 (519.248:62—192) **10 В575**

Конев В. В., Шварцкопф А. А., **О программном включении элементов в нагруженный режим при скользящем резервировании.** «Надежность и контроль качества», 1978, № 2, 4—11 (519.248:681.5) **8 В279**

Конев В. В. см. Борисов В. З. **9 В238**

Коноваленко В. В. см. Васильев В. И. **9 В1212**

Коноваленко В. В. см. Васильев В. І. **8 В1020**

Коновалов А. Н., (Ред.), **Численные методы решения задач теории упругости и пластичности. Материалы V. Всес. конф. Ч. 1.** Новосибирск, 1978. 156 с., ил. 60 к. (519.63) **11 Б1325 К; Численные методы решения задач теории упругости и пластичности. Материалы V Всес. конф. Ч. 2.** Новосибирск, 1978. 120 с., ил. 60 к. (519.63) **11 Б1326 К**

Коновалов А. С., Захаров В. М., **К анализу абсолютной устойчивости нелинейных систем автоматического управления на основе критерия В. М. Попова.** «Изв. вузов Приборостроение», 1978, **21**, № 3, 27—31 (519.622.2) **9 Б731**

Коновалов В. М. см. Заманский Л. Я. **12 В1544**

Коновалов В. Н., **Достаточные условия существования ограниченных производных от функций многих переменных.** Ин-т мат. АН УССР. Препр., 1977, № 8, 23 с., ил. (517.518.152) **7 Б68; Точные неравенства для норм функций, третьих частных, вторых смешанных или косых производных.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 1, 67—78 (517.518.28) **7 Б95; О приближении локальными сплайнами и эквивалентности пространств дифференцируемых функций многих переменных.** «Вычисл. системы», 1977, № 72, 44—48 (517.518.23) **9 Б37**

Коновалов Г. В., **О некоторых особенностях оптимального приема цикловых синхросигналов.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 108—113 (519.724) **11 В887**

Коновалов Г. В. см. Гольдберг Б. С. **10 В409**

Коновалов Н. В. см. Гермогенова Т. А. **12 Б882**

Коновалова Т. Р. см. Барнацкий Ф. И. **11 В541**
Кононенко А. А. см. Литвинов А. Л. **8 В317**
Кононенко А. М., Феденя О. А., «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 4, 5—8 (512.643.2) **12 А616**
Кононенко А. М. см. Феденя О. А. **8 В488**
Кононенко А. Ф. см. Данильченко Т. Н. **8 В711**
Кононенко Л. И. см. Колесова Г. И. **10 В1288**
Кононенко Э. Д. см. Каменский Г. А. **8 Б1000; 11 Б1309**
Кононов Б. П., **Алгебра дискретной информации.** Научно-техническая информация. Сборник ВИНИТИ, 1978, серия 2, № 5, 32 с., ил. (519.68:159.955) **12 В1902**
Кононов В. А., **Об оптимальном поиске экстремума на классе унимодальных функций с использованием дополнительной информации.** «Пром. кибернетика», Киев, 1978, 78—83 (519.615.7) **11 Б1235**
Кононов В. А., Бирюкова Т. Л., **Оптимальный метод поиска экстремумов на некотором классе неунимодальных функций.** «Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1977, № 30, 35 с., ил. (519.615.7) **11 Б1239**
Кононюк В. А., **Определение времени переходных процессов в апериодических системах третьего порядка.** «Автоматика» (Київ), 1978, № 2, 72—75 (517.926; 517.935.2) **12 Б454**
Консек М. см. Ромбальски Е. **10 В1260**
Константинов М. М., **О применении метода усреднения к некоторым двухточечным краевым задачам.** «Mathematica» (RSR), 1975, **17**, № 1, 77—80 (517.928.7) **11 Б292**; **Глобально ограниченные решения системы дифференциальных уравнений сверхнейтрального типа.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1977), **11**, № 3, 37—46 (517.929) **11 Б310**; **Об одном функциональном неравенстве.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 2, 226—228 (517.518.28) **12 Б87**
Константинов М. М., Байнов Д. Д., **О некоторых функциональных уравнениях в банаховом пространстве с отклоняющимся векторным аргументом.** «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976 (1977), **20**, № 1-2, 159—164 (517.988.63) **8 Б913**; **Нелинейные колебания вязко-упругого тела под действием периодических сил.** «Teor. i primen. meh.», 1977, **3**, 23—28 (517.929.5) **11 Б337**; **Краевая задача с параметрами для системы дифференциально-функциональных уравнений.** «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 6, 812—817 (517.929.7) **11 Б338**; **Краевые задачи с двумя условиями для дифференциально-функциональных уравнений первого порядка.** «Изв. вузов. Математика», 1977, № 12, 39—43 (517.929.7) **11 Б339**; **Краевые задачи с двумя условиями для дифференциально-функциональных уравнений первого порядка.** «Mathematica» (RSR), 1977, **19**, № 2, 137—142 (517.929.7) **11 Б340**; **Существование и единственность решений некоторых интегральных и интегро-дифференциальных уравнений.** «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 1, 7—13 (517.968.4; 517.968.74) **12 Б767**
Константинов М. М., Патарински С. П., Петков П. Хр., Христов Н. Д., **Проблемы управления движением при помощи начальной функции систем, описываемых дифференциально-функциональными уравнениями.** «Teor. i primen. meh.», 1975, **1**, 33—39 (517.977.1) **12 Б945**; **К синтезу линейных управляемых систем при неполной информации о состоянии объекта.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 9, 68—78 (517.977.55) **12 Б965**
Константинов М. М. см. Байнов Д. Д. **7 Б322**
Константинов М. С., **Об одном уравнении третьего порядка.** «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 93—99 (519.677) **11 Б1570**; **Об одном уравнении третьего порядка.** «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 93—99 (517.925.52) **12 Б427**
Константинова Л. И., **Инверсные полугруды.** Харьков. ун-т. Харьков, 1978. 49 с., библиогр. 17 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июля 1978 г., № 2375—78 Деп.) (512.536.1) **11 А166 ДЕП**
Конторович Валери см. Бозаров Валентин **11 В439**
Кончак В. С. см. Чеголин Н. М. **8 В262**
Конюх В. С., **Метабелевы подгруппы полной линейной группы над произвольным полем.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 5, 389—392 (512.544.6) **10 А153**
Конюхова Н. Б. см. Воронов Н. А. **10 Б592**
Конюхова Н. Б. см. Дикман С. М. **8 Б986**
Конюшихина Т. Н., **Дополнительная серия представлений группы матриц второго порядка над телом кватернионов.** «Функц. анализ», 1977, № 9, 93—101 (517.986.4) **11 Б980**
Конягин С. В., **Аппроксимативные свойства произвольных множеств в банаховых пространствах.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 2, 261—264 (517.982.256) **8 Б544**
Коняев Ю. А., **Построение регуляризованной асимптотики для линейных систем с многочленной сингулярностью спектра.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1978, № 357, 51—55 (517.928.2) **12 Б503**
Копачевский Н. Д., **О существовании поверхностных волн в задаче о нормальных колебаниях идеальной жидкости, вращающейся в частично заполненном сосуде.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 2, 84—85 (517.958:532.59) **10 Б498**; **Малые движения и нормальные колебания системы тяжелых вязких вращающихся жидкостей.** «Физ.-техн. ин-т низк. температур АН УССР. «Препр.», 1978, № 33, 60 С. (517.958:532.5) **11 Б512**; **Нормальные колебания системы тяжелых вязких вращающихся жидкостей.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 7, 586—590 (517.958:532.59) **12 Б818**
Копейко В. И., **Стабилизация симплектических групп над кольцом многочленов.** «Мат. сб.», 1978, **106**, № 1, 94—107 (512.66) **8 А421**
Копелевич Б. М. см. Будзинаускене Е. Т. **8 В979**
Коплатадзе Р. Г., **О колеблющихся решениях дифференциальных неравенств и уравнений высшего порядка с запаздывающим аргументом.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **89**, № 1, 37—39 (517.929; 517.911.7) **9 Б224**; **О колеблемости решений дифференциальных неравенств и дифференциальных уравнений второго порядка с запаздывающим аргументом.** «Math. balkan», 1975, № 5, 163—172 (517.929; 517.911.7) **11 Б316**
Коплиенко Л. С., **Локальные признаки существования функции спектрального сдвига.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. мат. ин-та», 1977, **73**, 102—117 (517.984.46) **11 Б914**
Копылов Г. Н., Тимофеев Е. А., **О центрах и радиусах графов.** «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 6, 226 (519.173) **9 В612**
Копытов В. М., Медведев Н. Я., **О многообразиях решеточно упорядоченных групп.** «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 4, 417—423 (512.545.4; 512.543.2) **9 А245**
Копыч И. М. см. Гончар Н. С. **8 В291**
Кораблев А. И., **Об одном обобщении ε-субградиентного метода минимизации.** «Материалы III Науч. конф. ученых мех.-мат. фак. Горьков. ун-т, 1978». Горький, 1978, 125—136, библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 июля 1978 г., № 2515—78 Деп.) (517.988.38) **11 Б1094ДЕП**
Кораблин Ю. П. см. Кутепов В. П. **9 В956**
Кораблина Т. П. ем. Портнов Л. П. **10 В1046**
Корбут В. Л. см. Беркович Ю. А. **9 В1177**
Кордзадзе М. А., **Интегрирование неоднородной системы уравнений плоской моментной теории упругости.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе. Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **89**, № 1, 45—58 (517.958:539.3(3)) **10 Б517**

Кордзадзе Р. А., **Бесконечные системы интегральных уравнений.** «Комплексн. анализ и его приложения», М., 1978, 261—271 (517.968.28) **10 Б445**

Кордюмов А. И. см. Дербунович Л. В. **10 В740**

Корелов Э. С., **Двухуровневая иерархическая процедура оценки важности объектов по многим критериям эффективности.** «Сообщ. АН ГрузССР», 1977, 88, № 2, 317—319 (519.876) **9 В830**

Корелов Э. С. см. Жуковин В. Е. **11 В920; 11 В1377**

Корельская Т. Д., Падучева Е. В., **К определению обратной теоремы.** «Науч.-техн. информ. Сб. ВИНИТИ», 1978, Сер. 2, № 2, 23—29, 31, 32 (510.62) **9 А65**

Коренев Л. И., **К геометрической оценке переходных кривых железных дорог.** «Прикл. вопр. начерт. геометрии». Ленингр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Л., 1978, 10—17, ил., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИ МПС 10 июля 1978 г., № 724/78) (514.182) **11 А687 ДЕП**

Коренков Н. Е. см. Гольдберг А. А. **7 Б226; 10 Б149**

Кореньков В. В. см. Галактионов В. В. **7 В1333**

Коржавина М. В., **Решение сингулярной задачи G для уравнения (S) для случая полуполосы.** «Дифференц. уравнения», 1977, № 10, 79—87 (517.956.6) **11 Б451**

Коржик В. И., Горшков Л. Е., Панков В. С., **Оценка эффективности кодирования в каналах с сильной памятью.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 114—119 (519.724) **12 В1202**

Коржик В. И. см. Финк Л. М. **12 В1189**

Коржова В. Н., **Характеристики оценки условных плотностей распределения вероятностей случайного вектора.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 40, 42—46 (519.248:62) **9 В472**

Корзун Е. Г., Левин В. Ф., **Эконометрическая модель развития структуры производства.** «Пробл. стат. и эконометрич. моделир.», 1977, № 4, 34—39 (519.862.6) **10 В956**

Кормилицин О. П. см. Добкес Б. Л. **10 В1367**

Корнев В. М., **Проходящие волны и динамические краевые эффекты в неоднородных стержнях.** «Динамика сплошной среды», 1978, № 33, 29—38 (517.958:539.3(2)) **10 Б506**

Корнев С. А. см. Зеликин М. И. **8 Б478**

Корнеев В. А., Меликян А. А., **Дифференциально-импульсная игра сближения.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, 42, № 2, 210—218 (517.978) **9 Б539**

Корнеев В. В. см. Бандман О. Л. **8 В845**

Корнеев В. Г., Пономарев С. Е., **Решение релаксационным итерационным методом схем МКЭ для эллиптических уравнений порядка $2n$.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1977, № 7, 72—86 (519.63) **10 Б1167**

Корнеев В. Г. см. Вульфович Н. А. **11 Б1343**

Корнеев В. Г. см. Иванов С. А. **7 Б1086 ДЕП; 9 Б776**

Корнеева Е. Е. см. Гарибашвили Д. И. **8 В984**

Корнейчук В. И. см. Вылков К. Г. **8 В817**

Корниевский В. В., **О дифференцируемом отображении грассманова многообразия плоскостей в проективное пространство.** Томск. политехн. ин-т. Томск, 1978. 20 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1978 г., № 2417—78 Деп.) (514.755.5) **11 А706 ДЕП**

Корниенко Н. М., Матвеев Г. В., Метельский Н. Н., Тышкевич Р. И., **О разбиениях многоугольников.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 2, 25—29 (519.17:5/6) **8 В574**

Корниенко Н. М., Метельский Н. Н., **Описание частичных упорядочений допустимых решений для задач целочисленного линейного программирования.** «Докл. АН БССР», 1978, 22, № 3, 208—211 (519.854.3) **7 В1015**

Корнийчук М. Т., Чепиль А. М., Миронюк Н. Д., Пашковский О. А., **Об одной задаче оптимизации резерва элементов системы при ее проектировании.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 12, 102—104 (519.873) **12 В1448**

Корнилова Л. Е., Нгуэн Ван Ви., **Две транспортные задачи по критерию времени на произвольной мультисети.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.» 1978, № 11, 95—101 (519.852.33) **11 В953**

Корнишин М. С., Александров М. А., **Численный расчет гибких пластин и пологих оболочек наименьшего веса при смешанных граничных условиях.** «Числ. методы решения задач теории упругости и пластичн. Ч. 2». Новосибирск, 1978, 76—81 (519.63) **11 Б1346**

Корноушенко Е. К., **Конечноавтоматная аппроксимация поведения линейных стационарных непрерывных объектов при произвольных входных воздействиях.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 3, 137—145 (519.711.4) **9 В647**

Коробейник Ю. Ф., **Представляющие системы.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, **42**, № 2, 325—355 (517.538) **8 Б63**; **Об одном классе пространств, обладающих свойством (Y_0).** «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1977, № 4, 64 (517.982.276) **10 Б754**; **Об одном функциональном уравнении.** «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 30, 71—82 (517.983.34) **10 Б801**; **К вопросу о базисности системы экспонент на полуоси.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 3, 698—699 (517.538.2) **11 Б93**

Коробейник Ю.Ф. см. Братищев А. В. **9 Б160**

Коробейников В. В., **О численном решении нелинейных краевых задач.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 93—96 (519.624.3) **7 Б1074**

Коробейников С. Н. см. Волчков Ю. М. **11 Б1355**

Коробицын В. А., Либин Э. Е., **О точном решении разностной задачи Коши.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 2, 364—365 (517.955.2) **9 Б270**

Коробкова И. К. см. Зморович В. А. **11 Б123**

Коробов А. А., Шуфчук Ю. Б., **Метод вычисления математических ожиданий времен пребывания сети связи в связном и несвязном состояниях.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ., Ч. 3. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 62—67 (519.248:681.5) **10 В441**; **Метод вычисления характеристик надежности сетей связи.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 3. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 68—74 (519.248:681.5) **10 В442**

Коробов Ю. Ф., **О помехоустойчивости приема сигналов ФТ и ОФТ при воздействии помех опорного канала.** «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1978, № 54, 6—11 (519.248:681.5) **8 В405**

Коробочкина И. И. см. Арсентьева Н. Г. **7 В1238**

Коробчук И. В., **О разрешимости внешней краевой задачи для уравнения Гельмгольца.** «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1978, № 8, 25—27 (517.958:535.4) **11 Б559**

Коровина Т. И., **Многоязычный пословный перевод с использованием дисплея.** «Кибернетика», 1978, № 2, 125—126 (519.688) **11 В1330**

Коровкин П. П., **Об одном асимптотическом свойстве положительных методов суммирования рядов Фурье.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 1, 227—229 (517.518.456) **7 Б117**

Королев А. П. см. Александрова Л. А. **12 В1546**

Королев Г. М., **О линейных однородных дифференциальных уравнениях четвертого порядка.** «Дифференц. и интегральн. уравнения» (Горький), 1977, № 1, 7—14 (517.912; 517.926.4) **9 Б171**

Королев Э. И., **О типологии языков автоматизированных информационных систем.** «Соврем. состояние теории и практики маш. перевода и автоматиз. информ. процессов». М., 1977, 73—87 (519.682.9) **7 В1253**

Король И. Ю. см. Довганич М. И. **10 Б529**

Король Л. В., **Алгоритм форсированного поиска экстремума унимодального критерия.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 117—120 (517.677) **10 Б1244**

Король Л. В. см. Михалев А. И. **9 Б869**

Корольков Ю. Д., **О вполне перечислимых семействах общерекурсивных функций. Препр.** Новосибирск, 1977. 11 с., ил. (510.57) **9 А64**; **О семействах общерекурсивных функций с конечным числом предельных точек.** «Алгебра и логика», 1978, **17**, № 2, 169—177 (510.57) **11 А43**

Королюк В. С., Таджиев А., **Асимптотическое разложение для распределения времени поглощения полумарковского процесса.** «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 12, 1065—1068 (519.217; 519.217.2) **8 В67**

Королюк В. С., Турбин А. Ф., **Метод обращения возмущенных на спектре линейных операторов и некоторые его применения.** «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний», Киев, 1977, 107—114 (517.983.28) **11 Б851**

Королюк В. С. см. Деменин А. Н. **10 В172**

Королюк В. С. см. Митропольский Ю. А. **7 А1**

Короп В. Ф., Михаловский А. А., **Метод частичного минимина.** «Моделир. и оптимизация в условиях системы автоматизир. проектирования», Таллин, 1977, 94—99 (519.853.53) **8 В732**

Коростелев А. П., Мороз П. А., **Теория больших уклонений для случайных процессов и стохастические рекуррентные процедуры оптимизации.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 6, 168—202 (519.248:681.5) **12 В665**

Коростелев А. П. см. Мороз П. А. **9 В429**

Коростелев О. Б. см. Костин Ю. Н. **7 В556**

Коростелин И. М. см. Максименко В. И. **8 В810**

Короткий А. И., Осипов Ю. С., **Аппроксимация в задачах позиционного управления параболическими системами.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 4, 599—605 (517.977.56; 517.977.58) **12 Б973**

Коротков А. С. см. Кузиванов В. А. **11 Б1329 ДЕП**

Коротков В. Б., **Интегральные и частично интегральные операторы.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 1, 70—90 (517.983.34; 517.984.5) **9 Б593**; **Критерий унитарной эквивалентности неограниченных операторов интегральным оператором.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 2, 271—278 (517.983.34; 517.984.36) **9 Б594**

Коротков С. В. см. Добкес Б. Л. **10 В1367**

Короткова Т. И., **Необходимые условия координируемости подсистемы с распределенными параметрами.** «Темат. сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1977, № 419, 43—46 (519.876) **9 В827**

Коротченко А. Г., **Об одном алгоритме поиска наибольшего значения одномерных функций.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 563—573 (519.615.7) **10 Б1113**

Коротяев Е. Л. см. Дейч В. Г. **9 Б457**

Корсуков В. М. см. Бояринцев Ю. Е. **7 Б314**

Корсунская З. И., **О методе дробных шагов для параболических уравнений.** «Тр. 8-й Зимн. школы по мат. программир. и смеж. вопр., Дрогобыч, 1975.» М., 1976, 120—126 (519.63) **7 Б1104**

Корухова Л. С., Любимский Э. З., **Система планирования действий, основанная на некоторых естественных принципах — ПЛАР.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 53, 58 с., ил. (519.68:007.52) **12 В1868**

Корхин А. С., **Алгоритм нелинейного регрессионного анализа при априорных ограничениях на коэффициенты регрессии.** «Экон. и мат. методы», 1978, **14**, № 2, 345—356 (519.248:[33+301]) **10 В632**; **Идентификация и прогнозирование применительно к системам с распределенным лагом.** «Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1977, № 54, 43 с., ил. (519.862.6) **10 В957**

Корчагин В. Г., Лакийчук Д. Е., Садомов Ю. В., **Вероятностный измеритель спектральной плотности.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.» Л., 1978, 100—104 (519.248:62—192) **10 В462**

Корчагин В. Г. см. Добрис Г. В. **11 В447**

Коршия Т. К. см. Головизнин В. М. **9 Б773**; **11 Б1332**

Коршун В. Г. см. Захаров А. И. **12 В1210**

Коршунов А. Д., **Решение задачи П. Эрдеша и А. Реньи о гамильтоновых циклах в неориентированных графах.** «Сиб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1977, № 31, 17—56 (519.176) **8 В558**; **О перечислении конечных автоматов.** «Пробл. кибернетики» (Москва), 1978, № 34, 5—81 (519.713.1) **12 В1079**

Коршунов В. А. см. Танана В. П. **10 Б828**

Коршунов М. К., **Об умножении гиперфункций.** «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1977, **10**, № 2, 83—92 (517.982.4) **10 Б773**

Корытная Л. А., Попович А. В., Желовага И. Н., **Программы моделирования логических ТЭЗов мини-ЦВМ для автоматизированной системы проверки ее технического состояния.** «Ин-т кибернет. АН СССР. Препр.», 1977, № 73, 20—27 (519.69) **9 В892**

Корытный Е. Б., Соловьев А. А., **Применение методов многокритериального и многорегрессионного планирования эксперимента для проведения тепловых испытаний турбоагрегатов К-500—240 и ПТ-135/165-130/15 УТМЗ.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1977, № 30, 42—48 (519.248:62) **7 В681**

Корюкин В. М., **Формализм Утиямы на многообразиях класса C^∞.** Казан. ун-т. Казань, 1978, 14 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1978 г., № 2168—78 Деп.) (514.82; 514.765) **11 А775 ДЕП**

Корягин Д. А. см. Карпов В. Я. **9 В1086**

Корякин Ю. А., Леонов Г. А., **Частотные условия устойчивости в целом многосвязных фазовых систем.** «Пробл. соврем. теории периодич. движений», 1977, № 1, 61—64 (517.935.4; 517.925.51) **10 Б293**

Косарев В. В., **Интегралы Дарбу в окрестности седла.** «Дифференц. в интегральн. уравнения» (Горький), 1977, № 1, 15—18 (517.925.41; 517.912) **9 Б173**

Косарев В. И. см. Белоцерковский О. М. **8 Б1014**

Косарев В. И. см. Волосевич П. П. **10 Б587**

Косарев Н. Г., **О единственности решения задачи Коши для линейных уравнений с переменными коэффициентами.** «Качеств. и приближ. методы исслед. операторн. уравнений», 1977, № 2, 141—158 (517.955.2) **11 Б391**

Косарчин В. М. см. Квіт Д. **10 В12**

Косовичев А. Г., Попов Ю. П., **Некоторые особенности распространения ударных волн в атмосфере Солнца.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 73, 28 с., ил. (517.958:533.7) **12 Б792**

Косовский Н. К., **Сложность разрешимости булевых функциональных уравнений.** «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» (Москва), 1978, № 15, 104—111 (519.714.4) **11 В828**

Косорукова Г. А., **Математизация естественно-научного знания о пространстве. (Методологический аспект).** «Философия и науч. коммунизм», 1977, № 4, 30—37 (51:1) **7 А7**

Коспанов Э. Ш., **К задаче о протыкании граней единичного n-мерного куба.** «Сб. тр. Ин-т мат. Сб. отд. АН СССР», 1977, № 31, 57—60 (519.112) **9 В525**

Косс М. Ш., **К методике проведения лекционных и практических занятий по теме «Линейные дифференциальные уравнения с постоянными коэффициентами».** «Сб. науч.-метод. статей по мат. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 7, 57—62 (517.912) **8 Б118**

Коссов О. А., Травкин С. И., Якимец В. Н., Глущенко А. С., **Условие многопараметрического**

баланса при формировании систем. Препр. М., 1978. 48 с., ил., 29 к. (519.876) **11 В1018**

Костанди Г. Г. см. Мозгалевский А. В. **10 В990**

Костевич Л. С. см. Кузнецов А. В. **11 В948**

Костенко А. В. см. Вигак В. М. **11 Б549**

Костенко В. Г., Єдність розвъязку задачі про взаємодію кусково-гладкої пружної оболонки з акустчними середовищами. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1978, № 13, 8—11, 120 (517.958:539.3(6)) **10 Б530; Единственность решения задачи о взаимодействии упругой оболочки с акустическими средами.** «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1978, № 8, 110—113 (517.958:539.3(6)) **11 Б556**

Костенко В. С. см. Тимофеев Б. Б. **10 В1330**

Костенко В. Г., Веселовська О. О., Загальне лінійне диференціальне рівняния в частинних похідних другого порядку на площині, інваріантне відносно групи перетворень із заданими траекторіями. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1978, № 13, 11—16 (517.953) **10 Б316**

Костенко К. С., Асимптотична поведінка розв'язків лінійних звичайних диференціальних рівнянь четвертого порядку. «Висник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1978, № 13, 3—5, 119 (517.926.4; 517.925.54) **12 Б473**

Костенко Ю. В., **О применении метода *R*-функций в задачах оптимизации.** «Автоматика» (Київ), 1978, № 1, 62—67 (519.677) **8 Б1127**

Костин Ю. Н., Коростелев О. Б., Переверткин С. М., **Сравнение адаптивных алгоритмов дискретного представления случайных процессов с учетом сложности их реализации на мини-ЭВМ.** Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей». Сухуми, март. 1978. 3 секц.» Л., 1978, 65—69 (519.248:681.5) **7 В556**

Костин Ю. Н. см. Онищенко Ю. А. **9 В346**

Костина Н. И. см. Яровицкий Н. В. **12 В1501**

Костовский А. Н. см. Кардаш А. И. **10 Б103**

Костовский В. А., **Обработка последовательно поступающей информации с помощью *N*-головочных конечных автоматов.** «Отбор и передача информ. респ. межвед. сб.», 1978, № 53, 33—37 (519.712) **8 В584; О свойствах последовательно поступающей информации, распознаваемой детерминированными магазинными автоматами в реальное время.** «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1977, № 52, 18—22 (519.712) **9 В650**

Костырин Ю. М., **Расширение класса булевых формул, используемых при моделировании запросов в автоматизированных ИПС.** «Вопр. автоматиз. обраб. информ.» Томск, 1978, 77—82 (519.683) **11 В1181**

Костырко В. С., **Об одной методике доказательства правильности программ.** «Кибернетика», 1978, № 1, 50—58 (519.681) **10 В1149**

Костюк В. И., **Состояние, перспективы развития вычислительной базы и использование вычислительной техники в учебном процессе.** «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Науч.-метод. сер.», 1978, № 2, 3—7 (519.688) **9 В1170**

Костюк В. И., Краскевич В. Е., Бондаренко В. Е., **Моделирование систем управления с помощью ЦВМ.** «Вестн. Киев. политехн. ин-та. «Техн. кибернет.», 1978, № 2, 3—7 (519.689.4) **9 В1084**

Костюк В. И., Полонников Р. И., Краскевич В. Е., Зеленский К. Х., **Структурная идентификация в частотной области нелинейных объектов с распределенными параметрами.** «Изв. АН СССР, Тех. кибернетика», 1978, № 1, 199—207 (519.677) **8 Б1126**

Костюк Ю. Л., **Применение сплайнов для изображения линий в машинной графике.** «Автоматиз. эксперимента и машин. графика». Томск, 1977, 116—130 (519.687) **8 В975; Универсальная процедура рисования графиков.** «Автоматиз. эксперимента и машин. графика». Томск, 1977, 140—147 (519.687) **8 В976; Обзор систем графического вывода.** «Автоматиз. эксперимента и машин. графика». Томск, 1977, 90—102 (519.688) **8 В992**

Костюк Ю. Л., Фукс А. Л., **Язык представления рисунков в системе СМОГ.** «Автоматиз. эксперимента и машин. графика». Томск, 1977, 131—139 (519.687) **8 В972**

Костюк Ю. Л. см. Гладких Б. А. **7 В1287**

Костюкова О. И. см. Габасов Р. **10 В861; 12 В1333**

Костюкович А. И., **О распознавании эквивалентности булевых функций относительно инвертирования переменных.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 1, 106—109 (519.714.7) **8 В632**

Костюкович Н. Н., **Обобщенная координация система и физическое содержание метрики Керра.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 3, 116—120 (514.822; 514.764.226) **11 А777**

Костюкович Н. Н. см. Богуш А. А. **8 А737**

Косьмина Т. А. см. Алебастрова А. Н. **7 В1367**

Котева М. Б., **Некоторые нелинейные методы размещения производства.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 11, 54—57 (519.8:33.006) **12 В1484**

Котелюк Л. А. см. Журавлев Ю. П. **12 В1550**

Котляр Б. Д., **Укладки прямоугольных параллелотопов.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 32, 3—6 (514.172.2; 514.177) **8 А663; О распознавании образов на прямоугольном растре.** «Прочность и надежность конструкций». Киев, 1978, 74—77 (519.248:681.5) **9 В360; Об укладках прямоугольных параллелотопов.** «Кибернетика», 1978, № 2, 133—135 (519.173) **10 В702**

Котляров В. Т., Офенгенден Р. Г., Пилипчак С. И., **Сравнительная оценка дисциплин группового обслуживания в системе с ограниченной очередью.** «Кибернетика», 1978, № 2, 129—131 (519.217.2; 519.218) **11 В112**

Котов В. Е., **Алгебра регулярных сетей Петри.** «Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препр.», 1978, № 98, 38 с., ил. (519.713.8) **12 В1106**

Котов В. Е., Поттосин И. В., (Ред.), **Теория и практика системного программирования.** Новосибирск, 1977. 133 с., ил., 58 к. (519.688) **11 В1211К**

Котов В. Е. см. Поттосин И. В. **10 В1065 К**

Котов И. И., **Машинная графика и прямоугольная аксонометрия.** «Сб. науч.-метод. статей по начертательн. геометрии инж. графике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 6, 38—41 (514.182) **10 А525**

Котов Ю. И. см. Симонян С. А. **9 А486**

Коток Э. В. см. Дорошкевич А. Г. **12 Б1655**

Кофанов В. А., **Точные значения наилучших приближений алгебраическими многочленами в среднем классов W (r=1,2).** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех-мат. фак.», 1977, № 8, 18—20 (517.518.834) **9 Б69**

Кох Х., **О представлениях группы Галуа и мультипликативных групп тел над локальными полями.** «Алгебра и логика», 1978, **17**, № 12, 178—180 (512.625) **10 А244**

Кохан Н. Г., **Строение некоторых классов конечных рациональных групп.** «Конечн. группы». Минск, 1978, 22—26 (512.542.4) **9 А175**

Кохановский И. Н., Жапакова Ф. Н., **Применение сплайн-аппроксимации к решению нелинейной задачи катодной защиты системы трубопроводов от коррозии.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 35, 34—41 (519.642) **9 Б812**

Кохно А. П., **Признак разрешимости конечных групп.** «Конечн. группы». Минск, 1978, 26—28 (512.542.4) **9 А176**

Кохов В. А., **О перечислении однородных графов с тождественной подгруппой автоморфизмов.** «Тр. Моск.

энерг. ин-та», 1977, № 348, 96—99 (519.173) **9 В610**

Кохов В. А., Лазарев В. А., **О транзитивных графах с одинаковой структурой орбит стабилизаторов.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 348, 105—109 (519.17) **8 В504**

Кохов В. О., Лазарев В. О., Шамаева О. Ю., Ефективный алгоритм розпізнавання ізоморфізму оріентованих графів. «Автоматика» (Київ), 1977, № 6, 46—54 (519.17) **10 В672**

Кохова Е. М., **Некоторые вопросы построение пакета прикладных программ для решения задач на графах типа дерева.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 348, 90—95 (519.682.2) **8 В920**

Кочарян А. Е. см. Жуковин В. Е. **11 В1377**

Кочергин В. П., Боковиков А. Г., **Численная модель распространения неконсервативной примеси в локальной области водоема с учетом турбулентного перемешивания.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1977, № 7, 87—99 (519.63) **9 Б783**

Кочетков А. Н., **Одна экстремальная задача для положительных гармонических функций в круге.** «Сб. тр. Моск. инж.-стр. ин-т», 1977, № 153, 17—21 (517.572) **11 Б161**

Кочетков Ю. А., Томшин В. К., **Оптимальное управление детерминированными системами, описываемыми интегро-дифференциальными уравнениями.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 1, 5—11 (517.977.56). **7 Б649**

Кочинян Л. С. см. Гольдберг А. А. **9 Б131**

Кочубей А. А., Рядно А. А., **Нестационарный конвективный теплообмен в призматических трубах треугольного сечения.** «Инж.-физ. ж.», 1978, **34**, № 5, 916—922 (517.958:532.5) **10 Б480**

Кочубей А. Н., **О структуре спектра несамосопряженного абстрактного дифференциального оператора.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 2, 228—231 (517.984.5) **10 Б878**

Кошевник Ю. А., Левит Б. Я., **О нижних границах риска непараметрических оценок функции распределения.** «VII-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 1». Москва—Вильнюс, 1978, 80—84 (519.234.22) **9 В189**

Кошевникова И. Г., **Отношение близости на пространствах сходимости.** Сб. тр. Моск. инж.-стр. ин-т», 1977, № 153, 77—79 (515.123.5) **12 А847**

Кошелев А. И. см. Канторович Л. В. **9 А28**

Кошелев В. Н., **Неравномерное сверточное кодирование последовательности независимых двоичных символов.** «Пробл. передачи информ.», 1978, **14**, № 1, 26—36 (519.725.3) **9 В702**; **О строгой блоковой ε-аппроксимации равновероятных сообщений.** «Пробл. передачи информ.», 1978, **14**, № 2, 35—39 (519.723) **11 В868**; **Многоуровневое кодирование источников и теорема передачи данных.** «VII-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 1». Москва—Вильнюс, 1978, 85—92 (519.723.2) **11 В869**

Кошелев В. Н. см. Брауде-Золотарев Ю. М. **12 В1252**

Кошкин Г. М., **О непараметрическом оценивании одного класса функционалов от условных распределений по слабозависимой стационарной выборке.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.». Л., 1978, 81—86 (519.234.22) **11 В236**; **Об одном подходе к исследованию функционалов от условных распределений при статистической неопределенности.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 8, 53—65 (519.248:681.5) **11 В499**

Кошкина В. Г., **Об аналоге теоремы Польке—Шварца в полуевклидовых пространствах.** Горьков, ун-т. Горький, 1978. 4 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 июня 1978 г., № 2006—78 Деп.) (514.185; 514.127) **10 А530 ДЕП**

Кошпаренок В. Н., Шестопалов В. П., **Метод частичного обращения оператора для сумматорных функциональных уравнений с ядром в виде периодических функций Матье.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 4, 811—814 (517.958:535.4) **10 Б545**

Кравец В. Л., **Отыскание допустимого решения одной задачи покрытия.** «Вопр. приближ. решения некот. оптимизацион. задач». (Ин-т кибернет. АН ССР. Препринт-77-1). Киев, 1977, 39—45 (519.853.33) **7 В1020**

Кравец В. Н., **Движение телесного профиля под поверхностью тяжелой жидкости конечной глубины на предельно малых расстояниях от дна.** «Асимптотич. методы в теории систем». Иркутск, 1977, 235—238 (517.958:532.59) **10 Б502**

Кравцов В. В., **Приближение функций многих переменных антенным потенциалом.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 672—680 (517.958:535.4) **10 Б548**

Кравцов М. К., **Критерий минимальности числа вершин слабо вырожденного транспортного многогранника.** «Автоматизир. системы план. расчетов в респ. план. органах», 1977, № 9, 57—61 (519.112.7) **7 В712**

Кравцов М. К., Кашинский Ю. И., **Об условиях разрешимости многоиндексных транспортных задач со специальными ограничениями.** «Автоматизир. системы план. расчетов в респ. план. органах», 1977, № 9, 21—28 (519.852.33) **7 В975**

Кравцов М. К., Крачковский А. П., **О транспортных многогранниках с заданным числом граней и минимальным числом вершин.** (Редколлегия журн. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1978, 36 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 апр. 1978 г., № 1402—78 Деп.) (519.176) **8 В566 ДЕП**

Кравцов М. К. см. Емеличев В. А. **12 В855**

Кравченко А. В. см. Калачев В. А. **12 В1119**

Кравченко В. Г. см. Карлович Ю. И. **8 Б734**

Кравченко В. И., **Постепенный разгон и торможение кругового цилиндра в потоке вязкой несжимаемой жидкости.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 4, 987—995 (517.958:532.5) **12 Б797**

Кравченко В. И. см. Седенко Г. С. **10 В923**

Кравчук А. С., **Постановка задачи о контакте нескольких деформируемых тел как задачи нелинейного программирования.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 3, 466—474 (519.853) **11 В958**

Кравчук А. С., Васильев В. А., **Вариационный метод в контактной задаче теории упругости.** «Упругость и неупругость. Вып. 5.» М., 1978, 23—31 (519.63) **11 Б1333**

Кравчук М. И., **О конечных факторизуемых группах.** «Конечн. группы». Минск, 1978, 28—30 (512.542.66) **9 А200**

Крайко А. Н. см. Иванов М. Я. **10 Б1147**

Крамаровский Б. И., **Разрешимость некоторых систем экстремально-интегральных уравнений.** «Вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1978, № 50, 3—11 (519.642) **11 Б1464**

Крамущенко В. И. см. Васильев К. К. **8 В412**

Крапива А. И., **О выделении независимых деревьев графа в задачах исследования живучести сетей связи.** «Информ. сети и их анализ». М., 1978, 99—104 (519.172.1) **11 В708**

Крапивин А. А., **Обобщение одной теоремы Бернштейна.** «УзССР Фанлар. Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1978, № 2, 9—11 (517.988.52) **10 Б1040**

Красавчиков В. О. см. Дмитриев А. Н. **9 В1187**

Красилов А. А., **Система команд машины грамматического разбора.** «Программирование», 1978, № 2, 17—25 (519.681) **10 В1136**

Красиловец Л. В., Никитин А. И., **Оценка характеристик надежности резервированного управляющего комплекса с автоматической диагностикой.** «Управл. системы и машины», 1978, № 1, 64—67 (519.69) **10 В1107**

Красицкий О. П. см. Морозов С. К. **11 Б1338**

Краскевич В. Е. см. Костюк В. И. 8 Б1126; 9 В1084
Красненкер А. С. см. Каплинский А. И. 8 В276; 12 В553
Красников А. Ф., О порождающих элементах группы $F/[N,N]$. «Мат. заметки», 1978, 24, № 2, 167—173 (512.543.1) 12 А327
Краснов И. А. см. Авхач М. Я. 12 В1457
Краснов И. П., Об одной граничной задаче для уравнения Лапласа, встречающейся в теории вихревых токов. «Сиб. мат. ж.», 1978, 19, № 4, 778—789 (517.956.225) 12 Б671
Краснов Я. А., Решение одного класса нелинейных краевых задач. «Каз. ССР Гылым Акад. хабарлары., Изв. АН Каз. ССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 1, 73—76 (517.956.4) 8 Б304; Об одной смешанной краевой задаче для уравнений Лапласа. «Теорет. и прикл. задачи мат. и мех.» Алма-Ата, 1977, 198—204 (517.956.225) 11 Б401
Краснова Л. В. см. Столяров Г. К. 9 В1062
Краснопрошин В. В., Лепешинский Н. А., Об эффективности одного алгоритма распознавания образов. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 6, 32—36 (519.68:681.513.7) 7 В1354
Красносельский А. М., Замечания о неподвижных точках монотонных операторов. «Успехи мат. наук», 1977, 32, вып. 6, 257—258 (517.988.525) 10 Б1049; Критерий выпуклости интегральных кривых. «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям», 1977, № 3, 54—57 (517.911) 12 Б325
Красносельский М. А., Бобылев Н. А., Мухамадиев Э. М., Об одной схеме исследования вырожденных экстремалей функционалов классического вариационного исчисления. «Докл. АН СССР», 1978, 240, № 3, 530—533 (517.958.2) 9 Б477
Красносельский М. А., Опойцев В. И., Теорема о глобальном гомеоморфизме. «Теория функций, функц. анализ и их прикл., Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 30, 83—85 (515.124.3) 9 А470
Красносельский М. А., Покровский А. В., Естественные решения стохастических дифференциальных уравнений. «Докл. АН СССР», 1978, 240, № 2, 264—267 (519.218.1) 10 В58; Об абсолютной устойчивости систем с дискретным временем. «Автоматика и телемеханика», 1978, № 2, 42—52 (517.935.4; 517.929.4) 11 Б361
Красносельский М. А. см. Бобылев Н. А. 12 Б417
Краснощеков А. Л., О некоторых классах интегралов. «Мат. анализ и теория функций», 1978, № 9, 103—107 (517.552) 12 Б295; Предельные значения функций одного класса в точках окружностей особенностей. «Мат. анализ и теория функций», 1978, № 9, 108—113 (517.552) 12 Б296
Краснушкин П. Е., Взаимодействие модулированных нормальных волн. «Докл. АН СССР», 1978, 239, № 4, 815—818 (517.958:535.4) 10 Б546
Красный Л. Г., Оптимальное различение и обнаружение сигналов как задача нелинейной фильтрации. «Изв. АН СССР Техн. кибернетика», 1978, № 3, 163—170 (519.248:[621.37+621.396]) 10 В550
Красняк В. М., О разработке алгоритмов управления на основе использования технико-экономического критерия. «Механиз. и автоматиз. управления. Науч.-произв. сб.», 1978, № 2, 11—13 (519.8:681.5) 10 В1044
Красовский А. А., Субоптимальный алгоритм оценивания координат подвижного объема. «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 4, 161—167 (519.248:681.5) 11 В600
Красовский Н. Н., К синтезу управления в дифференциальной игре. «Докл. АН СССР», 1978, 239, № 5, 1041—1043 (517.978) 8 Б497; Программные конструкции для позиционного игрового управления. «Прикл. мат. и мех.», 1978, 42, № 1, 3—14 (517.978) 8 Б498
Красс И. А., Малюков В. П., О существовании оптимальных смешанных стратегий для некоторых антагонистических игр. «Оптимизация», 1978, № 20/37, 135—146 (519.832.4) 10 В822
Красс И. А. см. Колесова Г. И. 10 В1288
Красюк В. И., Некоторые вопросы использования ортогональных преобразований в задачах выделения признаков. «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 39—43 (519.68:681.513.7) 9 В1207
Красюк В. И. см. Александров В. В. 12 В1849 К
Кратко М. И., Автоматные модели самовоспроизведения. «Мат. методы в биологии». Киев, 1977, 53—60 (519.687) 7 В1312
Крачилов К. К. см. Рябухин Ю. М. 7 А318
Крачковский А. П. см. Емеличев В. А. 12 В855; 12 В856
Крачковский А. П. см. Кравцов М. К. 8 В566 ДЕП
Крачковский С. Н. см. Гольдман М. А. 12 Б1129
Крбиля Я., Дифференциальные линейные уравнения второго порядка без сопряженных точек. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1976), 11, № 1, 61—68 (517.926.4; 517.925.46) 11 Б264
Креденцер Б. П., Прогнозирование надежности систем с временной избыточностью. Киев, Наук. думка, 1978. 237 с., ил. 20 р. 50 к. (519.248:62—192) 7 В410 К; Об оптимальной продолжительности задач, решаемых в условиях отказов и восстановления ЭВМ. «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1978, № 6, 53—58 (519.248:681.5) 8 В265; Надежность систем с двумя типами отказов при наличии временной избыточности. «Автоматика и телемеханика», 1978, № 4, 168—176 (519.248:681.5) 9 В361
Креденцер Б. П. см. Яценко В. П. 9 В819
Крейн М. Г., Об измеримых эрмитово-положительных функциях. «Мат. заметки», 1978, 23, № 1, 78—89 (517.982.3) 10 Б769; Замечание об одной теореме из статьи В. А. Якубовича «Частотная теорема для случая, когда... II». «Сиб. мат. ж.», 1977, 18, № 6, 1411—1413 (517.984.4) 10 Б858
Крейн М. Г., Нудельман А. А., Об одной интерполяционной проблеме, родственной проблеме моментов Стилтьеса. «Докл. АН УССР», 1977, А, № 12, 1068—1072 (517.982.37) 8 Б586
Крейн М. Г., Овчаренко И. Е., О Q-функциях и SC-резольвентах неплотно заданных эрмитовых сжатий. «Сиб. мат. ж.», 1977, 18, 18, № 5, 1032—1056 (517.983.6; 517.984.4; 517.984.7) 10 Б834
Крейн М. Г., Спитковский И. М., О факторизации α-секториальных матриц-функций на единичной окружности. «Мат. исслед.», Кишинев, 1978, № 47, 41—63 (517.983.6; 517.982.25) 10 Б835
Крейн С. Г., Интерполяция линейных операторов в пространствах гладких функций. «Теория операторов в функциональн. пространствах». Новосибирск, 1977, 188—205 (517.982.27; 517.986.7) 8 Б562
Крейн С. Г., Петунин Ю. И., Семенов Е. М., Интерполяция линейных операторов. М., Наука, 1978. 400 с. 1 р. 60 к. (517.982.27; 517.983.23; 517.98(02)) 12 Б996 К
Крейнин М. И. см. Заботин Я. И. 8 Б982
Крекова М. М. см. Белов В. Ф. 7 В1337
Крементуло В. см. Абрамович С. В. 7 В573
Кремер И. Я., Кенин Л. М., Федоров Е. И., Информационно-ценностный подход к оценке характеристик случайных сигналов и их смесей. «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.» Л., 1978, 128—134 (519.248:[621.37+621.396]) 8 В400
Кренерт К. см. Бродский Я. С. 11 В196
Кренкель Т. Э., Метод моделирования псевдослучайных полей с помощью абелевых линейных групповых автоматов.

«Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март 1978. 4 секц.» Л., 1978, 65—66 (519.248:681.5) **8 В308**

Кренкель Т. Э. см. Артемьев М. Ю. **8 А406**

Крепкогорский В. Л., **Интерполяция в пространствах функций нескольких переменных.** Казан. хим.-технол. ин-т. Казань, 1977. 20 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 дек. 1977 г., № 4555—77 Деп.) (517.518.85) **7 Б150 ДЕП**

Крепс В. Л., **О максимальности линейных пространств бескоалиционных игр *N* лиц, имеющих ситуации равновесия.** «Теоретико-игров. вопр., принятия решений». Л., 1978, 92—102 (519.833) **10 В829**

Кречетов Л. И. см. Аркин В. И. **10 В68**

Кривелевич Б. А., **Об одном дифференциальном уравнении теории дифракции.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 740—742 (517.922; 517.926.4) **10 Б264**

Кривенков Ю. П., **Необходимые условия оптимальности для линейной задачи математической теории оптимальных процессов с фазоограничениями.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 1, 233—234 (517.977.55) **7 Б630**; **Достаточные условия оптимальности для линейных задач математической теории оптимальных процессов с фазоограничениями.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 4, 623—632 (517.977.55) **12 Б966**

Кривицкас Р., **Оценка энергетического спектра. метода итераций.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз.» Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.» Л., 1978, 23—27 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В554**

Кривицкая Н. Н. см. Карпачев Г. И. **10 В1320**

Кривоножко В. Е., Пропой А. И., **Метод последовательного улучшения управления в задачах динамического линейного программирования.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 3, 5—16 (519.857.6) **11 В986**; **Метод последовательного улучшения управления в задачах динамического линейного программирования. II.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 4, 5—14 (519.852.6) **12 В1334**

Криворуков Е. В. см. Ефимов А. Н. **7 В578**; **8 В319**

Кривцун М. Г., **Интегральные уравнения теплопроводности и термоупругости для плоскости с периодической системой криволинейных разрезов.** «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1978, № 8, 48—53 (517.958:539.3(5)) **11 Б548**

Кригман И. Е. см. Бородкин А. М. **10 В1034**

Крикунов Ю. М., **К задаче Трикоми для квадрата.** «Изв. вузов. Мат.», 1977, № 10, 81—85 (517.956.6) **8 Б310**; **Об одном уравнении, порядок которого вырождается вдоль линии изменения типа.** «Тр. Семинара по краевым задачам. Казан. ун-т», 1977, № 14, 137—140 (517.956.6) **11 Б455**

Кринецкий М. М., Стрыгина Н. З., **Оценка эффективности функционирования сложных симметричных ветвящихся систем.** «Информ. процессы в сложн. системах». Кишинев, 1978, 31—36 (519.248:62—192) **12 В709**

Криницкая Т. Ф., **Сбор статистики в системе ЕС ЭВМ и методы обработки учетной информации.** «Тр. Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-та автоматизир. систем в стр-ве», 1977, № 14, 27—32 (519.682.3) **7 В1276**

Кричевер И. М., **Методы алгебраической геометрии в теории нелинейных уравнений.** «Успехи мат. наук», 1977, **32**, вып. 6, 183—208 (517.988.6) **9 Б687**; **Коммутативные кольца линейных обыкновенных дифференциальных операторов.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 3, 20—31 (517.986.9) **11 Б1044**

Кричевский А. И. см. Губарев В. В. **8 В307**

Кричевский Р. Е., **Кодирование источников с конечным числом состояний.** «Вопр. кибернет.», 1977, № 34, 40—48, 167 (519.723; 519.726) **7 В902**; **Побуквенная нумерация двоичных словарей.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 5, 1044—1047 (519.724; 519.723) **8 В668**; **Нумерационное побуквенное кодирование источника.** «VII-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. I». Москва—Вильнюс, 1978, 93—97 (519.723) **10 В771**

Кришман Я. С., Жуковин В. Е., **Построение алгоритма коммутации для многоцелевых систем управления на основе теории игр.** «Сакартвелос ССР Мецниереба-та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **89**, № 1, 53—56 (519.876.2) **11 В1021**

Кришман Я. С. см. Жуковин В. Е. **11 В1377**

Кроль М. Д., **Различные варианты схемы Крипке в интуционистском анализе.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 5, 1048—1051 (510.24) **8 А69**

Кронрод В. А., Книжнерман Л. А., Соколинский В. Э., **Некоторые численные эксперименты по решению уравнения Пуассона быстро сходящимся экономичным методом.** «Сб. тр. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина», 1978, № 6, 130—135 (519.632.4) **11 Б1435**

Кронрод М. А., **Несколько задач обработки изображений.** «Вопр. кибернет. (Москва)», 1978, № 38, 49—59 (519.68:681.513.7) **9 В1225**

Кротов В. Г., **О безусловной сходимости рядов Фурье по системе Хаара в пространствах L^p.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 5, 685—695 (517.518.34) **10 Б64**

Кротов Л. Н., Мельник Р. С., **Об одном способе приближенного построения интегрального оператора по экспериментальным данным.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 97—99 (517.988.8) **8 Б937**

Кротов Н. А., Немцов Б. П., **К расчету автокорреляционной функции нелинейно преобразованного нормального случайного процесса.** Ленингр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Л., 1977. 9 с., ил., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостр. 14 февр. 1978 г., № 867) (519.248:681.5) **7 В409 ДЕП**

Крохин В. В., Петунин Ю. И., **Исследование эффективности оценок коэффициентов линейной регрессии методом моделирования на ЭВМ. Часть I.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 34, 106—115 (519.688) **9 В1160**; **Исследование эффективности оценок коэффициентов линейной регрессии методом моделирования на ЭВМ. Часть II.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 35, 52—62 (519.688) **11 В1350**

Круг Г. К., Масальский Г. Б., **Метод оптимизации с линейной компенсирующей связью по возмущению.** «Завод. лаб.», 1978, **44**, № 5, 579—583 (519.248:681.5) **9 В344**

Кругер А. Я., **Необходимые условия экстремума в задачах невыпуклого программирования в линейном нормированном пространстве.** (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ. мех.»). Минск, 1978. 25 с., библиогр. 37 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 марта 1978 г., № 943—78 Деп.) (519.853.4) **7 В994 ДЕП**; **Необходимые условия слабого минимума в обобщенной задаче Больца.** «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, сер. 1, № 2, 20—23 (517.972.2) **11 Б643**; **Некоторые теоремы о замыканиях функций с приложениями к субдифференциальному исчислению.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР, Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 4, 29—33 (517.982.272) **12 Б1065**

Кругер А. Я., Мордухович Б. Ш., **Минимизация негладких функционалов в задачах оптимального управления.** «Изв. АН СССР, Техн. кибернетика», 1978, № 4, 176—182 (517.977.5; 517.977.52) **12 Б956**

Круглов А. А., **Об условиях ограниченности операторных интегралов.** «Межвуз. темат. сб. тр. Ленингр. инж.-строит.

ин-т», 1977, № 1, 5—9 (517.983.34;517.984.5) **7 Б800**

Кругляк Н. Я., **О некоторых применениях метода быстро сходящихся итераций к дифференциальным уравнениям с нечетными почти периодическими коэффициентами.** «Качеств. и приближ. методы исслед. операторн. уравнений», 1977, № 2, 159—161 (519.622) **8 Б987**

Крук Е. А., **О кодах с заданной группой симметрии.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1977, № 34, 105—112, 167 (519.725; 519.725.2) **8 В673**; **Класс квазициклических кодов.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 74—77 (519.725.2; 519.725) **12 В1244**

Крук Е. А. см. Евсеев Г. С. **9 В703**

Круминг П. Д., **Строение радикала полугрупповых алгебр.** «Соврем. алгебра». Л., 1978, 78—80 (512.552.7) **12 А424**

Крупко Н. А., **Об одной автоматической системе логического вывода.** «Программирование», 1978, № 3, 28—40 (519.68:159.955) **12 В1878**

Крупник Н. Я., **Некоторые следствия из теоремы Ханта, Макенхаупта и Видена.** «Мат. исслед.» (Кишинев), 1978, № 47, 64—70 (517.983.34) **9 Б597**

Крупнов Ю. П., **О сходимости итерационного процесса для схемы второго порядка точности.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.» 1978, № 4, 8—12 (519.63) **12 Б1658**

Крусберг Х. О. см. Выханду Л. К. **7 В577; 8 В440; 11 В292**

Крутиков В. Н. см. Захаров В. В. **10 В394; 11 Б1231**

Крутчинская И. Р., **К оценке нормы матрицы Коши.** «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1978, № 45, 78—81 (517.926.4) **9 Б204**

Кручкович Г. И., **Гиперкомплексные структуры на многообразиях. III.** «Тр. семинара по векторному и тензорному анализу с их приложениями к геометрии, механике и физике. МГУ», 1978, № 18, 293—299 (514.763.32) **9 А661**

Крушевский А. В., Закревская Л. А., Черноволенко А. В., **Теоретико-игровые модели кадровой политики сферы обслуживания крупного города.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 11, 58—64 (519.8:301) **12 В1470**

Крушевский А. В., Янкилевич А. Б., Гаркуша Н. И., **Формирование годового финансового плана проектной организации с помощью ЭВМ.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 12, 44—51 (519.8:336) **12 В1503**

Крыгин А. Б., **Об ω-предельных множествах гладких цилиндрических каскадов.** «Мат. заметки», 1978, 23, № 6, 873—884 (517.987.5) **12 Б1419**

Крыкин С. С. см. Уханов Л. И. **10 В1103**

Крылов Е. В., см. Комаров Л. И. **10 Б1137**

Крылов Н. В., **Некоторые свойства нормального изображения выпуклых функций.** «Мат. сб.», 1978, **105**, № 2, 180—191 (517.518.244) **7 Б87**; **Общие методы оценки производных функции выигрыша.** «Вероятностные процессы и упр.» М., 1978, 94—125 (519.217.8) **9 В103**; **Управляемые процессы диффузионного типа.** М., Наука, 1977. 399 с., ил. 1 р. 70 к. (519.217.8; 519.218.1) **10 В63К**; **О предельном переходе в вырожденных уравнениях Беллмана. I.** «Мат. сб.», 1978, **106**, № 2, 214—233 (519.217.8; 519.218.1) **12 В130**

Крылов Н. В., Розовский Б. Л., **О задаче Коши для линейных стохастических уравнений с частными производными.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 6, 1328—1347 (519.218.1; 519.218) **7 В108**; **Об условных распределениях диффузионных процессов.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, **42**, № 2, 356—378 (519.218.1) **9 В99**

Крылов Ю. Д., **Многоэкстремальная задача и ее решение при синтезе системы контроля вычислительных процессов.** «Тр. Ленингр. ин-т авиац. приборостр.», 1978, № 121, 124—129 (519.677) **11 Б1574**

Крылова Л. В., **Способ размещения микрокоманд с функциональной адресацией в адресном поле памяти.** «Управляющ. системы и машины», 1978, № 3, 82—87 (519.69) **12 В1522**

Крэчун И.П., **Об одном алгоритме численного решения задач физически нелинейной теории упругости.** «Вопр. мех. деформируем. систем», 1977, № 1, 111—118 (519.622) **12 Б1611**

Крюков А. М., Мартынов Ю. М., Разгон В. Л., **Математическое обеспечение сетей ПД.** М., Связь, 1978. 60 с., ил. 1 р. 40 к. (519.682.3) **9 В1066 К**

Крюков В. А., Любимский Э. З., Маклашин О. А., **Методы отладки больших систем программ.** «Weiterbildungsrentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 22, 126—133 (519.682.3) **10 В1307**

Крюков В. И., **Марковские процессы взаимодействия и нейронная активность.** «Взаимодействующие марковск. процессы в биол.» Пущино, 1977, 127—145 (519.248.21) **7 В286**

Крюков В. П., Рюмин В. П., Ходжитдинов Т., **Применение методов математической статистики для прогнозирования численности трудовых ресурсов.** «Пробл. разраб. системы моделей оптимальн. перспективн. планир. нар. х-ва». М., 1977, 97—107 (519.248:[33+301]) **8 В434**

Крючковский Е. А. см. Артеменко М. Н. **10 В1111**

Крючков М. Н. см. Ратновский А. А. **10 В1328**

Крюшников В. Т. см. Аладьев В. З. **9 В1227**

Кряжимский А. В., **К теории позиционных дифференциальных игр сближения — уклонения.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 4, 779—782 (517.978) **9 Б545**; **О стохастической аппроксимации в дифференциальных играх.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 5, 1020—1023 (519.248:[33+301]) **12 В730**

Кряжимский А. В., Максимов В. И., **Аппроксимация линейных дифференциально-разностных игр.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 2, 202—209 (517.978; 517.977.58) **9 Б538**

Кубасов А. Н. см. Акимов П. С. **10 В556**

Кубат М., **Вычислительная техника в ЧССР.** «Вычисл. техн. соц. стран», 1977, № 1, 27—33 (519.69) **8 В804**

Кублановская В. Н., **К решению спектральной задачи для сингулярного пучка матриц.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 4, 1056—1060 (519.614) **11 Б1193**

Кублановский С. И., **Финитно отделимые предмногообразия полугрупп.** «Алгебр. системы с одним алгебр. действием. 31 Герценовск. чтения. Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена». Л., 1978, 25—28 (512.532.2) **10 А120**

Кублановский С. И. см. Бершадский С. Г. **9 А124**

Кубота Томио., **Описательная модель для введения в теорию целочисленной дискретной группы.** «Сугаку», 1977, **29**, № 3, 195—203 (517.986.4) **10 Б947**

Куваев М. Р., **Об оценках коэффициентов автоморфных функций.** «Вопр. геометрич. теории функций», 1977, № 8, 36—40 (517.546.12) **8 Б87**; **Определение и доказательство в курсе высшей математики. Для слушателей фак. повыш. квалиф. и преподавателей мат. вузов.** Томск, Томск. ун-т, 1978. 156 с., ил. 82 к. (51:37) **10 А20 К**

Кугураков В. С., **Об инвариантности линейных циклических групп кодов относительно групп подстановок.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 83—86 (519.725.2) **12 В1246**

Кугураков В. С., Соколов О. Б., **О линейных циклических кодах с кратными корнями.** «7-ая Всес. конф. по

теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 78—82 (519.725.2) **12 В1245**

Кудина Л. С., **О разложениях вероятностных распределений, быстро убывающих на бесконечности.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 2, 336—343 (519.213) **10 В10**

Кудинов В. В. см. Еремин С. А. **9 В487**

Кудинцева И. Г., **Корректная разрешимость некоторых краевых задач в бесконечных областях.** Харьков. ун-т. Харьков, 1978. 29 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1978 г., № 2252—78 Деп.) (517.953) **10 Б320 ДЕП**; **О теоремах типа Лиувилля для решений линейных систем.** Харьков. ун-т, Харьков, 1978, 27 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1978 г., № 2251—78 Деп.) (517.956.4) **10 Б427 ДЕП**

Кудлаев Э. М., **Асимптотическая нормальность статистик некоторых классов критериев согласия и однородности.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 3, 534—537 (519.234.3) **9 В192**

Кудрицкий В. Д., **Алгоритм нелинейной экстраполяции случайного процесса на базе канонического представления.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 5, 36—44 (519.248:681.5) **9 В388**

Кудрявцев Г. И. см. Кудрявцева А. М. **11 Б800**

Кудрявцев Л. Д., **О плотности финитных функций в весовых пространствах.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 1, 46—49 (517.518.235; 517.518.32) **7 Б82**; **О функциях, стабилизирующихся к тригонометрическим полиномам.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 272—283 (517.518.234) **10 Б56**

Кудрявцева А. М., Кудрявцев Г. И., **Об условиях сходимости последовательностей функционалов класса S_m к функционалу** $_r(f)=\Sigma\lambda_k f(x_k)$. «Применение функц. анализа в теории приближений». Калинин, 1978, 66—72 (517.982.3; 517.982.256) **11 Б800**

Кудрявцева С. П., **Некоторые средства автоматизации процесса конструирования программ.** «Разраб. обучающ. систем на базе ЭВМ». Киев, 1977, 24—29 (519.682.2) **8 В928**

Кудряшов Б. Д., **Блоковое и неблоковое кодирование в каналах с обратной связью.** «Вопр. кибернет.». (Москва), 1977, № 34, 124—129, 167 (519.724; 519.724.6) **9 В691**; **Кодирование в каналах с шумящей обратной связью.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 61—66 (519.724.6; 519.723.4) **11 В874**

Кудряшов Б. Д., Полтырев Г. Ш., **Границы вероятности ошибки для кодов с фиксированной композицией.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2 Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 87—92 (519.724.26) **12 В1196**

Кужутов А. В., Леус В. А., Полещук Н. С., **Численный синтез тонового изображения освещенной поверхности и растровая визуализация.** Препр. Новосибирск, 1977, 14 с., ил. (519.687) **9 В1118**

Кузаконь В. М., Рахула М. О., **Инварианты расслоения локально-евклидовой поверхности.** «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 21, 44—50 (514.747; 514.764.25) **10 А533**

Куземко А. М. см. Чмырь Г. И. **10 Б469**

Кузенный Н. Ф., **О недисперсивных группах.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 4, 481—487 (512.542.4) **11 А189**

Кузенный Н. Ф., Левищенко С. С., **О конечных недисперсивных группах.** «Инт-т математики АН УССР. Препр.», 1978, № 7, 47 с. (512.542.6) **12 А307**

Кузиванов В. А., Коротков А. С., **К вопросу параллельного решения дифференциальных уравнений.** «Некоторые вопр. теории и методики гравиметрии». Ин-т физ. Земли АН СССР. М., 1978, 122—125, библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июля 1978 г., № 2366—78 Деп.) (519.63) **11 Б1329 ДЕП**

Кузик А. М. см. Кардаш А. И. **9 Б154**

Кузин С. Г. см. Заполоцкий Д. Е. **10 В1299**

Кузичев А. С., **Теорема о непротиворечивости формальной арифметики.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 2, 269—272 (510.652) **7 А102**; **Формальная арифметика в комбинаторнополных системах. I.** «Вестник МГУ. Матмех», 1978, № 2, 13—21 (510.652) **11 А71**; **Формальная арифметика в комбинаторно полных системах. II.** «Вестн. МГУ. Мат., мех.», 1978, № 3, 60—66 (510.652) **11 А72**

Кузнецов А. В., **Вход тонкого тела в воду. Плоская задача.** «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1977, № 14, 141—160 (517.958:532.59) **11 Б523**

Кузнецов А. В., Холод Н. И., Костевич Л. С. **Руководство к решению задач по математическому программированию. Учеби. пособие для студ. экон. спец. вузов.** Минск, Вышэйш. школа, 1978. 256 с., ил. 70 к. (519.85) **11 В948К**

Кузнецов А. В., Цыбаков Б. С., **Новые границы для скорости кодов, исправляющих ошибки и дефекты.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 93—97 (519.725) **11 В896**

Кузнецов А. В. см. Касами Т. **11 В894**

Кузнецов А. Г., Супоницкая А. С., **К вопросу о моделировании матричных игр на ЭВМ.** «Опыт применения ЭВМ в социол. исслед.», М., 1977, 61—73 (519.688) **8 В995**

Кузнецов А. Г. см. Буховец А. Г. **7 В1331**

Кузнецов Б. Г. см. Буров А. Н. **7 Б1079**

Кузнецов В. А., Шалабин Г. В., **Определение оптимальной очередности ввода производственных мощностей с учетом промежуточных пусковых комплексов.** «Применение мат. в экон.», 1977, № 12, 52—64 (519.8:33) **7 В1127**

Кузнецов В. А. см. Богданова Л. А. **7 В1137**

Кузнецов В. В., **Рефлексивность функторов.** (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1978. 32 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 мая 1978 г., № 1736—78 Деп.) (517.983.8) **9 Б618 ДЕП**

Кузнецов В. Г. см. Герхен-Губанов Г. В. **9 В1211**

Кузнецов В. М. см. Барабанов А. Т. **10 Б661**

Кузнецов В. Н., **Численное решение задач теории пластичности.** «Упругость и неупругость. Вып. 5». М., 1978, 97—107 (519.63) **11 Б1337**

Кузнецов В. П., Чураков Е. П., **О полигауссовском представлении экспериментального статистического материала.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978, 3 секц.» Л., 1978, 44—48 (519.248:[33+301]) **8 В324**

Кузнецов В. Ф., Салова Т. В., **Структурно-программное обеспечение разработки и использования комплекса математических моделей.** Сб. «Механиз. и автоматиз. упр. науч.-произв. сб.», 1978, № 1, 6—8 (519.682.3) **10 В1262**

Кузнецов Г. И., **К методу гиперсферических функций в задаче трех тел.** «Ин-т атом. энергии. Москва. (Препр.)», 1978, № 2977, 11 с., ил. (517.958:530.145.6) **12 Б901**

Кузнецов Е. П., **Некоторые аспекты сравнительного анализа и создания баз данных.** «Обеспеч. вычисл. центров коллективн. пользования». Новосибирск, 1977, 71—80 (519.682.3) **10 В1274**

Кузнецов Е. П., Павловская И. Ю., **Система управления данными в ЭТА-системе программирования.** «Обеспеч. вычисл. центров коллективн. пользования». Новосибирск, 1977, 33—40 (519.682.3) **10 В1241**

Кузнецов И. О. см. Бесфамильный М. С. **10 В1363**

Кузнецов И. П., **Механизмы обработки семантической информации.** М., Наука, 1978. 176 с. ил. 1 р. 20 к. (519.68:159.955) **12 В1877 К**

Кузнецов Н. В., **Спектральные методы в арифметических задачах.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1978, **76**, 159—166 (511.334) **11 А106; Распределение норм примитивных гиперболических классов модулярной группы и асимптотические формулы для собственных значений оператора Лапласа—Бельтрами на фундаментальной области модулярной группы.** «Докл. АН СССР», 1978, 242, № 1, 40—43 (517.986.66) **12 Б1344**

Кузнецов Н. К., **Об одной нелинейной задаче сопряжения для плоскости с двумя разрезами.** «Изв. вузов. Мат.», 1977, № 11, 34—45 (517.544.8) **9 Б103**

Кузнецов Н. Л., Гусейнов К. К., **О расширении класса задач, решаемых методом геометрического программирования.** «Электрооборуд. пром. установок и автоматиз. произв. электротехнолог. процессов», 1977, № 4, 82—86 (519.853) **10 В874**

Кузнецов Н. Н., **Слабые решения квазилинейных уравнений первого порядка и численные методы их расчета.** «Banach Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 9—39 (519.63) **9 Б772**

Кузнецов П. К., Семавин В. И., **Метод функционализации параметра в задаче отыскания области притяжения почти-периодического решения.** «Алгоритмиз. и автоматиз. технол. процессов и пром. установок», 1978, № 9, 20—26 (517.925.53; 517.925.52) **12 Б434**

Кузнецов С. Г. см. Виноградов В. Н. **11 В595**

Кузнецов С. Е., **Мартингалы, непрерывные слева.** «Избр. вопр. теории вероятностей и мат. экон.» М., 1977, 146—148 (519.216.24) **7 В72**

Кузнецов С. Е. см. Евстигнеев И. В. **8 Б946**

Кузнецов Ю. А., **Блочно-релаксационные методы в подпространствах, их оптимизация и применение.** «Вариационно-разност. методы в мат. физ. Материалы Всес. конф., Академгородок, 1977». Новосибирск, 1978, 178—212 (519.612) **11 Б1173**

Кузнецов Ю. А., Местиашвили К. В., **Об оптимизации вариационно-разностных методов для задач с пограничным слоем.** «Разностн. и вариацион.-разностн. методы», Новосибирск, 1977, 101—110 (519.624) **8 Б1004**

Кузнецов Ю. А., Сабаев Е. Ф., **Вычисление ляпуновских величин для дифференциальных уравнений в банаховом пространстве в некоторых критических случаях.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 4, 778—781 (517.988.8) **11 Б1154**

Кузнецов Ю. А., Соломахин В. И., Шурина Э. П., **К задаче расчета температурных полей.** «Разностн. и вариацион.-разностн. методы». Новосибирск, 1977, 155—160 (519.634) **8 Б1039**

Кузнецов Ю. И., **Решение однородных систем трехчленных уравнений.** Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препр., 1977, № 39, 15 с., ил. (519.612.2) **7 Б998**

Кузнецова Е. М. см. Задорожный В. Н. **8 В935**

Кузнецова Л. М., **К вопросу о существовании матрицы Грина периодической краевой задачи для системы линейных дифференциальных уравнений высшего порядка.** «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 100—104 (517.927.21) **12 Б479**

Кузнецова Н. А. см. Киоса М. Н. **8 В997**

Кузнецова Т. И., **О номографировании системы линейных неравенств с тремя переменными.** «Номографич. сборник», 1978, № 12, 17—25 (519.675) **12 Б1808**

Кузнецова Т. Я. см. Башмаков И. А. **10 В1237; 12 В1043**

Кузовлев Ю. Е., Бочков Г. Н., **Операторные методы анализа стохастических негауссовых процессов и систем.** «Изв. вузов. Радиотехника» 1977, **20**, № 10, 1505—1515 (519.248:[621.37+621.396]) **7 В383**

Кузьменко А. В., **Первая поправка к квазиклассической амплитуде рассеяния.** «Теор. и мат. физ.», 1978, **35**, № 2, 282—288 (517.958:530.145.6) **10 Б596**

Кузьменков В. А., **Кубатурные формулы гауссова типа и конечная проблема моментов.** «Методы вычислений», 1978, № 11, 21—42 (519.644.7) **9 Б836**

Кузьменков Л. С., **Динамический принцип соответствия в релятивистской теории тяготения.** «Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии «150 лет геометрии Лобачевского», Казань, 1976». М., 1977, 141—146 (514.822; 514.853) **7 А989**

Кузьмин А. М. см. Гуман В. Н. **12 В1770**

Кузьмин Е. Н., **Теорема Леви для алгебр Мальцева.** «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 4, 424—431 (512.554.38) **7 А376**

Кузьмин Е. Н. см. Мальцев Ю. Н. **7 А344**

Кузьмин И. В., Зотов В. Г., Несвоваль А. Г., **Синтез оптимальных рекурсивных корректирующих алгоритмов с использованием метода нелинейного программирования и алгоритма самообучения.** «Динамика и устойчивость управляем. систем». Киев, 1977, 162—172 (519.677) **7 Б1175**

Кузьмина А. Л., **О замкнутости системы $\{x^{n_k}\}_{k=1}$ в $L_2([-1, 1])$.** «Конструктивн. теория функций и функц. анализ.» Казань, 1977, 37—39 (517.518.32) **7 Б98; Об условиях положительности интегральных квадратичных форм.** «Конструктивн. теория функций и функц. анализ», Казань, 1977, 33—36 (517.988.3) **8 Б869**

Кузьмина В. В. см. Пинскер А. Г. **7 В1106 ДЕП; 10 В749 ДЕП**

Кузьмина Г. В., **Задача о максимуме четвертого диаметра в семействе континуумов фиксированной емкости.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1978, **76**, 167—209 (517.544.5) **11 Б109**

Кузьмина Г. В., Фоменко О. М., Ред. **Аналитическая теория чисел и теория функций.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1978, **76**, 3—219 (511.331.(06); 511.334) **11 А90**

Кузьмина Л. М., **Система диалоговой обработки экспериментальных данных «Вариатор-2».** «Диалог. системы», 1977, № 1, 108—115 (519.688) **10 В1381**

Кузьмина М. Г., **О симметрии решений задач теории переноса поляризованного излучения в средах с плоской геометрией.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 2, 297—300 (517.958:536.71) **10 Б582**

Кузьмина Н. Н. см. Григоров А. В. **7 Б675**

Кузьминых В. А., **К задаче синтеза оптимального закона управления движением космического аппарата.** «Мат. обеспеч. космич. экспериментов». М., 1978, 146—148 (517.977.58) **8 Б479**

Кузьмичев А. И. см. Писаренко В. Н. **12 В658**

Куjумпиева-Николоска Марија Х., Формирање на линеарни дифференцијални равенки чии интегрални се производи од интегралите на линеарни диференцијални равенки од втор и трет ред. «Годишен. зб. Електротехн. и маш. фак. Ун-т Скопје», 1976, № 8-9, 27—33 (517.912) **11 Б186**

Кукаркин А. Б. см. Жилейкин Я. М. **8 Б1078**

Кукин Г. П., **Пересечение подалгебр свободной алгебры Ли.** «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 5, 577—587 (512.554.32) **7 А371**

Куклева Аделина Л. см. Данев Божидар В. **12 В1761; 12 В1762**

Куклес И. С., Ахмеджанова Ф. Ю., **Качественное исследование одного дробноквадратичного дифференциального уравнения.** «Тр. Самарканд. ун-та», 1977(1978), № 341, 40—53 (517.925.41; 517.925.42) **12 Б355**

Куклес И. С., Путилова Р. И., **О предельных и**

квазипредельных циклах на интегральных поверхностях. «Тр. Самарканд. ун-та», 1977(1978), № 341, 54—64 (517.925.52; 517.925.53) **12 Б421**

Куклин Г. Н. см. Виттих В. А. **10 В1093**

Кукс Л. М., **Неограниченность решений и теорема типа Штурма для параболических уравнений высших порядков с одной пространственной переменной.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 76—78 (517.976.4) **7 Б435**; **Неограниченность решений и теорема сравнения типа Штурма для параболических систем высших порядков на плоскости.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 5, 878—884 (517.956.4) **9 Б311**

Кукса А. И., Лаптин Ю. П., **Динамическое программирование в сетевой задаче нахождения кратчайшего расписания.** «Кибернетика», 1978, № 1, 111—113 (519.857) **8 В749**

Кукса А. И., Сафронов И. А., **Об одном методе оценки уровня ресурсов, необходимого для выполнения частично-упорядоченной совокупности операций в заданное время.** «Кибернетика», 1978, № 3, 126—130 (519.854.2) **11 В974**

Куксин С. Б., **Аналитическая зависимость от начальных условий решений некоторых монотонных уравнений.** «Вестн. МГУ. Мат., мех.», 1978, № 1, 23—29 (517.988.6; 517.988.525) **12 Б1469**

Кукушкин А. В. см. Данков Г. Ю. **7 В396**

Кукушкин А. С., **Некоторые приемы программирования для БЭСМ-6.** Ин-т атом. энергии. Москва. (Препр.), 1977, № 2862, 38 с., ил. (519.683) **9 В1022**

Кукушкин Н. С., **Устойчивые компромиссы при подкупке арбитра.** «Мат. модели поведения», 1978, № 4, 85—88 (519.833.2) **11 В937**

Кулакова В. Г., **Инвариантные средние и операторы условного математического ожидания.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. мат. ин-та», 1977, **73**, 207—210 (519.216.1; 519.213.2) **8 В54**

Куленко Л. Г. см. Теймуров В. М. **10 В1013**

Кулешов А. А., **Оценки для одного класса псевдодифференциальных операторов.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 2, 366—368 (517.983.37) **8 Б612**

Кулешов А. П., **Об одном классе адаптивных алгоритмов управления потоками.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 3. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 80—84 (519.687) **12 В1788**

Кулешов Н. И., **Вполне π-факторизуемые группы.** «Конечн. группы». Минск, 1978, 38—44 (512.542.66) **9 А201**; **Конечные π-разрешимые группы с π-максимально сенситивными подгруппами.** «Конечн. группы». Минск, 1978, 31—38 (512.542.68) **9 А205**

Кулешов Ю. М., Калашников В. А., Курейчик В. М., **Локальная оптимизация функций на графах.** «Изв. АН СССР, Тех. кибернетика», 1978, № 1, 34—38 (519.852.35) **7 В977**

Кулешова Г. Л., **Получение оценок качества проектирования печатных плат.** «Тр. Ин-та электрон. упр. машины», 1977, № 66, 70—74 (519.69) **12 В1588**

Кулжабаев Н., **Управление последовательными активными элементами.** «Тр. IV Всес. совещ. по упр. большими системами. Ч. 1». Алма-Ата, 1977, 171—175 (519.876) **7 В1112**; **Об одном подходе к решению задачи критериального управления.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 7, 102—105 (519.876.2) **11 В1023**

Кулжабаев Н. см. Ашимов А. **10 В1026**

Кулик А. С., Рубанов В. Г., Соколов Ю. Н., **Синтез систем, приспосабливающихся к изменениям параметров элементов и их отказам.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 1, 96—107 (519.712) **7 В855**

Кулик А. С. см. Рубанов В. Г. **10 В753**

Кулик В. К. см. Нурминский Е. А. **12 В607 ДЕП**

Кулик В. Л., **К вопросу о зависимости функции Грина задачи об инвариантном торе от параметра.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 4, 545—551 (517.925.54) **11 Б243**

Кулик Н. И. см. Гласко В. Б. **10 Б573**

Куликов А. Н. см. Колесов В. С. **12 Б615**

Куликов В. С., **Задачи по математическому анализу. Пределы. Производная. Исследование функций и построение графиков.** Моск. полигр. ин-т. М., 1978. 34 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июня 1978 г., № 2071—78 Деп.) (517.2) **10 Б15 ДЕП**; **Криволинейные и поверхностные интегралы. Элементы теории векторных полей.** Моск. полигр. ин-т. М., 1978. 42 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июня 1978 г., № 2068—78 Деп.) (517.373) **10 Б16 ДЕП**; **Задачи по линейной алгебре и аналитической геометрии.** Моск. полигр. ин-т. М., 1978. 44 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июня 1978 г., № 2070—78 Деп.) (512.64) **10 А256 ДЕП**; **Матричный способ доказательства теоремы о приведении квадратичной формы к сумме квадратов.** Моск. полигр. ин-т М., 1978. 25 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июня 1978 г., № 2069—78 Деп.) (512.647.2) **10 А286 ДЕП**; **Техника разрешения трехмерных особенностей коранга два.** Моск. полигр. ин-т. М., 1978. 39 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июня 1978 г., № 2073—78 Деп.) (512.761.2) **10 А361 ДЕП**; **Точная последовательность Клеменса — Шмида и применение ее к вырождениям поверхностей.** Моск. полигр. ин-т. М., 1978. 27 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп в ВИНИТИ 20 июня 1978 г., № 2072—78 Деп.). (512.774) **10 А363 ДЕП**; **Вырождения кривых рода 2.** Моск. полигр. ин-т. М., 1978. 57 с., ил., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 июня 1978 г., № 2147—78 Деп.) (512.772) **11 А498 ДЕП**

Куликов Э. Л., Кириченко В. Ф., Павлов С. П., **О вариационных принципах для линейных функционалов.** «Вычисл. физ.», 1977, № 1, 3—18 (517.983.54;517.982.3;517.988.8) **7 Б822**

Куликова Л. Г., Соломахин И. С., Фатеев А. Е., **Некоторые вопросы внедрения пакетов прикладных программ АСУ.** «Вычисл. техн. соц. стран», 1978, № 3, 40—49 (519.682.9) **12 В1750**

Куликовский А. Г. см. Кондрашев В. А. **9 Б378**

Кулинич В. В., Морозов С. Ф., **Нелинейная интегро-дифференциальная система уравнений переноса.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 3, 512—52 (517.958:536.71) **10 Б584**

Кулинич Г. Л., **О предельном поведении решений стохастических дифференциальных уравнений диффузионного типа со случайными коэффициентами.** «Предельн. теоремы для случайн. процессов», Киев, 1977, 137—151 (519.218.1; 519.218; 519.214.6) **12 В121**

Кулиш В. И., **Использование метода инвариантного погружения для решения систем линейно-разностных уравнений.** «Эксперим. и теор. исслед. искусствен. сооружений». Хабаровск, 1977, 3—9 (519.624) **7 Б1063**

Кулиш Е. Н. см. Байдак Г. И. **7 В1135**

Кулиш С. А., Науменко К. Д., Сивый В. Б., Воловельская С. Н., Жилин А. И., Пилипенко А. С. **Математические методы в планировании и управлении горным производством.** Изд. 2-ое, перераб. и доп. Учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. «Экон. и орг. гор. пром-сти». М., Недра, 1978. 312 с., ил., 90 к. (519.8:622) **7 В1148 К**

Кулматов Д. Г., **Поведение траекторий дифференциальной системы с одним нулевым характеристическим корнем**

на сфере Гомори. «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, № 256, 81—84 (517.925.51) 8 Б134; Об обобщенном методе Гомори для изучения квазиоднородной дифференциальной системы. «Тр. Самарканд. ун-та», 1977(1978), № 341, 64—74 (517.925.51) 12 Б394

Султыгин А. К. см. Аязян А. А. 12 В1589

Султышева Л. М., О существовании решения интегрального уравнения с отклоняющимся аргументом в пространстве Орлича. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 136—138 (517.988.63) 8 Б916

Султышева Л. М. см. Драхлин М. Е. 8 Б881

Сулько В. Ф., Об обобщении одной формулы операторного исчисления и о ее практическом использовании для расчета электромагнитных полей. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1978, № 53, 61—67 (517.958:537.812) 10 Б555

Сулько В. Ф., Сулько И. П., Метод расчета электромагнитных систем с распределенными параметрами. «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1978, № 55, 24—34 (517.958:537.812) 11 Б571

Сулько И. П. см. Сулько В. Ф. 11 Б571

Сульков Н. В., Организация ввода-вывода информации в многомашинном вычислительном комплексе. «Вопросы вычисл. техн.» Новосибирск, 1977, 25—28 (519.687) 8 В958

Сульков Н. В. см. Алексеев А. С. 11 В1041

Сульман Н. К., Оптимальный прием радиотелеграфных сигналов на фоне помех. «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 54—59 (519.248:[621.37+621.396]) 10 В525

Сульман Н. К., Хаметов В. М., Нелинейная фильтрация скачкообразных процессов с конечным или счетным числом состояний. Ч. I. Моск. ин-т радиотехн., электроники и автоматики, Моск. ин-т электрон. машиностр. М., 1977, 25 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 марта 1978 г., № 1121—78 Деп.) (519.248:[621.37+621.396]) 7 В456 ДЕП; Нелинейная фильтрация скачкообразных процессов с конечным или счетным числом состояний. Ч. II. Моск. ин-т радиотехн., электроники и автоматики, Моск. ин-т электрон. машиностр. М., 1977. 24 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 марта 1978 г., № 1122—78 Деп.) (519.248:[621.37+621.396]) 7 В457 ДЕП; Оптимальная экстраполяция марковских процессов на фоне помех. «Изв. АН СССР, Тех. кибернетика», 1978, № 1, 149—154 (519.248:681.5) 9 В433; Оптимальная интерполяция марковских процессов. «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 1». Москва—Вильнюс, 1978, 98—103 (519.248:[621.37+621.396]) 10 В519

Сульчицкий О. Ю., Немарковские алгоритмы статистической оптимизации с непрерывным временем. II. «Автоматика и телемеханика», 1978, № 6, 56—66 (519.248:681.5) 9 В371; Немарковские алгоритмы статистической оптимизации с непрерывным временем. «Автоматика и телемеханика», 1978, № 5, 73—86 (519.248:681.5) 9 В387

Сульчицкий О. Ю. см. Захаров М. Г. 10 В397

Сулябко В. А., Куроптева И. С., Сердобольский В. И., О ценности признаков для классификации. «Автоматика и телемеханика», 1978, № 3, 115—120 (519.248:681.5) 7 В569

Сумачева Е. Г. см. Рейтман М. И. 12 В589

Сунерт Ф., Об эффективных методах вычисления собственных чисел и собственных векторов с помощью метода Якоби и метода ложных возмущений. «Banach Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 203—216 (519.614) 9 Б706; О методах решения одной обратной задачи на собственные значения матриц. «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 3, 33—40 (519.614) 12 Б1572

Суни Ф. М., Мелихов А. А., Сторонкин Б. А., Трехмерная вращательная релаксация во внешних полях. «Теор. и мат. физ.», 1978, 34, № 3, 374—386 (519.248:53) 7 В376

Кунин В. А. см. Ингстер Ю. И. 7 В557

Кунц Х., Пфистер Ш.-Э., Фазовый переход первого рода в двумерной модели плоских ротаторов с ферромагнитным взаимодействием. «Гиббсовск. состояния в стат. физ.» М., 1978, 52—60 (519.248:53) 9 В252

Кунцевич В. М., Лычак М. М., Синтез оптимальных нелинейных дискретных систем управления. «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1978, № 40, 18—26 (517.977.58) 11 Б691

Кунявский Б. Э., О торах с биквадратичным полем разложения. «Изв. АН СССР, Сер. мат.», 1978, № 3, 580—587 (512.743) 12 А748

Куперман Э. И. см. Брановицкий В. И. 8 В930

Купершмидт Б. А., Манин Ю. И., Уравнения длинных волн со свободной поверхностью. II. Гамильтонова структура и высшие уравнения. «Функц. анализ и его прил.», 1978, 12, № 1, 25—37 (517.958:53) 8 Б402

Купрадзе А. В. см. Бокучава И. Т. 10 В1382

Купрадзе В. Д., К вопросу о решении внешних задач электродинамики. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 284—294 (517.958:537.812) 11 Б567

Купрадзе В. Д. см. Аллахвердиев Дж. Э. 7 А21

Купреев В. Н. см. Слепнев Г. Е. 10 В1394

Куприков А. В., О некоторых лакунарных суммах полиномиальных коэффициентов. «Комбинатор. и асимптотич. анализ», 1977, № 2, 132—135 (519.117; 519.114) 12 В908

Куприков А. В. см. Авраменок А. К. 12 В1019

Куприн В. А., Применение рядов Фабера к решению задачи Дирихле. «Применение функц. анализа в теории приближений». Калинин, 1978, 73—81 (517.956.225) 12 Б669

Купцов А. И., Некоторые свойства полугруппы эндоморфизмов коммутативной регулярной полугруппы. «Алгебр. системы с одним алгебр. действием. 31 Герценовск. чтения. Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена». Л., 1978, 15—21 (512.533.2; 512.532.3) 9 А125

Купчинаус С. Ю., Цифровая обработка графических изображений. «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 103—108 (519.687) 10 В1357

Купчишин А. И. см. Ефимов А. К. 10 Б605

Кураев Г. Н., Задача о стационарной свободной конвекции при нелинейных граничных условиях. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, 18, № 3, 784—789 (517.958:536.24) 10 Б581

Кураченко Ю. А. см. Дорофеев А. А. 9 В1151

Курашин В. Н., Ограниченность решений одного дифференциального уравнения третьего порядка с периодическими коэффициентами. «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 105—111 (517.926.4; 517.925.51) 12 Б476; О нахождении области устойчивости одного дифференциального уравнения 4-го порядка с периодическими коэффициентами. «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 112—115 (517.926.4; 517.925.51) 12 Б477

Курашов В. Н. см. Дерюгин И. А. 9 В355

Курбангулов В. Х., Митрофанов Ю. И., Москалев О. В., Результаты аналитического моделирования ВЦКП СО АН СССР первой очереди. «Обеспеч. вычисл. центров коллективн. пользования». Новосибирск, 1977, 8—21 (519.69) 10 В1112

Курбанов П., Высшие приближения для уравнения вязкоупругих систем. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1978, № 2, 31—36 (517.958:539.3(7)) 10 Б541

Курбатов А. Ф., Нули амплитуды рассеяния. «Теор. и мат. физ.», 1977, 33, № 3, 354—363 (517.958:530.145.6) 9 Б449

Курбатов Б. К., **Локально-оптимальный поиск решения задачи Джонсона с использованием ранговых критериев.** Казан. авиац. ин-т. Казань, 1978. 15 с., ил., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостр. 4 апр. 1978 г., № 909) (519.248:681.5) **8 В380 ДЕП**

Курбатов В. Г., Фролов И. С., **Об обратимости дифференциально-разностных операторов в банаховом пространстве.** Воронеж. ун-т. Воронеж, 1977. 57 с., библиогр. 20 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 марта 1978 г., № 849—78 Деп.) (517.984.5) **10 Б872 ДЕП**

Курбацкий В. Г., **Применение метода Карунена—Лоэва для обработки информации.** «Методы оптимиз. и исслед. операций в энерг. Материалы 7-8-ой конф. молод. науч. сотр. Сиб. энерг. ин-та». Иркутск, 1978, 21—28 (519.248:681.5) **12 В568**

Кургаев А. Ф. см. Писарский А. В. **9 Б837**

Курдюков А. П., **О корректирующих свойствах некоторых классов (p, p)-кодов.** «7-ая Всес. конф. по теории кодиров. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 98—102 (519.725) **12 В1247**

Курдюмов Г. Л., **Теоретико—алгоритмический метод в исследовании однородных случайных сред.** «Взаимодействующие марковск. процессы в биол.» Пущино, 1977, 45—65 (519.248.21) **7 В292**; **Пример неэргодичной одномерной однородной случайной среды с положительными вероятностями переходов.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 6, 1287—1290 (519.217) **12 В64**

Курдюмов С. П., Малинецкий Г. Г., Повещенко Ю. А., Попов Ю. П., Самарский А. А., **Взаимодействие тепловых структур.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 77, 78 с., ил. (517.958:[536.2+539.219.3]) **12 Б878**

Курдюмов С. П. см. Волосевич П. П. **11 Б504**

Курдюмова А. И., **Критерий сходимости Больцано—Коши в работе Гаусса 1812 г.** «Историко-мат. исслед.», 1978, № 23, 142—143 (51(091)) **12 А12**

Курейчик В. М. см. Кулешов Ю. М. **7 В977**

Куржанский А. Б., **Об информационных множествах управляемой системы.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 1, 14—17 (517.977.5) **9 Б500**

Куриленков В. И. см. Комлик В. И. **8 В687**

Куринной Г. Ч., **Конечные дистрибутивные решетки, чьи подрешетки Фраттини — цепь.** Харьков. ун-т. Харьков, 1978. 16 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июля 1978 г., № 2376—78 Деп.) (512.565.2) **11 А360 ДЕП**

Курицын С. А., Майорова И. А., **Градиентный метод расчета параметров фазовых звеньев для линий задержки и фазовых корректоров.** «Тр. учеб. ин-тов связи. Радиосвязь, вещание, телевидение». Л., 1978, 3—6 (519.677) **11 Б1578**

Курмит А. А., **Реализация методов защиты данных с помощью абстрактных конечных автоматов.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 3. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 85—90 (519.718.3) **12 В1154**

Куроптева И. С. см. Кулябко В. А. **7 В569**

Курочкин Р. Н. см. Мороз П. А. **7 В483**

Курпель Н. С., Охрончук В. И., **Двусторонние оценки решений интегродифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом.** «Качеств. методы теории дифференц. уравнений с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 50—56 (517.968.72) **10 Б451**

Куртишвили А. Г., Чадунели А. Ш., **О вероятностном решении граничных задач с помощью генератора случайного процесса с независимыми приращениями.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Гамотвелити центрис шромеби, Тр. Вычисл., центра, АН ГрузССР», 1978, **18**, № 2, 142—149 (519.254) **12 В849**

Курт-Умеров В. О. см. Беседин А. С. **8 В985**

Курцвейль Я., **О специальных решениях функционально-дифференциальных уравнениях.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом», Киев, 1977, 185—187 (517.929.8) **7 Б326**

Курчанов П. Ф., **Когомологии дискретных групп и ряды Дирихле, связанные с параболическими формами Жаке—Ленглендса.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, № 3, 588—601 (512.743) **11 А488**

Курчатов В. А., **Об эффективности метода симметричной разностной линеаризации для решения функциональных уравнений.** «Изв. вузов. Математика», 1977, № 10, 86—99 (517.988.8) **7 Б967**; **Об одном классе методов линеаризации.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 2, 45—53 (517.988.8) **10 Б1094**; **Об одном способе ускорения сходимости итерационных процессов.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 3, 43—47 (517.988.8) **12 Б1522**

Курчатов В. А. см. Каримов Т. Х. **10 Б1093 ДЕП**

Курьяков М. М., **Дуально-аффинные и аффинные псевдоплоскости.** Смоленск. гос. пед. ин-т. Смоленск, 1977. 13 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 мая 1978 г., № 1537—78 Деп.) (514.161) **8 А654 ДЕП**; **Псевдо-плоскости и обобщенные псевдотернарные кольца.** «Соврем. геометрия». Л., 1978, 74—76 (514.146) **12 А1033**

Курышев А. П., **Электрическое поле на поверхности проводящего эмиттера.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 7, 92—97 (517.958:537.812) **10 Б554**

Кусраев А. Г., **Об одном свойстве базы K-пространства регулярных операторов и некоторых его применениях.** Препр. Новосибирск, 1977, 17 с., ил. (517.983.27) **10 Б794**; **О необходимых условиях экстремума для негладких векторнозначных отображений.** «Докл. АН СССР», 1978, **242**, № 1, 44—47 (517.977.5) **12 Б955**

Кутателадзе С. С., **Субдифференциалы выпуклых операторов.** «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 5, 1057—1064 (517.988.56) **7 Б945**; **Граничное поведение экстремальных операторов.** «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 6, 1333—1341 (517.982.252) **10 Б720**

Кутателадзе С. С. см. Акилов Г. П. **7 Б695**; **7 Б791**

Кутенов В. П., Фальк В. Н., **Модели асинхронных вычислений значений функций в языке функциональных схем.** «Программирование», 1978, № 3, 3—15 (519.681) **12 В1607**

Кутепов В. П., Кораблин Ю. П., **Язык граф-схем параллельных алгоритмов.** «Программирование», 1978, № 1, 3—11 (519.682.2) **9 В956**

Кутиков Л. М., Жесан С. А., **Мультипликативный алгоритм декомпозиции задач линейного программирования.** «Экон. и мат. методы», 1978, **14**, № 4, 787—791 (519.852.64) **12 В1339**

Кутовой В. А., **О спектре третьей краевой задачи для уравнения Лапласа в полуплоскости.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 3, 371—378 (517.956.227; 517.956.225) **10 Б363**

Кутовой В. А. см. Горбачук М. Л. **7 Б864**

Кутоянц Ю. А., **Оценка параметра разрывной интенсивности неоднородного процесса Пуассона.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 60—64 (519.246.2) **12 В363**

Кутузов О. И., Антонов П. Ц., **О требуемой производительности процессора при программной реализации корректирующих кодов.** «Межвуз. сб. Ленингр. электротехн. ин-т», 1977, № 120, 7—11 (519.69) **11 В1069**

Кухаренко Н. В., **Выбор коэффициентов квадратичных функционалов при аналитическом конструировании регуляторов.** «Изв. вузов. Электромеханика», 1978, № 4, 411—417 (517.977.55) **10 Б660**

Кухтенко А. И., **Теория алгебраических инвариантов в задачах автоматического управления.** «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1978, № 39, 3—16 (517.935.4)

12 Б605

Кухтенков Л. П. см. Гусев В. П. **7 Б1167**

Куцарова Т. см. Бочев Б. **12 Б853**

Куценко А. В., **Модель системы комплексной автоматизации крупных исследовательских установок на базе сети миниЭВМ.** «Управл. системы и машины», 1977, № 1, 98—100 (519.69) **10 В1106**

Кучер Н. Ф., Ткаченко А. А., **Численная реализация преобразования Гильберта.** «Автоматика, электромех. и вычисл. техн.» Томск, 1977, 150—151 (519.677) **11 Б1585**

Кучера А., Кушнер Б. А., **О типе рекурсивного изоморфизма некоторых понятий конструктивного анализа.** «Comment. math. Univ. Carol.», 1978, **19**, № 1, 97—105 (510.254) **9 А57**

Кучеренко Э. И., **О сходимости метода Л. В. Канторовича—Б. Г. Галеркина.** «Сб. тр. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина», 1978, № 6, 38—47 (519.632) **11 Б1417**

Кучеров В. П., **Анализ модели абонентского пункта коллективного пользования с конечным числом пользователей.** «Информ. процессы в сложн. системах». Кишинев, 1978, 101—120 (519.248:[159.9+57+61]) **11 В593**

Кучкаров Я. Х., **Оценка близости двух полупольнозначных распределений.** I. «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1978, № 4, 5—8 (519.213; 519.214.7) **10 В33**; **О законе повторного логарифма относительно мер со значениями в полуполях.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 3, 63—72 (519.214.7) **11 В60**

Кучкаров Я. Х., Халикулов И. Б., **Некоторые теоретико-вероятностные результаты, связанные с булевыми мерами.** «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 1, 12—17 (519.214) **8 В31**

Кучко Л. П., **Линейные функциональные уравнения.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, **42**, № 2, 379—395 (517.983.6) **8 Б663**

Кучма М., **Единственность решений функциональных уравнений с одной переменной.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 187—199 (517.965) **8 Б2**

Кучмент П. А. см. Зеленко Л. Б. **10 Б330**

Кушков Н. Н., **Об ограниченности решений некоторой многомерной системы в критическом случае одного нулевого и двух чисто мнимых корней.** I. «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 613—623 (517.925.51; 517.935.4) **10 Б272**; **Об ограниченности решений некоторой многомерной системы в критическом случае одного нулевого и двух чисто мнимых корней.** II. «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 5, 843—852 (517.925.52) **10 Б273**

Кушкулей А. Х., **Об одном свойстве многообразий представлений групп.** «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 6, 259—260 (512.547.4; 512.543.2) **11 А239**

Кушнер Б. А., **О некоторых системах вычислимых действительных чисел.** «Мат. лингв. и теория алгоритмов». Калинин, 1978, 105—112 (510.254) **12 А55**

Кушнер Б. А. см. Кучера А. **9 А57**

Кушнир А. Ф., **Обнаружение стохастических сигналов с неизвестными параметрами спектра на фоне коррелированных помех.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 65—70 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В521**

Кушнир А. Ф., Лапшин В. М., **Асимптотически эффективное оценивание параметров многомерных статистических моделей АРСС.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 71—76 (519.246.85) **11 В333**

Кушнир В. Ф. см. Бухинник А. Ю. **10 В773**

Кушниренко А. Г., **О кратности решения системы голоморфных уравнений.** «Мат. вопр. упр. пр-вом», 1977, № 7, 62—65 (515.172.2) **8 А614**

Кушниренко А. Г. см. Бетелин В. Б. **9 В1102**

Кущев Б. И. см. Евтеев Ю. И. **12 В1552**

Кытманов А. М., **Об интегральном характеристическом свойстве d-замкнутых комплексных дифференциальных форм.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 4, 788—792 (517.55) **11 Б148**; **Представление и умножение распределений многих переменных с помощью гармонических функций.** «Изв. вуз. Математика», 1978, № 1, 36—42 (517.982.4) **11 Б809**

Кытманов А. М., Айзенберг Л. А., **О голоморфности непрерывных функций, представимых интегралом Мартнелли—Бохнера.** «Айкакан ССР Титутюннери Академиаи тегекагир: Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1978, **13**, № 2, 158—169 (517.552) **11 Б151**

Кюркчиев Николай В. см. Иванов Радостин П. **11 Б1219**

Кюрстен К.-Д., **О некоторых вопросах А. Пича.** II. «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 29, 61—73 (517.982.22) **11 Б737**

Кязимов Т. Г., **Решение одной краевой задачи для уравнения смешанного типа с общим условием склеивания на линии вырождения методом конечных разностей.** «Елми эсэрлэр. Азэрб. унив., Уч. зап. Азерб. ун-та. Вопр. прикл. мат. и кибернет.», 1978, № 1, 62—66 (519.63) **11 Б1360**

Лабеев В. И., **Устойчивость свойств спектра линейных непрерывных отображений при компактной сходимости.** «Топол. пространства и их отображения», 1977, № 3, 65—71 (517.984.3) **8 Б676**; **Компактная сходимость линейных отображений, заданных на подпространствах.** «Топол. пространства и их отображения», 1977, № 3, 54—63 (517.984.3) **8 Б677**

Лабковский В. А., Повещенко Г. П., Соломко Н. Н., **Идентификатор для адаптивной системы управления агломерационным производством.** «Автоматика» (Київ), 1978, № 2, 78—80 (519.61) **9 Б698**

Лабовская А. С. см. Власов В. В. **9 Б414**

Лабунец В. Г., Ситников О. П., **Неканонические разложения случайных процессов и их приложение к корреляционному анализу.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978, 3 секц.» Л., 1978, 89—94 (519.248:[33+301]) **8 В325**

Лабуков В. А., Леоненко В. В., **Получение планов с использованием R-критерия.** «Автоматиз. проектир. в машиностр.» Вып. 2, Минск, 1977, 128—129 (519.242.5) **12 В330**

Лабутин В. К., Сапожкова И. Ф., Чечулин В. Н., **Об одном классе инвариантных к циклическому сдвигу форм и их применении в управляемом эксперименте.** «Изв. АН СССР Техн. кибернетика», 1978, № 3, 195—201 (519.248:[159.9+57+61]) **10 В595**

Лабуткин А. Г. см. Ильинский Н. Б. **12 Б795**

Лавлинский С. М. см. Кауров В. М. **10 В964**

Лаврентьев А. В., Хрещик И. Г., **Обобщенный принцип минимума производства энтропии Выродова и вывод уравнений переноса из вариационного принципа термодинамики необратимых процессов.** Кубич. ун-т. Краснодар, 1978. 9 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 июня 1978 г., № 2128—78 Деп) (519.248.25) **10 В276 ДЕП**

Лаврентьев Г. В. см. Кашеваров А. А. **8 Б1052**

Лаврентьев К. К., **Обратные задачи распространения волн с неизвестным граничным условием.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 139—141 (517.958:535.4) **9 Б399**

Лаврентьев М. А. см. Адамян В. М. **10 А11**

Лаврентьев М. А. см. Березанский Ю. М. **9 А29**

Лаврентьев М. А. см. Боголюбов Н. Н., **10 А13**; **11 А7 К**

Лаврентьев М. М., (Ред.), **Неклассические методы в геофизи-**

ке. Материалы Всес. школы. Новосибирск, 1977. 163 с., ил. 70 к. (517.958(06)) **11 Б641 К**; **Вопросы корректности задач математической физики.** Сб. науч. тр. Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Новосибирск, 1977. 168 с., ил. 75 к. (517.953) **12 Б627 К**

Лаврентьев М. М., Имомназаров Б., **Усиленно положительные операторы.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 1, 23—25 (517.983.24; 517.983.54) **8 Б626**

Лаврентьев М. М., Ниматов Х., **Об одном классе задач интегральной геометрии.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 4, 783—784 (517.982.28; 517.983.54) **10 Б957**

Лаврентьев М. М., Пушной Б. М., Гейдт В. В., Ивченко Г. А., Кирейтов В. Р., Чейдо Г. П., **Лабораторный эксперимент по автоматизированному восстановлению рельефа по его фотоизображениям.** «Вычисл. пробл. мат. задач геофиз.» Новосибирск, 1977, 84—95 (517.958:[550.3+551.5]) **10 Б622**

Лаврентьева О. М., **Неустановившееся движение вращающегося кольца вязкой капиллярной жидкости.** «Динамика сплош. среды», 1977, № 31, 52—65 (517.958:532.5) **10 Б481**

Лавренчук В. П. см. Ивасишен С. Д. **7 Б434**

Лавренюк С. П., Стійкість в цілому одні ї неавтономної системи другого порядку. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1978, № 13, 16—19, 121 (517.925.41; 517.925.51) **9 Б174**

Лаврик В. И., Булавацкий В. М., **Применение точного и приближенного методов конформных отображений к расчету фильтрации через земляные плотины при наличии внутренних дренажей.** «Физ.-техн. прил. краев. задач». Киев, 1978, 157—168 (519.677) **11 Б1581**

Лаврик В. И., Милютин А. Ф., **Аналитическое и численно-аналитическое решение двумерных краевых задач конвективной диффузии растворимых веществ при фильтрации подземных вод.** «Ин-т мат. АН УССР. Препр.», 1978, № 24, 55 с., ил. (517.958:532) **12 Б815**

Лаврик В. И. см. Булавацкий В. М. **11 Б496**

Лаврищева Е. М., **Вопросы объединения разноязыковых модулей в ОС ЕС ЭВМ.** «Программирование», 1978, № 1, 22—27 (519.682.3) **9 В1060**

Лаврищева Е. М. см. Грищенко В. Н. **10 В1177**

Лавров С. С. см. Дмитриева М. В. **12 В1707**

Лавров С. С. см. Капустина Е. И. **10 В1254**

Ладыгин В. И., **О проблеме Мюнца—Саса.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 1, 91—103 (517.538.2) **7 Б163**

Лазарев В. А., **Алгоритм определения группы графа.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 348, 110—113 (519.17) **8 В505**

Лазарев В. А. см. Бесфамильный М. С. **10 В1363**

Лазарев В. А. см. Кохов В. А. **8 В504**

Лазарев В. Г., Пийль Е. И., **Синтез управляющих автоматов.** Изд. 2-е, перераб. и доп. М., Энергия, 1978, 408, ил., 1 р. 20 к. (519.713.1) **11 В803**

Лазарев В. О. см. Кохов В. О. **10 В672**

Лазарев В. Ю. см. Дресвянников В. И. **11 Б1361**

Лазарева М. Н., Паршенков Н. Я., Пяткин Е. Г., **Метод построения сети связи ЭВМ.** М., Наука, 1978. 163 с., ил. 1 р. 40 к. (519.69) **10 В1081 К**

Лазаров Р. Д., **Факторизованная разностная схема для решения одной динамической осесимметричной задачи упругости.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1976), **11**, № 2, 103—112 (519.63) **8 Б1022**

Лазебник Ф. Г., **О некоторых бесконечных сериях максимальных подгрупп знакопеременных групп.** «Вопр. теории групп и гомологич. алгебры», 1977, № 1, 125—135 (512.542.72) **11 А200**

Лазов П., Димитровски Д., **Полиномиальные решения алгебраических дифференциальных уравнений.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 5, 922—925 (517.912; 517.922) **10 Б265**

Лазов Петар, Димитровски Драган., **Кон методологијата на линеарните диференцијални равенки од втор ред со полиномни коефициенти.** «Годишен зб. Природно-мат. фак. Ун-т Скопје», 1975 (1976), **А**, № 25-26, 67—74 (517.912; 517.923) **11 Б179**; Индуктивни докази на некои теореми за решаванье на одредени класи линеарни диференцијални равенки од втор ред со полиномни коефициенти. «Годишен зб. Природно-мат. фак. Ун-т Скопје», 1975(1976), **А**, № 25-26, 75—81 (517.912; 517.923) **11 Б180**; За некои конкретни последици од примената на една индуктивна метода за решаванье на линеарните диференцијални равенки од втор ред. «Годишен зб. Природно-мат. фак. Ун-т Скопје», 1975(1976), **А**, № 25-26, 83—87 (517.912; 517.923) **11 Б181**; За една воопштена Лапласова диференцијална равенка од трет ред. «Годишен зб. Природно-мат. фак. Ун-т Скопје», 1975 (1976), **А**, № 25-26, 89—91 (517.912; 517.923) **11 Б182**; Егзистенција на полиномни решенија на една класа диференцијални равенки од Clairaut-ов тип. «Годишен. зб. Природно-мат. фак. Ун-т Скопје», 1975 (1976), **А**, № 25-26, 93—99 (517.922; 517.912) **11 Б195**; «Годишен зб. Природно-мат. фак. Ун-т Скопје», 1975 (1976), **А**, № 25-26, 101—106 (517.922; 517.912) **11 Б196**; Алгоритми за полиномни решенија на алгебарските диференцијални равенки. «Годишен зб. Природно-мат. фак. Ун-т Скопје», 1975 (1976), **А**, № 25-26, 107—112 (517.922; 517.912) **11 Б197**

Лазов Петар Р., **Об одном нелинейном дифференциальном уравнении.** «Мат. весн.», 1977, **1**, № 4, 387—391 (517.912; 517.922) **10 Б266**; Полиномна решења двеју нелинеарних диференцијалних једначина. «Мат. весн.», 1977, **1**, № 14, 379—385 (517.912; 517.922) **11 Б183**; **Степени полиномиальных решений алгебраических дифференциальных уравнений.** «Math. balkan.», 1975, № 5, 189—192 (517.922; 517.912) **11 Б198**; Полиномни решенија на еден систем од алгеварски диференцијални равенки. «Ed. spec. Univ.-Skopje», 1977, № 3, 41—44 (517.912) **12 Б332**; **Полиномиальные решения одного класса алгебраических дифференциальных уравнений.** «Ed. spec. Univ-Skopje», 1977, № 3, 45—48 (517.912) **12 Б333**; За една нелинеарна диференцијална равенка. «Ed. spec. Univ.-Skopje», 1977, № 3, 35—40 (517.912) **12 Б336**

Лазов Петар Р. см. Димитровски Драган С. **12 Б335**

Лазов Петар Р., Димитровски Драган С., Факторизација на еден полиномен диференцијален оператор. «Бил. Друшт. мат. и физ. СРМ», 1975—1976 (1977), 26, 29—31 (517.983.35) **7 Б804**

Лазур В. Ю., Химич И. В., **Дисперсионные соотношения с двумя вычитаниями в рамках локализуемых теорий поля.** «Укр. физ. ж.», 1978, **23**, № 3, 353—360 (517.958:530.145.6) **10 Б599**

Лазуткова Н. В., **О возможности создания расчетных геометрических моделей для определения метрических характеристик линейного объекта трехмерного пространства по его коллинеарной модели.** Ленингр. инж.строит. ин-т. Л., 1978. 9 с., ил., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июля 1978 г., № 2461—78 Деп.) (514.182) **11 А685 ДЕП**; **Построение расчетных геометрических моделей для определения метрических характеристик плоского объекта по его коллинеарной модели.** Ленингр. инж.-строит. ин-т. Л., 1978. 14 с., ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июля 1978 г., № 2462—78 Деп.) (514.182) **11 А686 ДЕП**

Лаитадзе Г. Л., **Об одном варианте функциональных гомологий.** «Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **88**, № 1, 25—27 (515.142.21) **7 А692**; **Об одной функциональной теории гомологии с компактными носителями.** «Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **88**, № 2, 297—300 (515.142.21) **8 А534**

Лайтерер Ю., **О факторизации матриц- и оператор-функций.**

«Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, 88, № 3, 541—544 (517.983.6) **10 Б836**

Лакаев А. С. см. Гадасин В. А. **11 В596**

Лакийчук Д. Е. см. Добрис Г. В. **11 В447**

Лакийчук Д. Е. см. Корчагин В. Г. **10 В462**

Лакуста К. В., **О задаче сопряжения для одного гиперболического уравнения теплопроводности.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. научн. сб.», 1978, № 35, 63—68 (517.956.4) **10 Б409**

Лакшин Г. Л. см. Рябов Г. Г. **12 В1582**

Лалетин Н. И., **Принципы построения конечно-разностных аналогов уравнения переноса нейтронов для некоторого класса задач.** «Вариационно-разностн. методы в мат. физ. Материалы Всес. конф., Академгородок, 1977». Новосибирск, 1978, 93—101 (519.642.2) **11 Б1478**

Ламанова Л. Г., **Об одном методе сведения интегральных уравнений первого рода к интегральным уравнениям второго рода.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 100—103 (517.968.4; 517.968.21) **8 Б327**

Ламбин Л. Н., Цымбал Г. Ч., **Входной язык системы синтеза вычислительных алгоритмов.** «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1978, № 2, 132—139 (519.682.2) **12 В1703**

Ланге М. М., Штарьков Ю. М., **Экспериментальное исследование эффективности преобразования Адамара для сжатия многозональных видеоизображений.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 109—114 (519.728) **12 В1281**

Ланге М. М. см. Бабкин В. Ф. **9 В688; 12 В1278**

Ланге Э. Г. см. Чернов Ю. П. **8 В721 К**

Ландис Е. М. см. Вайнберг Б. Р. **7 А23**

Ландкоф Н. С. см. Белецкая Л. Ю. **12 Б1066**

Ландсман З. М., **Асимптотическое поведение фишеровской информации в случае семейства с параметрами сдвига и масштаба.** «Вероятностн. процессы и мат. стат.» Ташкент, 1978, 69—79 (519.233.22) **11 В185**; **Асимптотическое поведение фишеровской матрицы информации, содержащейся в сумматорных статистиках.** «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1978, № 4, 9—12 (519.233.22) **12 В214**

Ланкастер П., **Теория матриц.** Пер. с англ. М., Наука, 1978. 280 с., ил. 1 р. 50 к. (512.643) **7 А473 К**

Ланфорд О. Э., **Эволюция во времени больших классических систем.** «Гиббсовск. состояния в стат. физ.» М., 1978, 159—218 (519.248:531; 519.248.25) **9 В255**

Лапенко Ю. П., **Об оценке суммы дефектов целых функций вполне регулярного роста.** «Докл. АН СССР», 1978, 239, № 4, 785—788 (517.547.2) **9 Б125**; **О мероморфных функциях вполне регулярного роста.** II. Кубан. ун-т. Краснодар, 1978. 24 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 мая 1978 г., № 1624—78 Деп.) (517.547.24) **10 Б151**

Лапенко Ю. П. см. Говоров Н. В. **9 Б84**

Лапин В. С., Овчинников Б. С., **Сетевая архитектура телеобработки данных — основа организации сетей ЭВМ социалистических стран.** Вычислительная техника социалистических стран, 1977, № 2, 11—17 (519.69) **10 В1114**

Лапин В. С., Семенихин В. С., **Концепции и перспективы развития телеобработки данных в ЕС ЭВМ.** «Вычисл. техн. соц. стран», 1977, № 1, 60—71 (519.69) **8 В808**

Лапко А. А., Поварич М. П., **Диспетчеризация потоков требования с переменными параметрами в приоритетных системах массового обслуживания.** «Теория и методы автоматиз. проектир. Вычисл. техн. в машиностр.», 1978, № 1, 98—104 (519.248:681.5) **9 В376**

Лапковский А. К., **О вращениях, сохраняющих изотропные векторы.** (Редколлегия Ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1978. 13 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 июля 1978 г. № 2592—78 Деп.) (514.125) **11 А661 ДЕП**; **К кинематике пространства-времени постоянной кривизны.** (Редколлегия ж. «Изв. вузов. Физика», Томск, 1978. 14 с., библиогр. 47 назв.) (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июля 1978 г., № 2350—78Деп.) (514.821) **11 А776 ДЕП**

Лапковский А. К., Лаптинский В. Н., **К теории лифтов в аффинном расслоении дифференцируемого многообразия.** «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 21, 50—55 (514.758) **10 А548**

Лапковский А. К. см. Лаптинский В. Н. **9 Б238**

Лаппа А. В. см. Учайкин В. В. **12 В483 К**

Лаптев А. А., **Об оценке остатка в формуле спектральной асимптотики для одного класса интегральных операторов.** «Пробл. мат. анализа». Вып. 6. Л., ЛГУ, 1977, 67—72 (517.984.5) **7 Б850**; **Спектральная асимптотика вырождающихся интегральных операторов в цилиндре.** «Пробл. мат. анализа». Вып. 6. Л., ЛГУ, 1977, 72—84 (517.984.5) **7 Б851**; **Спектральная асимптотика композиции псевдодифференциальных операторов и отражений от границы.** «Докл. АН СССР», 1977, 236, № 4, 800—803 (517.984.5) **7 Б861**

Лаптев А. Н. см. Самойленко С. И. **10 В775**

Лаптев Б. Л., **Лобачевский — создатель неевклидовой геометрии.** «Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии «150 лет геометрии Лобачевского», Казань, 1976». М., 1977, 15—22 (514.1; 514.132) **7 А795**; **Математика в Казанском университете за 60 лет.** «Изв. вузов. Мат.», 1977, № 10, 3—13 (51(091)) **8 А17**

Лаптева Д. Г., **Об автоматизации построения номограммы из выравненных точек с тремя точечными контактами и одним контактом касания для системы двух уравнений.** «Номографич. сборник», 1978, № 12, 85—91 (519.675) **12 Б1814**

Лаптева Н. А., **Отображение спектра при построении функций позитивного оператора в банаховом пространстве.** Воронеж. ун-т. Воронеж, 1978. 17 с., библиогр. 6 назв. (517.984.22) **8 Б667 ДЕП**; **Матричные функции позитивных операторов и теоремы об отображении спектра.** Воронеж. ун-т. Воронеж, 1978. 14 с., библиогр. 3 назв. (517.984.22) **8 Б668 ДЕП**

Лаптин Ю. П. см. Кукса А. И. **8 В749**

Лаптинский В. Н., **Об одном алгоритме построения периодических решений линейных систем второго порядка.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 3, 113—116 (517.927.2; 517.926) **11 Б273**

Лаптинский В. Н., Лапковский А. К., **К теории представлений решений обобщенных уравнений Родрига—Гамильтона.** «Укр. мат.ж.», 1977, 29, № 6, 823—825 (517.933) **9 Б238**

Лаптинский В. Н. см. Лапковский А. К. **10 А548**

Лапшин В. М. см. Кушнир А. Ф. **11 В333**

Лапшин С. В., **Оперативный прогноз очередности и объемов работ в серийно-массовом производстве.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 5, 154—161 (519.8:658) **10 В1038**

Лапшинов Н. Н. см. Терешко Ю. П. **10 В779**

Ларин В. Б., **Оптимальное непрерывное и импульсное управление линейными системами.** «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 132—138 (517.977.58) **8 Б474**; **Управление локомоционными системами.** Ин-т мат. АН УССР, Препринт, 1978, № 15, 52 с. (517.977.58) **10 Б673**

Ларин В. Б. см. Алиев Ф. А. **11 Б650 К**

Ларионов А. М., **Основные концепции развития ЕС ЭВМ.** «Вычисл. техн. соц. стран», 1977, № 1, 41—51 (519.69)

8 В809

Ларионов Г. С., **Предельные циклы в модели Колмогорова.** «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1978, № 4, 13—15 (517.925.42) **12 Б369**

Ларионов Г. С. см. Анваров Р. **12 Б779**

Ларионов Ю. И., **О существовании решения разложимых сепарабельных задач.** «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1978, № 45, 69—72 (519.853) **10 В875**

Ларичев О. И., Бойченко В. С., Мошкович Е. М., Шепталова Л. П., **Методы иерархических схем в программно-целевом планировании научных исследований.** Препр. М., 1978, 72 с., ил., 24 к. (519.8:001.89) **10 В1019**

Ларичева Л. С., **Асимптотические разложения несобственных интегралов с ядром из бесселевых функций и оценка их точности.** (Редколлегия ж. «Изв. вузов. Математика»). Казань, 1978. 7 с., библ. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1978 г., № 2433—78 Деп.) (517.584; 517.15; 517.382) **11 Б33 ДЕП**

Ласкеев С. К. см. Клязник В. В. **9 В891**

Ласкин Л. Ф., Трескова С. П., **Функциональные возможности ОС ДИРАК.** «Обеспеч. вычисл. центров коллективн. пользования». Новосибирск, 1977, 49—58 (519.687) **10 В1319**

Ласкин Н. В., Пелетминский С. В., Приходько В. И., **К кинетической теории систем в случайных полях.** «Теор. и мат. физ.», 1978, **34**, № 2, 244—255 (519.248:25) **10 В280**

Ластович Ю. Г., **Проекционный метод анализа линейных систем автоматического управления.** «Тр. МВТУ им. Н. Э. Баумана», 1978, № 265, 4—12 (519.677) **9 Б871**

Латипов Х. Р., Абдазов Б. С., **Исследование характеристик одной системы трех дифференциальных уравнений в окрестности особой точки.** «Сб. науч. тр. Ташкент. политехн. ин-т», 1977, № 215, 3—5 (517.925.51) **12 Б390**

Латышев А. В., **Интегральные представления голоморфных функций для двоякокруговых областей.** Моск. обл. пед. ин-т. М., 1978. 14 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 апр. 1978 г., № 1164—78 Деп.) (517.552) **8 Б104 ДЕП**; **Вопросы определения качества алгоритмического контроля ЦВМ.** «Точность и надежность киберн. систем. Респ. межвед. сб.», 1978, № 6, 93—95 (519.69) **10 В1134**

Латышев А. В. см. Ефимов И. Е. **9 Б732**; **12 Б1600**

Латышев К. П. см. Золотухина Л. А. **12 В288**

Лаужель Г. О. см. Калинин В. С. **10 В1076**

Лауринскас Ю. В., **К проверке правильности графа программы.** Ин-т мат. и киберн. АН ЛитССР. Вльнюс, 1978. 47 с., ил., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 апр. 1978 г., № 1220—78 Деп.) (519.681) **9 В938 ДЕП**

Лахаданов В. М., **О квадратичных интегралах линейных автономных систем.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 3, 555—557 (517.912; 517.913) **12 Б343**

Лацабидзе Г. С. см. Волосевич П. П. **11 Б504**

Лацабидзе Т. И., **Класс голоморфных функций $R(\alpha)$ и экстремальные вопросы для этого класса функций.** «Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **88**, № 2, 285—288 (517.553) **7 Б255**

Лачинов В. М. см. Александров В. В. **9 В1218**

Лбов Г. С., Машаров Ю. П., **Метод динамического прогнозирования, основанный на логических закономерностях.** Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР. Новосибирск, 1978, 11 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп в ВИНИТИ 14 июня 1978 г., № 1958—78 Деп.). (519.876.2) **10 В1011 ДЕП**

Лбов Г. С. см. Загоруйко Н. Г. **9 В1074**

Ле Динь Тьен., **О выборе оптимальной вершины в графе.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 11, 101—105 (519.172.1) **12 В1017**

Ле Конг Тхань., **Оценки некоторых параметров конечных графов и приложение.** «Elektron. Informationsverarb. und Kybern.», 1977, **13**, № 10, 505—521 (519.17) **7 В769**

Ле Лыонг Тай., **Численно-аналитический метод исследования автономных систем дифференциальных уравнений.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 3, 309—317 (517.925.52) **11 Б236**

Ле Хыу Зиен., **Гомотопическая классификация задач Дирихле для эллиптических по Петровскому систем с комплексными коэффициентами на плоскости.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 3, 214—216 (517.956.223) **8 Б244**

Лебедев В. А., **О единственности ослабленного решения системы стохастических дифференциальных уравнений.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 1, 153—161 (519.218.4; 519.218) **10 В57**; **Уравнения динамического программирования для одного класса управляемых случайных процессов.** «Вероятностн. процессы и упр.» М., 1978, 126—153 (519.217.8) **10 В66**

Лебедев В. Б., **Представление реализаций узкополосных случайных процессов экспоненциальными многочленами в темпе с поступлением исходных данных.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайных процессов и полей». Сухуми, март, 1978. 3 секц.» Л. 1978, 58—62 (519.248:681.5) **7 В595**

Лебедев В. И., **О задаче Золотарева в методе переменных направлений.** «Тр. семинара С. Л. Соболева. Ин-т мат. Сиб. отд-ние АН СССР», 1976, № 1, 51—59 (519.612.2) **9 Б702**; **Чебышевские методы для решения систем с двуциклическими матрицами; сравнение с методами блочной последовательности верхней релаксации.** «Разност. и вариацион.-разностн. методы». Новосибирск, 1977, 47—55 (519.612.2) **10 Б1102**

Лебедев В. Н., Соколов А. П., **Введение в систему программирования ОС ЕС.** М., Статистика, 1978. 144 с., ил. 60 к. (519.682.2) **8 В915 К**

Лебедев Д. В., **О переводе твердого тела в режим установившегося вращения с заданной ориентацией оси вращения.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 3, 562—565 (517.935.4;517.933) **12 Б604**

Лебедев Д. Р., **Формализм Захарова—Шабата и дробные степени дифференциальных операторов.** «Ин-т теор. и эксперим. физ. Москва. (Препр.)», 1978, № 89, 27 с., ил. (517.984.22) **12 Б1189**

Лебедев Д. С., Милюкова О. П., **Линейное восстановление изображений, искаженных линейным преобразованием.** «Вопр. кибернет. (Москва)», 1978, № 38, 18—31 (519.642) **9 Б811**; **Два эффективных алгоритма восстановления изображений, подвергнутых искажениям типа свертки.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 115—118 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В544**

Лебедев Д. С., Трушкин А. В., **Восстановление с помощью БПФ изображений подвергнутых искажению типа свертки.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1973, 119—122 (519.248:681.5) **12 В686**

Лебедев С. С. см. Азарян Л. Л. **7 В1025**

Лебедева О. А. см. Ильинский А. С. **10 Б567**

Лебедева Т. А. см. Челноков Н. И. **10 В272**; **10 В1272**

Лебеденко В. М., **Элементы теории абелевых групп.** Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Сообщ., 1977, № Р5—11018, 32 с., ил. (512.541) **7 А236**; **О PR-алгебрах.** «Объединен. ин-т ядерн. исслед. Дубна. Сообщ.», 1978, № Р5.11595 (512.813.5) **12 А772**

Леванов Е. И. см. Волосевич П. П. **10 Б587**; **11 Б504**; **12 Б897**

Левашов В. А., **Об экстремальной структуре выпуклых**

множеств в полутопологических векторных пространствах. «Применение функц. анализа в теории приближений». Калинин, 1978, 82—107 (517.982.252; 517.982.34) **11 Б759**

Левашов В. А. см. Заславский А. Я. **11 Б1095**

Левенштам В. Б., **Метод погранслоя и эффективное построение старших приближений метода осреднения.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 3, 47—55 (517.956.4) **9 Б315**

Левенштейн В. И., **О выборе многочленов для получения границ в задачах упаковки.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 103—108 (519.72) **11 В893**

Левштейн В. И. см. Кабатянский Г. А. **8 В672; 12 В1243**

Левин А. Б., **Характеристические многочлены фильтрованных разностных модулей и расширений разностных полей.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 3, 177—178 (512.628.4) **12 А597**

Левин А. Г., **Метод решения разностных логических уравнений.** «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, сер. 1, № 1, 28—31 (519.714.7) **7 В880**; **Построение входной последовательности, переводящей асинхронную схему в заданное состояние.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 3, 28—31 (519.713.4) **12 В1096**

Левин А. И., **Математическое моделирование в исследованиях и проектировании станков.** М., Машиностроение, 1978. 184 с., ил. 65 к. (519.688) **11 В1342 К**

Левин А. И. см. Баранова Л. Я. **12 В1433**

Левин А. М., **Об одном фрагменте классического анализа.** «Вестн. МГУ. Мат., мех.», 1978, № 1, 3—9 (510.223) **9 А46**

Левин Б. В., Тимофеев Н. М., **Распределение значений аддитивных функций. II.** «Acta arithm.», 1977, **33**, № 4, 327—351 (511.335) **8 А148**

Левин Б. Р., **Теория надежности радиотехнических систем. (Мат. основы).** М., Сов. радио, 1978. 263 с., ил. 60 к. (519.248:53) **9 В320 К**

Левин Б. Р., Демидович Н. О., **Использование ранговых статистик при обработке результатов испытаний на надежность сложной радиоэлектронной аппаратуры.** «Надежность и контроль качества», 1978, № 1, 4—13 (519.248:62—192) **7 В464**

Левин Б. Р., Пинский А. И., **Классификация случайных совокупностей при ограниченных возможностях обучения.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 77—83 (519.237.8) **11 В301**

Левин Б. Я., **Дополнения и исправления к книге «Распределение корней целых функций».** Физ.-техн. ин-т низк. температур АН УССР. Препр., 1977, № 4, 50 с., ил. (517.547.2) **8 Б90**

Левин В.В., **Общая предельная нормальная теорема в задаче о размещении и ее приложение к статистике.** «Тр. Моск. ин-т электрон. машиностр.», 1976, № 57, 54—70 (519.233.32; 519.224.24) **11 В195**

Лёвин В. В. см. Ивченко Г. И. **12 В12**

Левин В. И., **Экономный синтез восстанавливающего органа в задаче повышения надежности системы.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 2, 25—29 (519.248:681.5) **8 В349**; **Логический метод поиска в информационной системе.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, №1, 42—49 (519.683) **8 В896**

Левин В. Л., **Задача Монжа — Канторовича о перемещении масс.** «Методы функц. анализа в мат. экон.» М., 1978, 23—55 (519.853.2) **11 В961**; **Измеримые сечения многозначных отображений и проекции измеримых множеств.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 2, 40—45 (517.987.1) **12 Б1387**

Левин В. Ф. см. Корзун Е. Г. **10 В956**

Левин Г. М., Танаев В. С., **Декомпозиционные методы оптимизации проектных решений.** Минск, Наука и техн., 1978. 240 с., ил. 1 р. 80 к. (519.853) **11 В957**

Левин Г. М. см. Барановская С. М. **8 В576**

Левин Г. С., Фридман В. Г., **Некорректность байесовского подхода к задаче оценки некоторых распределений случайных величин.** «Тр. Моск. ин-т нефтехим. и газ. про-сти», 1977, № 131, 94—100 (519.248:681.5) **12 В569**

Левин Д. Я., **ТЕЛЕСЕТЛ: диалоговая система для запуска и отладки СЕТЛ-программ.** «Теория и практ. систем. программир.» Новосибирск, 1977, 80—85 (519.687) **11 В1292**

Левин И. К., **Адаптивный отбор информации при передаче данных по каналам связи.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 133—137 (519.724) **12 В1218**

Левин М., Арро В., **Замечание о наилучших квадратурных формулах с весовой функцией.** «ENSV Tead. Akad. timetised. Füüs. Mat. Izv. АН ЭстССР. Физ. мат.», 1978, **27**, № 2, 224—226 (519.644.2) **10 Б1216**

Левин М., Ибрагимов Ф. С., **Об одной квадратурной формуле.** «Аз. ССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ ријазијјат елмлэри сер., Изв. АН Аз. ССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 6, 37—40 (517.518.87) **8 Б53**

Левин М. см. Йыги А. **10 Б1217**

Левин М. Б., **О распределении дробных долей показательной функции.** «Изв. вузов. Математика», 1977, № 11, 50—57 (511.335) **8 А136**

Левин М. Г. см. Лернер В. С. **12 Б1819**

Левин М. И. см. Браверман Э. М. **10 В968; 11 В1001**

Левин Ю. В., **Об одном способе организации информационных файлов.** «Алгоритмы», 1978, № 33, 7—12 (519.683) **12 В1682**

Левинзон Г. Ф., Скрыдлов Н. В., Скрыдлова О. Н., Уточкина Т. П., **Постановка задач 1 очереди АСУ проектной организации.** «Тр. Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-та автоматизир. систем в стр-ве», 1977, № 14, 89—100 (519.689.4; 519.682.3) **9 В1089**

Левит Б. Я., **Асимптотически минимаксные второго порядка оценки параметра сдвига гауссовского распределения.** «VII-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. I». Москва—Вильнюс, 1978, 104—106 (519.233.22) **9 В162**; **Бесконечномерные информационные неравенства.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 2, 388—394 (519.234.22) **11 В237**

Левит Б. Я., Самаров А. М., **Замечание об оценке спектральной функции.** «Пробл. передачи информ.», 1978, **14**, № 2, 61—66 (519.246.27) **11 В325**

Левит Б. Я. см. Кошевник Ю. А. **9 В189**

Левитан Б. М., **Об определении оператора Штурма—Лиувилля по одному и двум спектрам.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, **42**, № 1, 185—199 (517.984.64) **11 Б933**

Левитан Б. М., Жиков В. В., **Почти-периодические функции и дифференциальные уравнения.** М., МГУ, 1978. 204 с., ил. 1 р. 30 к. (517.986.63; 517.988.6; 517.98(02)) **12 Б1336 К**

Левитан Б. М. см. Гусейнов Г. Ш. **9 Б635**

Левитина И. Г., **Математическое моделирование на ЭВМ сложных химических реакций с большим разбросом констант скоростей.** «Тр. 8-ой зимн. школы по мат. программир. и смеж. вопр., Дрогобыч, 1975». М., 1976, 63—70 (519.688) **8 В1000**

Левитская А. А., **Теоремы инвариантности для предельного поведения числа решений системы случайных линейных уравнений над конечным кольцом.** «Кибернетика», 1978, № 2, 140—141 (519.214) **11 В31**

Левичев А. В., **Связность пересечений и выпуклая оболочка.** Редколлегия «Сиб. мат. ж.» АН СССР. Новосибирск, 1978, 21 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 янв. 1978 г., № 236—78 Деп.) (514.12; 514.172;

514.821) **7 А805 ДЕП**

Левищенко С. С. см. Кузенный Н. Ф. **12 А307**

Лёвшина Г. Д. см. Гаврилов В. И. **8 Б569**

Ледин М. И., Ермаков В. И., **Об одной модели управления запасами с переменным спросом.** «Экон. и мат. методы», 1978, **14**, № 3, 531—538 (519.874) **10 В994**

Ледовской М. И. см. Золотовский В. Е. **10 Б1130**

Ледяков Б. П. см. Попов О. В. **10 В776**

Ледяков Б. П. см. Терешко Ю. П. **10 В779**

Лежава Г. Г., Камкамидзе И. Ш., Волошина Е. В., **Оптоэлектронное моделирование процесса обучения распознаванию.** «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, **3**, 99—105 (519.68:681.513.7) **12 В1861**

Лезнов А. Н., Савельев М. В., **Центрально-симметричные уравнения калибровочных теорий для произвольной компактной полупростой группы Ли.** «Ин-т физ. высок. энергий. Серпухов. (Препр.)», 1978, № ОТФ—87, 15 с., ил. (517.986.4) **12 Б1302**; **Об одном базисе полупростых алгебр Ли.** «Ин-т физ. высок. энергий. Серпухов. (Препр.)», 1978, № ОТФ—86, 9 с., ил. (517.986.5) **12 Б1304**

Лейгер Т., **Включение и множители суммируемости обобщенных методов суммирования.** Тартус. ун-т Тарту, 1978. 35 с., библиогр. 17 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1978 г., № 2254—78 Деп.) (517.982.276) **10 Б760 ДЕП**; **Обобщенные методы суммирования и суммируемость по мере.** Тартус. ун-т Тарту, 1978. 26 с., библиогр. 20 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1978 г., № 2253—78 Деп.) (517.982.276) **12 Б1089 ДЕП**

Лейс П., **Синтез структуры микропрограммного автомата на основе триггерных пар разбиений.** «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1977, № 432, 57—68 (519.713.1) **7 В863**

Лекишвили М. М., **О сопряженных функциях многих переменных в классе** Lip α. «Мат. заметки», 1978, **23**, № 3, 361—372 (517.518.475) **8 Б43**

Лельчук Т. И., Мишкович Р. Д., Эфрос Л. Б., **Операционно-ориентированный язык программирования ЭТА: обзор возможностей.** «Обеспеч. вычисл. центров коллективн. пользования». Новосибирск, 1977, 22—32 (519.682.2) **10 В1163**

Леманн Рейнард., **Метод ложных возмущений для нелинейных задач на собственные значения.** «Banach Cent. Publ. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 217—221 (517.988.8) **11 Б1139**

Лемешко Б. Ю., **Об оценивании параметров распределений по группированным наблюдениям.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1977, № 30, 80—96 (519.233.22) **9 В155**

Лемешко Б. Ю. см. Денисов В. И. **9 В157 ДЕП**; **9 В158 ДЕП**

Ленг С., SL_2 (R). Пер. с англ. Васюнина В. И. и Семенова-Тян-Шанского М. А. под ред. Кириллова А. А. М., Мир, 1977. 430 с., ил. 2 р. 20 к. (517.986.4; 517.986(02)) **8 Б781 К**

Лендер В. Б., **О нормально разрешимых структурах.** «Изв. вузов. Математика», 1977, № 12, 44—53 (512.572) **9 А335**; **О моногенных подгруппоидах группоида предмногообразий структур.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 4, 32—41 (512.538; 512.535) **11 А171**

Ленцевичус Р. А., Леонас В. Л., Алишаускас А. В., **О решении нелинейной многоэкстремальной сетевой транспортной задачи большой размерности в связи с размещением нефтебаз на территории Литовской ССР.** Ин-т физ.-техн. пробл. энерг. АН ЛитССР. Каунас, 1977. 12 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 апр. 1978 г., № 1408—78 Деп.). (519.8:33.006) **10 В1030 ДЕП**

Леонас В. Л. см. Ленцевичус Р. А. **10 В1030**

Леоненко В. В. см. Лабунов В. А. **12 В330**

Леонов А. С., **О выборе параметра регуляризации по критериям квазиоптимальности и отношения.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 1, 18—20 (517.983.54) **10 Б829**

Леонов А. Ф. см. Слоновский Н. В. **11 Б48**

Леонов Г. А., **Теорема сведения для нестационарных нелинейностей.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 7, 38—42 (517.935.4; 517.925.52) **12 Б612**

Леонов Г. А., Смирнова В. Б., **Устойчивость некоторых фазовых систем с распределенными параметрами.** «Материалы III Науч. конф. молодых ученых мех.-мат. фак. Горьков. ун-т, 1978». Горький, 1978, 204—213, библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 июля 1978 г., № 2515/78 Деп. (517.968.74) **11 Б491 ДЕП**

Леонов Г. А., Чурилов А. Н., **Об устойчивости в целом фазовых систем с запаздыванием.** «Пробл. соврем. теории периодич. движений», 1977, № 1, 65—66 (517.935.4; 517.929.4) **10 Б294**

Леонов Г. А. см. Блягоз З. У. **12 Б611**

Леонов Г. А. см. Буркина Л. И. **11 Б368**

Леонов Г. А. см. Корякин Ю. А. **10 Б293**

Леонов Н. Н., **Канторовы системы и стохастичность.** «Динамика систем», 1977, № 12, 96—111 (519.248:[33+301]) **12 В485**

Леонова Л. М. см. Чуркина Л. В. **10 В1393**

Леонтьев А. Ф., Фролов Ю. Н., **Об условиях представимости целых функций некоторыми общими рядами.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, **42**, № 4, 763—772 (517.537.72; 517.547.2) **12 Б169**

Леонтьев В. К., **О точности метода «случайного кодирования».** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 109—112 (519.725; 519.723) **12 В1248**; **О числе оптимальных планов в задаче о назначениях.** «Пробл. кибернетики» (Москва), 1978, № 34, 259—264 (519.852.33) **12 В1330**

Леонтьев М. А. см. Журавлев В. И. **12 В1263**

Леонтьева Н. Н., Никогосов С. Л., **Контуры анализа в системе французско-русского машинного перевода.** «Соврем. состояние теории и практики маш. перевода и автоматиз. информ. процессов». М., 1977, 49—59 (519.688) **7 В1321**

Лепешинский Н. А. см. Краснопрошин В. В. **7 В1354**

Лепин А. Я., **О разрешимости краевых задач на малых интервалах.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 3, 548—550 (517.927.4; 517.927.6) **8 Б178**

Лепин-Дмитрюков Г. А., **Программирование на языке ПЛ/1 (для ДОС ЕС ЭВМ).** М., Сов. радио, 1978. 288 с., ил. 1 р. 10 к. (519.682.2) **10 В1153 К**

Лерман Л. М. см. Вайнштейн А. Г. **9 А579**

Лернер В. С., Донин А. Б., Шаргородский М. Т., Левин М. Г., **Идентификация, макроописание и оптимизация сложных объектов на основе физического подхода.** «Информ. процессы в сложн. системах». Кишинев, 1978, 79—88 (519.677) **12 Б1819**

Лернер Д. М. см. Бахилина И. М. **12 Б455**

Лесев В. Д., **О некоторых подкольцах полного матричного кольца.** «Алгебра и теория чисел», 1977, № 2, 108—110 (512.552.1) **7 А314**

Лесман М. Я., **Влияние неточности оценивания качества каналов на надежность системы с частотной адаптацией.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 120—125 (519.724; 519.724.6) **12 В1207**

Лесман М. Я. см. Гинзбург В. В. **7 В565**

Лесовая И. Ф. см. Дятлова Л. Г. **12 В1711**

Лесохин М. М., (Ред.), **Алгебраические системы с одним алгебраическим действием.** Сб. науч. тр. 31 Герценовск чтения. Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена Л., 1978. 43 с., ил. 42 к. (512) **8 А176 К**

Летичевский А. А. см. Глушков В. М. **8 В812**

Леус В. А. см. Кужутов А. В. **9 В1118**

Лефтеров А. А. см. Дорофеюк А. А. **8 В1021**

Лешков В. Н., **Генератор табличных документов в базовой информационно-вычислительной системе.** «Орг. вычисл. процесса на ВЦ коллективн. пользования». Томск, 1978, 97—110 (519.682.3) **11 В1222**

Лешков В. Н., Поляков В. И., Тунда В. А., **Базовая информационно-вычислительная система в проекте «ЩИТ».** «Орг. вычисл. процесса на ВЦ колективн. пользования». Томск, 1978, 81—96 (519.682.3) **11 В1223**

Лешков В. Н. см. Гладких Б. А. **11 В1225**

Лжабиров Д. К. см. Раджабов Н. **7 Б396**

Ли Г. см. Толмачев И. Л. **8 В953**

Ли Гюн-Ы. см. Балинский А. И. **10 А232**

Либенсон М. Н., **Нелинейный статистический метод распознавания многих классов.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 6, 299—317 (519.248:681.5) **11 В546**; **К вопросу о выборе типа дискриминантной функции при распознавании образов.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 6, 318—324 (519.68:681.513.7) **12 В1852**

Либерман Л. Х., **Об одной задаче программного регулирования.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 2, 54—58 (517.929; 517.935.4) **9 Б225**

Либеров А. Б. см. Анисков В. В. **9 В1035 К**

Либин Э. Е. см. Коробицын В. А. **9 Б270**

Лившин Д. И., **Об одном классе стековых языков.** «Мат. лингв. и теория алгоритмов». Калинин, 1978, 113—129 (519.766.23) **11 В1392**

Лившиц А. Л., Мальц Э. А., **Статистическое моделирование систем массового обслуживания.** М., Сов. радио, 1978. 248 с. ил. 1 р. 30 к. (519.248:681.5) **9 В400 К**

Лившиц К. И., Терпугов А. Ф., **Выбор сигналов в системах передачи аналоговой информации.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 126—131 (519.728) **11 В913**

Лившиц Н. А. см. Виноградов В. Н. **11 В595**

Лившиц Э. М. см. Вайнер В. Г. **11 В975**

Лившиц Э. М. см. Карзанов А. В. **7 В1008**

Лигун А. А. см. Доронин В. Г. **9 Б35**

Лигун А. А. см. Зализняк Н. Ф. **8 В733**

Лидов М. Л., Соловьев А. А., **Метод расчета атмосферных возмущений движения спутника по орбите с большим эксцентриситетом.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 37, 30 с., ил. (519.622.2) **10 Б1121**

Лидов М. Л., Тесленко Н. М., **Оптимизация решения некоторых задач управления полетом космических аппаратов методом спуска по параметру.** «Мат. обеспеч. космич. экспериментов». М., 1978, 112—141 (519.677) **7 Б1173**

Лидский В. Б., **Математические задачи теории колебания тонких оболочек.** «Нерешен. задачи мех. и прикл. мат.» М., 1977, 92—97 (517.958:539.3(6)) **9 Б389**

Лиепиньш А. Х., **О секвенциально компактной аппроксимации отображений.** «Уч. зап. латв. ун-т», 1975, **236**, № 1, 28—38 (517.983.22) **7 Б776**; **Относительно предкомпактное возмущение гомоморфизмов топологических векторных пространств.** «Топол. пространства и их отображения», 1977, № 3, 72—87 (517.983.28) **10 Б795**

Лизарев А. Д., Кленов В. И., **Об одном классе уравнений, интегрируемых в обобщенных гипергеометрических функциях.** «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1978, № 23, 67—74 (517.912) **12 Б341**

Лизоркин П. И., **О замыкании множества финитных функций в весовом пространстве.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 4, 789—792 (517.518.235; 517.518.32) **9 Б38**

Лизоркин П. И., Орловский Д. Г., **Некоторые интерполяционные формулы для тригонометрических и экспоненциальных многочленов и связанные с ними оценки.** «Тр. семинара С. Л. Соболева. Ин-т мат. Сиб. отд-ние. АН СССР», 1976, № 1, 60—71 (517.518.85) **9 Б78**

Лимарев А. Е. см. Каплинский А. И. **7 В392**

Лиммер Б. А., **Подпрограммы вывода графиков произвольного числа функций.** «Мат. обеспечение системы автоматиз. науч. исслед. Программы и процедуры в ДОС АСВТ». 131—134 (519.687) **9 В1120**

Лин В. Я. см. Былов Б. Ф. **9 Б208**

Линдгрен Георг., **Длина волны и амплитуда стационарного гауссовского процесса после высокого максимума.** «Случайн. процессы». М., 1978, 204—248 (519.218.72) **10 В76**

Линичук Р. С., **О диадических подпространствах некоторых гиперпространств.** «Укр. мат. журн.», 1978, **30**, № 2, 232—234 (515.122.5) **12 А822**; **О размерности гиперпространств.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 3, 378—381 (515.122.5) **12 А823**

Линне Д. Г. см. Ицкович Ю. С. **8 В402**

Линчук С. С., **О некоторых базисных системах аналитических функций и их применении.** «докл. АН УССР», 1978, **А**, № 3, 213—216 (517.547.7) **9 Б128**; **К вопросу о базисности последовательных остатков и частичных сумм ряда Тейлора аналитической функции.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 3, 381—386 (517.538.2) **11 Б91**

Линьков Ю. Н., **Об асимптотическом поведении вероятностей ошибок различения диффузионных процессов.** «Поведение систем в случайных средах». Киев, 1977, 40—46 (519.246.3) **7 В257**; **О неравенствах типа неравенства Крамера—Рао и асимптотической достаточности статистических оценок.** «Теория вероятностей и мат. стат. Респ. межвед. науч. сб.», 197:, № 19, 92—101 (519.233.22), **9 В159**; **Об оценках скорости создания сообщений источниками с дискретным временем.** «VII-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 1». Москва—Вильнюс, 1978, 107—111 (519.724.2) **12 В1193**

Липаев В. В., Штрик А. А., **Эффективность однородных вычислительных систем, работающих в реальном масштабе времени.** «Управляющ. системы и машины», 1978, № 1, 58—64 (519.69) **10 В1090**

Липатов А. В., **Расширение кругового критерия абсолютной устойчивости для одного класса линейных непрерывных нестационарных систем.** «Темат. сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1978, № 434, 65—69 (517.935.2) **11 Б352**

Липейка А. К., **Классификация случайных процессов со скачкообразно меняющимися параметрами.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 84—87 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В541**

Липейка Антанас., **Определение моментов изменения свойств авторегрессионной последовательности.** «Стат. пробл. упр.», 1977, № 24, 27—71 (519.248:681.5) **9 В419**

Липейкене И. К., **Метод определения момента изменения свойств последовательности авторегрессии — скользящего среднего.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 88—92 (519.246.85) **11 В334**

Липейкене Иоана., **Проверка нормальности случайных коррелированных последовательностей.** «Стат. пробл. упр.», 1977, № 24, 83—90 (519.248:681.5) **7 В568**

Липовик В. В., Хорошко Н. П., **О приближении в сильном смысле функций двух переменных тригонометрическими полиномами.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 20—24 (517.518.837) **9 Б73**

Липская В. А. см. Барашко А. С. **10 В1151 К**

Липцер Р. Ш. см. Ершов А. А. **8 В342**

Липчинский А. Г., **О сходимости интерполяционных рациональных дробей.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 4, 815—823 (517.538.7) **11 Б105**

Липштейнас Я. Ц., **Точное вычисление коэффициентов**

полиномов схемных функций. «Изв. вузов. Радиоэлектроника», 1978, 21, № 6, 49—52 (519.677) 11 Б1593

Липянский Р. С., **Нильпотентные преобразования в представлениях радикальных алгебр Ли.** «Топол. пространства и их отображения», 1977, № 3, 88—101 (512.554.3) 9 А297

Лис В. И. см. Абрашин В. Н. 12 Б1719

Лисевич Л. М. см. Ковальчук Б. В. 9 Б191

Лисейкин В. Д., Яненко Н. Н., **О выборе оптимальных разностных сеток.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1977, № 7, 100—104 (519.63) 7 Б1081

Лисицын Б. М., Вериженко В. Е., **Об одном направлении развития метода конечных элементов.** «Прикл. механика», 1978, 14, № 4, 33—40 (519.63) 9 Б774

Лисицын В. Ю., **Моделирование воздействия мероприятий по охране окружающей среды на основные показатели развития экономики.** «Применение мат. в экон.», 1977, № 12, 21—31 (519.8:502.3) 7 В1140

Лисковец В. А., **Некоторые результаты комбинаторной теории перечисления графов. II.** «Комбинатор. и асимптотич. анализ», 1977, № 2, 30—43 (519.17) 12 В994

Лисковец О. А., **Принцип сглаживающего функционала при регуляризации уравнений с замкнутым оператором.** «Докл. АН СССР», 1978, 241, № 4, 757—760 (517.983.54) 11 Б889

Лисняк В. С., **Дифференциальная геометрия. Конспект лекций.** ВИНИТИ АН СССР. М., 1977. 156 с., ил. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 мая 1978 г., № 1653—78 Деп.) (514.7(07); 514.1(07)) 10 А535 ДЕП

Лисовик Л. П. см. Анисимов А. В. 11 В808

Листенгартен Б. А. см. Кадымов Я. Б. 9 Б765

Литвак Е. И., **Оценки некоторых вероятностных характеристик двухполюсных сетей.** «Графы, гиперграфы и дискретн. оптимизацион. задачи». Киев, 1977, 12—14 (519.17) 8 В511

Литвин В. А. см. Киселев В. И. 10 В977

Литвин В. Г. см. Коган Я. А. 11 В1052

Литвиненко Л. Н., Просвирнин С. Л., Резник И. И., **Алгоритм решения линейного уравнения с фредгольмовым оператором методом последовательных уточнений. (На языке АЛГОЛ-60).** «Ин-т радиофиз. и электрон. АН УССР. Препр.», 1978, № 104, 18 с., ил. (519.642) 12 Б1732

Литвинов А. Л., Кононенко А. А., **Исследование процесса функционирования пункта обработки информации АСУ с поступлением неоднородных заявок.** «Автоматизир. системы упр.», 1977, № 1, 73—76 (519.248:681.5) 8 В317

Литвинов А. Л. см. Попов В. А. 7 В434

Литвинов А. Я. см. Жуков П. Д. 9 В1216

Литвинов В. Г., **Встречные методы и оценка погрешности приближенного решения в задаче об изгибе пластин переменной толщины.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, 18, № 4, 954—963 (519.63) 11 Б1383

Литвинов В. Г., Рубежанский Ю. И., **Методы теории двойственности в задачах об оптимальном нагружении тонких пластин.** «Прикл. механика», 1978, 14, № 2, 73—79 (517.958:539.3(6)) 10 Б528

Литвинов В. Н., **Об одном подходе к решению задачи минимизации длины связывающей сети при размещении геометрических объектов.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 32, 12—18 (519.8:33.006) 7 В1134

Литвинов Г. Л., **Об операторах обобщенного сдвига и их представлениях.** «Тр. Семинара по векторн. и тензорн. анализу с их прил. к геометрии, мех. и физ. МГУ», 1978, № 18, 345—371 (517.986.9; 517.986.2) 10 Б979; **О двойных топологических алгебрах и топологических алгебрах Хопфа.** «Тр. Семинара по векторн. и тензорн. анализу с их прил. к геометрии, мех. и физ. МГУ», 1978, № 18, 372—375 (517.986.2; 517.986.9; 517.986.66) 10 Б980

Литвинов Г. Л., Шпиз Г. Б., **Примарные разложения конечномерных представлений алгебр и групп Ли.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, 12, № 2, 86—87 (512.815.1) 12 А778

Литвинова Т. В., Сидоренко С. И., **Решение системы нормальных уравнений в матричном виде с использованием ЭВМ для случаев равномерного и неравномерного дублирования опытов.** Киев. политехн. ин-т. Киев, 1978. 30 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в УкрНИИНТИ 21 июля 1978 г. № 1116) (519.654) 11 Б1550 ДЕП

Литвинович А. С. см. Борисов В. М. 10 Б460

Литвинчук Г. С., **Некоторые новые результаты и приложения теории сингулярных интегро-функциональных уравнений.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 199—207 (517.968.25; 517.968.23; 517.983.53) 7 Б458; **Одесский городской семинар по краевым задачам и сингулярным интегральным уравнениям.** «Успехи мат. наук», 1978, 33, № 1, 252 (51:061.2/.3) 8 А9

Лифанов И. К., **О сингулярных интегральных уравнениях с одномерными и кратными интегралами типа Коши.** «Докл. АН СССР», 1978, 239, № 2, 265—268 (517.968.62) 8 Б320

Лифшиц Б. А., **О центральной предельной теореме для сумм случайных величин, связанных в цепь.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, 23, № 2, 295—312 (519.214.5; 519.217) 11 В55

Лифшиц Б. А. см. Гордин М. И. 8 В38

Лихман И. Л., Соколовская Т. В., **Нормативная модель прогнозирования личного потребления.** «Экон. и мат. методы», 1978, 14, № 2, 279—289 (519.862.7) 11 В992

Лихолат Н. А., **Об одном алгоритме покрытия графа неоднородными цепями.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 130—133 (519.176) 8 В563; **Об одной задаче оптимального покрытия графа.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 11, 117—121 (519.176) 12 В1048

Лихолат Н. А. см. Макаров Г. Д. 7 В834

Лихтарников А. Л., Якубович В. А., **Частотные теоремы и теорема о стабилизации для неограниченных операторов.** «Успехи мат. наук.», 1978, 33, вып. 2, 195—196 (517.986.9) 11 Б1041

Лихуто Ю. В., **Автоморфизмы псевдографов.** «Конечн. группы». Минск, 1978, 45—50 (519.17) 7 В789

Лицын С. Н., **Использование матрицы смежности реберного графа в задаче о существовании гамильтонова цикла.** «Электромагнитн. процессы в электротехн. устройствах». Перм. политехн. ин-т. Пермь, 1978, 53—56, библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в Информэлектро, 12 июня 1978 г., № 117—8/78) (519.176) 10 В713 ДЕП; **О существовании гамильтоновых циклов.** «Электромагнитн. процессы в электротехн. устройствах». Перм. политехн. ин-т. Пермь, 1978, 49—52, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в Информэлектро, 12 июня, 1978 г., № 117—8/78) (519.176) 10 В714 ДЕП

Лищинский С. Б. см. Бабийчук И. Ю. 12 В1837

Лісевич Л. М., Свірчевська Ж. С., Існування майже періодичного розв'язку однієї граничної задачі для хвильового рівняння. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1978, № 13, 24—28 (517.956.32) 10 Б385

Лобанов А. В. см. Микульский В. Е. 8 В752

Лобанова Н. И., **Теорема о существовании решения дифференциального уравнения с искомой функцией из нелинейного пространства ω в максимальной области, зависящей от параметра.** «Вопросы математики и прикл. математики.» Алма-Ата, 1977, 50—55 (517.937) 11 Б372

Лобарев И. В. см. Агошков В. И. 11 Б1479

Лобовкин Л. И., **О построении формально-математической модели прогноза нефтегазоносности.** «Мат. методы при

решении задач геол. Белоруссии», Минск, 1977, 28—51 (519.248:[33+301]) **12 В825**

Пободa Е. А., **Метод расчета параметров кусочно-нелинейной аппроксимации.** «Вестн. Харьков. политехн. ин-та», 1978, № 141, 76—79 (519.651) **11 Б1520**

Пободзинская И. Г., **Решение методом потенциалов задач для одного типа эллиптических уравнений высшего порядка в многосвязной области.** Одесск. ун-т. Одесса, 1977, 18 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1978 г., № 2418—78 Деп.) (517.956.224) **12 Б666 ДЕП**

Повецкий С. Е. см. Кимельфельд Б. Н. **7 В830**

Повицкий В. А., Шабанова-Кушнаренко З. Ю., **Об обратимых логических элементах.** «Пробл. бионики. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 21, 60—64 (519.69) **10 В1104**

Погвиненко Н. Ф. см. Путятин В. П. **9 Б421**

Погинов А. И., Шульман В. С., **Неприводимые J-симметричные алгебры операторов в пространствах с индефинитной метрикой.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 1, 21—23 (517.986.3; 517.984.4) **10 Б917**

Погинов А. Н., Щербак Л. Н., **Об одном алгоритме решения задачи прогнозирования линейного нестационарного случайного процесса.** «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1978, № 53, 9—16 (519.248:[33+301]) **7 В661**; **Прогнозирование линейного нестационарного случайного процесса методом интегральных представлений.** «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1978, № 53, 3—9 (519.248:[33+301]) **7 В662**

Погинов Б. В., **О задачах теории ветвления, инвариантных относительно группы движений R^s.** «УзССР Фанлар Акад. Ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 3, 20—23 (517.988.67; 517.986.4) **11 Б1132**

Погинов В. А. см. Александров А. Б. **12 В572**

Погинов В. П. см. Кириченко А. А. **7 В538**

Погинов М. И., **Об одной линейной игровой задаче наведения.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 4, 593—598 (517.978) **12 Б992**

Погинов Э. А., **Отбраковка аномальных точек в сериях наблюдений с известной дисперсией ошибки.** «Сб. тр. Моск. инж.-стр. ин-т», 1977, № 153, 173—177 (519.248:62) **8 В394**

Погинов Э. А. см. Вайнштейн А. Г. **9 А471**

Погунов А. И., Логунов В. И., **Интегральные уравнения с отклоняющимся аргументом, имеющие вырожденные ядра.** «Мат. и физ. моделир. технол. процессов. Норильск. горно-металлург. комб.» Норильск, 1977, 34—39 (517.968.21) **11 Б473**

Логунов А. И., Пак С. А., **О существовании обратного оператора для линейного функционального уравнения с постоянными разрывными отклонениями аргумента.** «Пробл. соврем. теории периодич. движений», 1977, № 1, 53—60 (517.983.53) **10 Б818**

Логунов В. И. см. Логунов А. И. **11 Б473**

Лозанов Чавдар Г. см. Мартинов Никола И. **8 В494**

Лозановский Г. Я., **Характеризация степенной функции посредством функциональных неравенств.** «Качеств. и приближ. методы исслед. операторн. уравнений», 1977, № 2, 162—165 (517.165; 517.965) **8 Б1**; **О сопряженном пространстве к банаховой решетке.** «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 30, 85—90 (517.982.2; 517.982.1) **8 Б582**; **О представлении линейных функционалов в пространствах Марцинкевича.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 1, 43—54 (517.982.3) **10Б764**; **О счетности типа в банаховых решетках.** «Функц. анализ», 1977, № 8, 84—93 (517.982.1) **12 Б1001**; **О преобразованиях банаховых решеток измеримых функций.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 5, 84—86 (517.982.1) **12 Б1002**

Лозинский С. М., Сулягина Л. А., **О формулах квадратур и одношаговых методах численного интегрирования, использующих производные. III.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 1, 40—49 (519.622.2) **7 Б1043**

Лозинский С. М. см. Бухвалов А. В. **7 Б694**

Лозовану Д. Д. см. Замбицкий Д. К. **8 В530**

Локоть В. В., **О нормах операторов проектирования в пространстве l_1^n.** «Применение функц. анализа в теории приближений». Калинин, 1978, 108—115 (517.982.256) **12 Б1035**

Локуциевский В. О., **Существование равновесия в некоторых динамических моделях производства и обмена.** «Методы функц. анализа в мат. экон.» М., 1978, 115—124 (519.865.3) **9 В805**

Локуциевский О. В. см. Былов Б. Ф. **9 Б208**

Локшин А. А., **Фундаментальные решения квазигиперболических уравнений и полиномы многих переменных.** «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского МГУ», 1978, № 3, 99—116 (517.956.32) **12 Б710**

Локшин А. М., Ступаченко А. А., Фомин К. Б., Шишков Б. А., **Алгоритмическое обеспечение систем управления технологическими процессами в радиодеталестроении.** «Структурн. адаптация сложных систем упр.» Воронеж, 1977, 124—127 (519.682.3; 519.689.4) **9 В1068**

Ломадзе Г. А., **Формулы для числа представлений чисел некоторыми регулярными и полурегулярными тернарными квадратичными формами, принадлежащими двухклассным родам.** «Acta arithm.», 1978, **34**, № 2, 131—162 (511.36) **10 А104**

Ломакина З. Д., **Об одном геометрическом алгоритме разыскания максимальных групп целочисленных $(n\times n)$-матриц и его выполнения на ЭЦВМ.** «Вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1977, № 48, 39—51 (519.688) **9 В1163**

Ломидзе О. Н., Силин И. Н., **Автоматизировананя система буферизации результатов счета задач на магнитных дисках в ОС «Дубна» на ЭВМ БЭСМ-6.** «Программирование», 1978, № 3, 55—58 (519.687) **12 В1771**

Ломов С. А., **Асимптотическое интегрирование при изменении характера спектра.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1978, № 357, 56—62 (517.928.2) **12 Б504**

Ломов С. А. см. Бобочко В. Н. **11 Б283 ДЕП**

Ломов С. А. см. Васильева А. Б. **11 Б279**

Ломов Ю. С., Малышаков В. Д., **Аналитический метод оптимизации дисциплины обработки команд процессором ЕС ЭВМ с совмещением команд.** Вычислительная техника социалистических стран, 1977, № 2, 56—64 (519.69) **10 В1115**

Ломоносова Т. Б., **Существование решения задачи T для уравнения с двумя линиями сингулярности коэффициентов.** «Дифференц. уравнения. Труды пединститутов РСФСР», 1977, № 10, 88—91 (517.956.6) **11 Б459**

Ломсадзе Ю. М., Сабад Е. М., **Абстрактные сосредоточимые и редуцируемые линейные функционалы и обобщенные функции.** «Ин-т теор. физ. АН УССР. Препр., 1977, № 111 Р, 41 с., ил. (517.982.4; 517.98:530.145.6) **9 Б578**

Лопатин А. К., **Исследование асимптотического взаимодействия колебательных составляющих в методе гармонического баланса.** «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 138—143 (517.925.52) **9 Б193**; **асимптотическое расщепление систем нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений высокой размерности.** «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1978, № 39, 39—45 (517.925.54; 517.928.1) **12 Б444**

Лопес Г., **О сходимости многоточечных аппроксимаций Паде для функций стилтьесовского типа.** «Докл. АН

СССР», 1978, 239, № 4, 793—796 (517.538.5) 11 Б100

Лопушанська Г. П. см. Волошина М. С. 10 Б336

Лоренц А. А., **О методологии математической кибернетики.** «Кибернетика и философия. Взаимопроникновение идей и методов». Рига, 1977, 45—54 (51.1) 7 А6

Лосев Г. Ф. см. Кабулов А. В. 11 В846

Лосев Н. В. см. Глушаков А. Н. 9 Б881 ДЕП

Лоссиевская Т. В., **О первых производных решения задачи Дирихле на плоскости для эллиптического уравнения второго порядка с разрывными коэффициентами. I.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 334, 109—120 (517.956.223) 7 Б384

Лось Г. А., **Об устойчивости, асимптотической и экспоненциальной устойчивости линейной дифференциальной системы.** «Укр. мат. ж.», 1978, 30, № 1, 106—109 (517.926.4; 517.925.51; 517.925.41) 9 Б202

Лохуары Т. см. Вийлуп А. 8 В659

Лубашевский В. К. см. Бахтин И. А. 12 Б1477

Лубышев М. Н., **Некоторые замечания о полумерах и их минорантах, заданных на троеточии.** Коми гос. пед. ин-т. Сыктывкар, 1978. 7 с., библиогр. 1 назв. (рукопись деп. в ВИНИТИ 10 авг. 1978 г., № 2687—78 Деп.) (517.987.1) 12 Б1384 ДЕП

Лузан А. В. см. Павлов А. А. 10 В857

Лузин Н. Н., **О бесконечно малых величинах в преподавании и в науке.** «Сб. науч.-метод. статей по мат. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 7, 127—136 (51:37; 51(091)) 8 А35

Лукацкий А. М., **Конечнопорожденность групп диффеоморфизмов.** «Успехи мат. наук», 1978, 33, № 1, 219—220 (515.164.85) 9 А582

Лукашевич Н. А. см. Еругин Н. П. 9 А30

Лукашенко С. Ю., **О множествах расходимости и несуммируемости тригонометрических рядов.** «Вестник МГУ. Мат. Мех.», 1978, № 2, 65—70 (517.518.452) 11 Б69

Лукин В. Ю. см. Глинкин И. М. 12 В830

Лукина М. В., **Разработка разветвленных обучающих программ по курсу высшей математики для машин «КОД-12».** «Тр. науч.-техн. конф. фак. мат. знаний, посвящен. 60-летию Великого Октября». Куйбышев. политех. ин-т. Куйбышев, 1977, 75—79, библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 апр. 1978 г., № 1307—78 Деп.) (519.688) 11 В1328 ДЕП

Лукович В. В., Колесник Т. В., Иванец В. Н., **Приближенное решение краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений 2-го порядка.** «Приближен. методы мат. анализа». Киев. 1977, 57—62 (519.624.2) 7 Б1066

Луковский И. А., Жуковский А. Н., Галицын А. С., **Об одном разложении по собственным функциям в эллиптической системе координат и его приложения.** «Физ.-техн. прил. краев. задач.» Киев, 1978, 60—76 (517.958:[536.2+539.219.3]) 12 Б880

Луковский И. А. см. Комаренко А. Н. 10 Б535

Лукоянов В. П., Музыченко О. Н., **Критерии оценки эффективности логических элементов при синтезе многовыходных комбинационных структур.** Ленингр. мех. ин-т. Л., 1978. 12 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостр. 3 апр. 1978 г., № 892) (519.714.5) 8 В618 ДЕП

Лукс Л. Н., **О регулярных точках самосопряженного расширения симметрического оператора.** «Функц. анализ», 1977, № 8, 94—101 (517.984.68) 10 Б892

Лукшин А. В., **Асимптотика решений уравнения Фредгольма II рода с малым параметром.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, 18, № 3, 634—641 (517.968.21) 9 Б327

Лукьяненко С. А. см. Слипченко В. Г. 8 Б971

Лукьянов А. С. см. Бердышев А. А. 10 В248 ДЕП

Лукьянов А. Т., Розенфельд Г. О., **Моделирование системы алгебраических уравнений.** «Сб. по вопр. мех. и прикл. мат.», 1977, № 9, 134—141 (519.69) 10 В1132

Лукьянов Б. В., **Формирование специальных двоичных кодов в алгольных программах.** «Автроматиз. техн. подготовки пр-ва», 1977, № 4, 158—161 (519.683) 9 В1031

Лукьянова Р. Г. см. Доронин В. П. 8 Б1001

Лундина Д. Ш., **Точная асимптотика для собственных значений одного класса краевых задач Штурма—Лиувилля.** «Дифференциальн. уравнения и некоторые методы функциональн. анализа». Киев, 1978, 104—117 (517.927.25) 12 Б488

Лунник Ф. П. см. Казимирский П. С. 11 А424

Лунц Г. Л., Роткова О. В., **О характеристиках роста целых функций и особенностях функций, с ними ассоциированных.** «Сиб. мат. ж.», 1978, 19, № 1, 234 (517.547.2) 7 Б228

Лунц Г. Л., Роткова О. В., Бойчук В. С., **Особенности и риманова поверхность функции, определенной рядом Дирихле, и индикаторы сопряженных с нею целых функций.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, 18, № 3, 73—85 (517.537.72) 10 Б104

Лунц Г. Л. см. Бараненков Г. С. 11 Б2

Лурсманашвили А. П., **Об оптимальном решении задач многоэтапного планирования.** «Тр. Тбилис. ун-та», 1977, 189, 81—105 (519.8:33) 9 В837

Лутков В. М., **Имитационное моделирование и управление производством.** М., 1978. 44 с., нл. 50 к. (519.876.5) 7 В1115 К

Лутфуллаев Р. А., **Обобщение класса алгоритмов вычисления оценок.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, 18, № 3, 743—753 (519.711.4) 9 В644

Луценко Л. А. см. Ширанков Г. Д. 7 В504

Луценко М. М., **Задача о σ-встрече на трехмерном шаре.** «Теория вероятностей и ее применение», 1978, 23, № 1, 198—203 (519.248:[33+301]) 8 В435; **Задача о δ-встрече на компакте.** «Теоретико-игров. вопр. принятия решений». Л., 1978, 116—124 (519.832.4) 10 В820

Луцкий Я. М., Рабинович В. С., **Псевдодифференциальные операторы в пространствах обобщенных функций экспоненциального поведения на бесконечности.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, 12, № 1, 79 (517.983.37) 9 Б610

Лучка А. Ю., (ред.), **Исследование некоторых проекционно-итеративных методов решения операторных уравнений.** Ин-т мат. АН УССР. Препр. 1977, № 22, 46 с., ил. (517.988.8) 8 Б936; **Применение проекционно-итеративных методов к уравнениям первого рода.** «Докл. АН УССР», 1978, А, № 7, 591—594 (517.988.8) 12 Б1515

Лучко И. А. см. Булавацкий В. М. 11 Б496

Лучко И. А., см. Рудченко П. А. 11 Б1580

Лушпай Н. Е., Бусарова Т. Н., **Оптимальные формулы численного интегрирования для некоторых классов дифференцируемых функций.** «Укр. мат. ж.», 1978, 30, № 2, 234—238 (517.518.87) 9 Б81

Львин С. Я., **Об одном вырождающемся эллиптическом уравнении высокого порядка в гильбертовом пространстве.** «Сиб. мат. ж.», 1978, 19, № 1, 235 (517.983.53; 517.982.27) 11 Б887

Львов И. В., **Конечномерные алгебры с бесконечными базисами тождеств.** «Сиб. мат. ж.», 1978, 19, № 1, 91—99 (512.552.4) 7 А346

Львович Я. Е., **Стохастический подход к задачам оптимизации элементной базы РЭА.** «Структурн. адаптация сложн. систем упр.» Воронеж, 1977, 81—86 (519.688) 9 В1150

Львовский М. Н., **К теории гармонических отображений с ограниченной дилатацией.** «Докл. АН СССР», 1978, 241, № 5, 1024—1026 (517.548.2) 12 Б270

Лысенко А. И., **Решение в смысле Нэша одной бесконечной игры n лиц при специальных ограничениях.** «Автоматизир. системы упр.», 1977, № 1, 56—65 (519.833) **10 В825**; **Нахождение глобального максимума некоторых функций, связанных с экономико-математическими моделями.** «Автоматизир. системы упр.»,, 1977, № 1, 52—56 (519.853.3) **10 В884**

Лысенко А. И. см. Дабагян А. В. **8 В796**

Лысенко А. М., **Статистический анализ временных рядов.** «Пробл. стат. и эконометрич. моделир.», 1977, № 4, 89—93 (519.248:[33+301]) **10 В596**

Лысенко Н. В., **Графы n-мерных псевдомногообразий.** «Теория графов». Киев, 1977, 115—122 (519.173) **11 В714**; **О количестве раскрасок графов.** «Теория графов». Киев, 1977, 213—214 (519.173) **11 В736**; **Хроматические свойства одного класса графов, триангулирующих сферу.** «Теория графов». Киев, 1977, 100—106 (519.173) **12 В1029**

Лысенко Н. В. см. Хоменко Н. П. **В713; 12 В1028**

Лысенко Ф. Ф., **Бесконечная неприводимая совокупность аномальных тождеств.** «Алгебр. системы с одним алгебр. действием. 31 Герценовск. чтения. Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена». Л., 1978, 29—32 (512.532.2) **12 А189**; **Многообразия t-архимедовых полугрупп.** «Соврем. алгебра». Л., 1978, 134—142 (512.534) **12 А220**

Лысенко Э. В., Попов В. А., Скибенко И. Т., **Декомпозиция логических схем на стандартные части.** «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.» 1978, № 45, 95—101 (519.714.5) **11 В829**

Лысиков В. Т. см. Асратян Р. Э. **10 В1097**; **10 В1102**

Лысянская В. П., **Сравнительный анализ межотраслевых межрегиональных моделей ФРГ.** Препр. Новосибирск, 1978, 15 с., ил. (519.862.2) **12 В1425**

Лычагин В. В., **Нелинейные дифференциальные уравнения и контактная геометрия.** «Докл. АН СССР», 1978, 238, № 2, 273—276 (514.822; 514.762.51) **9 А698**

Лычак М. М. см. Бровдий Н. К. **8 В328**

Лычак М. М. см. Кунцевич В. М. **11 Б691**

Любарский Г. Я., **К теории метода ВКБ. Случай конечного числа близких точек поворота.** «Докл. АН СССР», 1978, 241, № 6, 1265—1268 (517.928.2; 517.926.4; 517.925.7) **12 Б501**

Любарский М. Г., **Об аппроксимации левитановских почти-периодических функций почти-периодическими функциями Г. Бора.** «Теория функций, функциональный анализ и их приложения», № 29, 1978, 82—89 (517.518.6) **7 Б124**; **О решениях линейных однородных систем дифференциальных уравнений с почти-периодическими коэффициентами.** «Функц. анализ и его прил.», 1977, 11, № 4, 90—91 (517.982.4) **8 Б587**

Любарский Ю. Я., **Представление знаний об объекте управления в диспетчерских информационных системах.** «Программирование», 1978, № 1, 41—50 (519.68:159.955) **9 В1232**

Любачевский Б. Д. см. Брейтман В. М. **7 В564**

Любимский Э. З. см. Корухова Л. С. **12 В1868**

Любимский Э. З. см. Крюков В. А. **10 В1307**

Любин Л. Я. см. Новиков П. А. **9 Б356**

Любич Ю. И., **Бернштейновские алгебры.** «Успехи мат. наук», 1977, 32, № 6, 261—262 (512.554) **11 А319**

Любовицкий Л. В., **О свойствах базисных матриц одного класса многогранников.** «Управляем. системы», 1977, № 16, 73—80 (519.852.6) **7 В981**

Любушин А. А., **Сходимость метода малого параметра для слабоуправляемых оптимальных систем.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, 42, № 3, 569—573 (519.622) **11 Б1254**

Любушкина Л. А., Олюнин В. Ю., Сомин Н. В., Старостин А. В., Фрейдлин И. Я., **Система управлений базой данных Сириус.** «Тр. Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-та автоматизир. систем в стр-ве», 1977, № 14, 71—75 (519.689.2) **9 В1042**

Любченко Г. Г., **Функциональные преобразования и суперпозиции численных графов.** «Докл. АН УССР», 1978, А, № 3, 262—266 (519.17:5/6) **8 В573**

Любчик Л. М. см. Кельманс Г. К. **11 В601**

Люлькин А. Е., **Практические алгоритмы моделирования логических схем.** (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та, Сер. Мат., физ., мех.»). Минск, 1978. 11 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 янв. 1978 г., № 317—78 Деп.) (519.688) **8 В1002 ДЕП**

Люстерник Л. А., **О частных случаях однородной задачи с линейными связями.** «Успехи мат. наук», 1977, 32, № 6, 227—228 (519.217.2; 519.218) **11 В105**; **Новые работы по вероятностной теории специальных функций.** «Успехи мат. наук», 1978, 33, № 3, 49—84 (519.217.2) **12 В78**

Люстерник Л. А. см. Карцев В. С. **7 А11**

Лялецкий А. В., **О минимальных выводах в исчислениях k-дизъюнктов.** «Вопр. теории роботов и искусств. интеллекта». Киев, 1977, 88—101 (519.769) **9 В1257**

Лялькина Г. Б., **Краевая задача для обыкновенного нелинейного дифференциального уравнения второго порядка в банаховом пространстве.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 139—141 (517.988.63) **8 Б917**

Лялько С. Б., **Оптимизация выбора наблюдений при оценке среднего.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 34, 61—68 (519.248:681.5) **8 В376**

Лялюк Д. Ф. см. Немиш Ю. Н. **11 Б544**

Лян Г. М., **О конструктивном описании ядра θ-оператора Пуанкаре.** «Докл. АН УзССР», 1977, № 12, 7—8 (517.55) **12 Б289**

Лянце В. Э., Сторож О. Г., **Тензорное произведение линейных отображений является тензорным отображением.** «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1978, № 8, 33—35 (512.647) **10 А281**

Ляпин Е. С., **Тождественные включения в полугруппах, у которых всякое подмножество есть подполугруппа.** «Соврем. алгебра», Л., 1978, 118—133 (512.532) **11 А153**

Ляпина М. И., **Об одном способе конструирования поверхности с (n—2)-кратной прямой.** «Прикл. геометрия и инж. графика», 1978, № 3, 23—26 (514.144.1) **10 А486**

Ляпунов А. А., **О необходимости модернизировать математическое образование.** «Сб. науч.-метод статей по мат. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 7, 19—28 (51:37) **8 А26**

Ляпунов В. Т., **Спектральное описание неоднородного случайного поля и возможности его анализа пространственным фильтром.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978, 3 секц.» Л., 1978, 49—53 (519.248:681.5) **8 В322**

Ляшенко И. Н., **Исследование некоторых моделей оптимального роста экономики с помощью принципа максимума Понтрягина.** «Исслед. операций и АСУ, вып. 11. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 11, 3—9 (517.977.52) **10 Б651**; **Численно-аналитическое решение проблемы собственных значений для оператора Лапласа методом суммарных представлений.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 36, 97—102 (519.632.6) **10 Б1194**

Ляшенко И. Н., Ембергенов А., **Нахождение верхних границ собственных значений оператора Лапласа для L-образной области методом суммарных представлений.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 36, 102—110 (519.632.6) **10 Б1195**

Ляшенко Т. В., **Свойства интегральных уравнений с операцией переключения.** (Редколлегия ж. «Вестн. ЛГУ». Мат., мех., астрон.), Л., 1978, 46 с., ил., библиогр. 6 назв.

(Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 мая 1978 г., № 1623—78 Деп.) (517.968.21) **10 Б438 ДЕП**

Ляшко И. И., Великоиваненко И. М., Мистецкий Г. Е., **Методы Г. Н. Положего в теории фильтрации.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 36, 110—118 (519.632.4) **10 Б1183**

Ляшко И. И., Грищенко А. Е., Слюсаренко В. И., **Комплексное применение метода суммарных представлений и преобразования Лапласа к решению задач теплопроводности.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 36, 119—123 (519.633.6) **10 Б1204**

Ляшко И. И., Диденко В. П., Гаркуша В. И., **Об уравнениях первого рода и уравнениях Риккати, зависящих от параметра.** «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 12, 1125—1128 (517.968.22) **11 Б475**

Ляшко И. И., Диденко В. П., Цитрицкий О. Е., **Фильтрация с цветным шумом в наблюдениях.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 5, 1051—1054 (519.218.82) **8 В149**

Ляшко И. И. см. Анисимов А. В. **11 В1103**

Ляшко И. И. см. Грищенко А. Е. **10 Б575**

Ляшко И. И., Молчанов Ю. Н., Черненко А. С., **Решение уравнений прогибов тонких пластинок методом конечных элементов.** «Числ. методы решения задач теории упругости и пластичн. Ч. 2». Новосибирск, 1978, 82—87 (519.63) **11 Б1347**

Лященко И. Н., Середов Х. М., **Численное решение некоторых спектральных задач теории колебаний.** Киев, Вища школа, 1978. 203 с., ил. 1 р. 45 к. (519.63) **9 Б764 К**

Лященко Н. Я., Голованъ Н. С., **О двустороннем методе типа Рунге—Кутта численного решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 35, 77—84 (519.622.2) **9 Б739**

Лященко Н. Я., Ноткин В. Л., **О двусторонних приближениях задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 34, 98—106 (519.622.2) **8 Б993**

Ляшук М. З. см. Охорзин В. М. **12 В1198**

Мавлянова М. И., **Проблема собственных значений полиномиальной матрицы.** «Сб. науч. тр. Ташкент. политехн. ин-т», 1978, № 235, 29—34 (512.643.5) **12 А620**

Магальник С. И. см. Силаев В. Н. **10 В477**

Магарил-Ильяев Г. Г., **Теорема о неявной функции для липшицевых отображений.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, вып. 1, 221—222 (517.988.54) **9 Б686**

Маглинова Е. И., **О решении бесконечной системы алгебраических уравнений.** Калмыцк. ун-т. Элиста, 1978. 4 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1978 г., № 1848—78 Деп.) (519.612.2) **10 Б1100**

Магницкий Н. А., **О приближенном решении некоторых интегральных уравнений Вольтерра I рода.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 1, 91—96 (517.968.22; 517.983.54) **8 Б319**; **Многопараметрические семейства решений интегральных уравнений Вольтерра.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 2, 268—271 (517.968.25) **9 Б331**

Магомедов А. М., Мухтаров Х. Ш., **О весовых оценках типа Зигмунда для сингулярного оператора.** Дагестан. ун-т. Махачкала, 1978. 15 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 мая 1978 г., № 1705—78 Деп.) (517.983.34) **9 Б598 ДЕП**

Магомедов А. Р. см. Рябов Ю. А. **12 Б552**

Магрупов Т. М., **Распознавание изоморфизма графов.** «УзССР Фанлар Акад. ахборити. Техн. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1978, № 1, 3—6 (519.17) **8 В523**

Мадгерова Адриана., Обратна теорема на формулата на Тейлор в R^n. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1973—1974 (1977), **68**, 80—84 (517.2) **12 Б10**

Маергойз Л. С., **Аналог теоремы Полиа.** «Изв. вузов. Мат.», 1977, № 12, 54—64 (517.553) **8 Б106**; **О регуляризованных типах выпуклых и целых функций многих переменных.** «Изв. вузов. Математика», 1977, № 11, 58—65 (517.555) **9Б155**

Мажирос Д. Г., **Нелинейные дифференциальные уравнения с несколькими общими решениями.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 2, 238—241 (517.911) **9 Б162**

Мазанова Г. А., **Об одной структуре, определяемой двумя коммутирующими аффинорами.** Казан. ун-т. Казань, 1978. 24 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 мая 1978 г., № 1714—78 Деп.) (514.763.32) **9 А658 ДЕП**

Мазина Н. Г. см. Выгода Ю. А. **7 В436 ДЕП**

Мазнев В. И., **О синтезе самотестируемых 1/р-тестеров.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 9, 142—145 (519.718.42) **12 В1161**

Мазурик В. П., **Управление расчетными модулями в многоязыковых системах автоматизации проектирования.** «Тр. 22-й Науч. конф. МФТИ 1976 г. Сер. Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1977, 155—160 (519.682.3) **10 В1300**

Мазья В. Г., **О локальной квадратичной суммируемости свертки.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. мат. ин-та», 1977, **73**, 211—216 (517.983.37) **7 Б807**

Мазья В. Г., Пламеневский Б. А., **L_p-оценки и асимптотика решений эллиптических краевых задач в областях с ребрами.** «Годишн. Высш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1976), **11**, № 2 (517.956.2) **7 Б400**; **Оценки в L_p и в классах Гельдера и принцип максимума Миранда—Агмона для решений эллиптических краевых задач в областях с особыми точками на границе.** «Math. Nachr.», 1978, **81**, 25—82 (517.956.223) **8 Б246**

Маисаиа О. И. см. Гегелиа Т. Г. **11 Б529**

Майборода И. Н., Шпортюк Г. А., **Об одном способе двусторонней аппроксимации решений операторных уравнений.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 3, 116—119 (517.988.8) **11 Б1153**

Майданчик Б. И., Раев А. Г., Строганов Ю. А., **О восстановлении функции по ограниченной выборке.** «Завод. лаб.», 1978, **44**, № 5, 589—593 (519.248:681.5) **10 В393**

Майер З., **Первая краевая задача для дифференциального уравнения четвертого порядка, вырождающегося на части границы.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1976), **11**, № 2, 125—131 (517.956.32) **9 Б295**

Майзлин И. Е. см. Карцев В. С. **7 А11**

Маймин З. Г., **К вопросу о квазиминимаксном оценивании.** «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 6, 229—230 (519.246.2) **9 В236**

Майнагашев С. М., **Предварительная обработка расписания в алгоритмах поиска оптимальных маршрутов.** «Систем. анализ и исслед. операций». Новосибирск, 1977, 82—90 (519.688) **10 В1377**

Майоров В. В. см. Колесов Ю. С. **11 Б256**

Майоров В. Е., **Представления и поперечники класса H^r_p.** «Тр. 8-й Зимн. школы по мат. программир. и смеж. вопр., Дрогобыч, 1975». М., 1976, 127—150 (517.982.257) **7 Б736**

Майоров И. В., **Задача Дарбу для одной вырождающейся системы.** «Дифференц. уравнения», 1977, № 10, 105—107 (517.956.226) **11 Б406**; **Решения некоторых задач для нелинейных вырождающихся уравнений методом Чаплыгина.** «Дифференц. уравнения. Труды пединститутов РСФСР», 1977, № 10, 108—115 (517.956.226) **11 Б407**

Майоров С. А. (Ред.), **Основы теории вычислительных си-**

стем. Учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. «Электрон. вычисл. машины», «Автоматизир. системы упр.» и «Прикл. мат.» М., Высш. школа, 1978. 408 с., ил. 1 р. 40 к. (519.69) **9 В861 К**

Майорова И. А. см. Курицын С. А. **11 Б1578**

Майстеров Л. Е. см. Апокин И. А. **12 А15**

Майстренко Ю. Л., Шарковский А. Н., **О понижении числа преобразований аргумента в функциональных и дифференциально-функциональных уравнениях.** «Качеств. методы теории дифференц. уравнений с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 57—70 (517.988.6) **8 Б901**

Майстров Л. Е., **Взгляды Д. Юма на вероятность.** «Историко-мат. исслед.», 1978, № 23, 307—313 (51(091)) **12 А23**

Майсурадзе А. И., **Устойчивость и стабилизация движения логикодинамических систем.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис тромеби, Тр. Ин-та киернет. АН ГрузССР», 1977, ,1 219—226 (519.718.2) **10 В750; Управляемость и устойчивость логико-динамических систем.** «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1978, № 39, 102—109 (517.977.1) **11 Б654**

Макаанин Г. С., **Системы стандартных уравнений в словах в n-слойном алфавите неизвестных.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 637—645 (510.53) **11 А38**

Макаанина Т. А., **Об инвариантности весовых L_p-классов относительно сингулярных интегральных преобразований.** «Сб. тр. Моск. инж.-стр. ин-т», 1977, № 153, 58—63 (517.518.235) **8 Б35**

Макаревич Л. В., **Об имитации поведения вероятностных автоматов на эргодических машинах.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби. Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, 1, 190—195 (519.248:681.5) **11 В481**

Макаренко А. В. См. Дабагян А. В. **8 В755; 10 В872**

Макаренко О. Ю. см. Карачун В. Я. **9 В482; 10 В467**

Макаров А. А., **Краевая задача в бесконечном слое для систем линейных уравнений в свертках с быстроубывающим свертывателем.** Харьков. ун.-т. Харьков, 1977, 17 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 янв. 1978 г., № 324—78 Деп.). (517.983.53;517.982.4) **7 Б817 ДЕП**

Макаров А. А., Шувалов В. П., **Совместное описание потока ошибок и стираний в каналах с переменными параметрами.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 67—72 (519.724) **12 В1211**

Макаров А. В., **Структура поля эффективности числовой матрицы суммирования над банаховым пространством с базисом.** «Изв. вузов. Математика», 1977, № 11, 66—76 (517.782.276) **8 В577**

Макаров В. Л., Аразмырадов Т., **О построении частных решений резонансных дифференциальных уравнений.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 7, 1255—1261 (517.983.53) **12 Б1167**

Макаров В. Л., Бурковская В. Л., Клунник А. А., **Об одной интерполяционной задаче в классе x-гармонических функций.** «Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1978, № 17, 20—31 (517.57) **11 Б157**

Макаров В. Л., Макаров И. Л., Приказчиков В. Г., **Однородные разностные схемы высокого порядка точности для систем дифференциальных уравнений второго порядка.** «Докл. АН УССР», 1978, А, № 4, 302—305 (519.624.3) **9 Б760**

Макаров В. Л., Перминов С. Б., **О некоторых аспектах моделирования процесса выполнения плана.** «Экон. и мат. методы», 1978, **14**, № 2, 235—247 (519.865.7) **12 В1443**

Макаров В. Л., Скоробагатько А. А., **О решении краевых задач для обобщенного бигармонического уравнения в неограниченных областях.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. Науч. сб.», 1978, № 36, 123—130 (519.63) **10 Б1146**

Макаров В. Л., Шманенко Т. Л., **О применении наилучших схем с точным спектром к задаче Штурма—Лиувилля с разрывными коэффициентами.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 36, 130—139 (519.624.2) **10 Б1136**

Макаров В. Л. см. Анисимов А. В. **11 В1103**

Макаров В. Л. см. Белов Ю. А. **9 В515 ДЕП; 10 В416 ДЕП**

Макаров В. М., **Решение дифференциальных уравнений установившегося режима многопроводной системы с дискретным заземлением проводов.** «Изв. Сиб. отд. АН СССР», 1978, № 3/1, 112—118 (517.958:621.372.8) **10 Б568**

Макаров Г. Д., Лихолат Н. А., **Об одной экстремальной задаче на графах.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 34, 133—139 (519.176) **7 В834**

Макаров И. А., **Решение проблемы Дарбу для уравнения с двумя линиями вырождения второго рода.** «Тр. науч.-техн. конф. фак. мат. знаний, посвящен. 60-летию Великого Октября». Куйбышев. политехн. ин-т, Куйбышев, 1977, 2—6, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ, 18 апр. 1978 г., № 1307—78 Деп.) (517.956.6) **10 Б431 ДЕП**

Макаров И. Л. см. Макаров В. Л. **9 Б760**

Макаров И. М., Менский Б. М., **Таблица обратных преобразований Лапласа и обратных Z-преобразований. Дробно-рациональные изображения.** Учеб. пособие для студ. высш. техн. учеб. заведений. М., Высш. школа, 1978. 248 с., ил. 75 к. (517.442) **10 Б19 К**

Макаров Н. Н., **Условие непрерывного выбора представляющих мер в конечномерном выпуклом компакте.** «Теоретико-игров. вопр. принятия решений» Л., 1978, 112—116 (517.987.5) **10 Б994**

Макаров О. М., **О быстром алгоритме вычисления корреляционной функции.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.» Л., 1978, 14—15 (519.248:681.5) **8 В377**

Макаров Ю. Н., **Об оценках меры линейной независимости значений E-функций.** «Вестник МГУ Мат. мех.», 1978, № 2, 3—12 (511.36) **11 А119**

Макарова А. Д., **Расширения J-симметрических операторов с неплотной областью определения.** «Функц. анализ», 1977, № 8, 102—112 (517.984.68) **12 Б1238**

Макеев С. П., см. Комолов С. В. **10 В813**

Мак-Кракен Д., Дорн У., **Численные методы и программирование на ФОРТРАНе.** Изд. 2-е, стереотип. Пер. с англ. М., Мир, 1977. 584 с., ил. 2 р. 20 к. (519.682.1) **7 В1219 К**

Маклаков А. В., **К вопросу определения функциональной зависимости между атрибутами отношений в реляционных базах данных.** «Программирование», 1978, № 1, 60—63. (519.689.2) **9 В1038**

Маклаков Д. В., **Исследование кавитационного обтекания симметричного клина в продольном поле силы тяжести.** «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1977, № 14, 161—174 (517.958:532.59) **11 Б524**

Маклашин О. А. см. Крюков В. А. **10 В1307**

Маковоз Ю. И., Шешко М. А., **Об оценке погрешности квадратурной формулы для сингулярного интеграла.** «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 6, 36—41 (519.644.3) **8 Б1067**

Маковоз Ю. И., Шилкин В. Г., **Об одном итеративном алгоритме решения задачи линейного динамического программирования.** «Автоматизир. системы план. расчетов в респ. план. органах», 1977, № 9, 31—36 (519.852.6) **9 В734**

Маковоз Ю. И., Юрик В. В., **О ценах себестоимости,**

ценах стоимости и ценах производства в межотраслевой модели. «Автоматизир. системы план. расчетов в респ. план. органах», 1977, № 9, 109—119 (519.862) **7 В1065**

Максименко В. И., Кесслер Г., Коростелин И. М., Соловьев С. П., Эртель Д., **О некотором опыте прогнозирования развития вычислительной техники.** «Вычисл. техн. соц. стран», 1977, № 1, 33—40 (519.69) **8 В810**

Максименко И. А. см. Путятин В. П. **9 Б421**

Максименков А. В., **Распределенная семантическая память в сети ЭВМ.** «Обеспеч. вычисл. центров коллективн. пользования». Новосибирск, 1977, 160—169 (519.687) **10 В1340**

Максименков А. В., Щёрс А. Л., **Формирование расписания выполнения регламентных заданий.** «Программирование», 1978, № 1, 77—83 (519.687) **9 В1117**

Максименкова А. С. см. Калитин С. С. **10 В1404**

Максимов Б. И., Михайлов Г. Д., **О решении задачи Коши для линеаризованного осесимметричного уравнения.** Моск. ин-т нар. х-ва. М., 1978. 8 С., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 апр. 1978 г., № 1178—78 Деп.) (517.958:533.6.011) **9 Б357 ДЕП**

Максимов В. В., **Некоторые методы построения разностных схем.** «Некотор. вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1977, № 1, 3—12 (519.632) **11 Б1414**

Максимов В. И., **О существовании седловой точки в дифференциально-разностной игре сближения—уклонения.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 1, 15—22 (517.978) **7 Б683**

Максимов В. И. см. Кряжимский А. В. **9 В538**

Максимов В. П., **О теореме Кнезера для функционально-дифференциальных уравнений.** Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 64—65 (517.929) **7 Б329**; **О связности множества решений функционально-дифференциального уравнения.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 7, 1179—1185 (517.929) **11 Б314**

Максимов Ю. Б. см. Канцедал С. А. **10 В1037**

Максимов Ю. И., **Сетевые модели в перспективном планировании отраслевых систем.** «Моделир. произв. процессов». Новосибирск, 1977, 3—23 (519.8:33) **10 В1029**

Максимова Л. Л., **Теорема Крейга в суперинтуиционистских логиках и амальгамируемые многообразия псевдобулевых алгебр.** «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 6, 643—681 (510.64) **8 А86**

Максимова Н. О. см. Олейник О. А. **9 Б275**

Максудов Т. С. см. Исраилов М. И. **7 Б1152**

Максудов Ф. Г., Марданов И. Д., Шамилов А. Х., **Специальная краевая задача для нелинейных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом нейтрального типа.** «Мә'рузәләр. АзССР Елмләр Акад., Докл. АН АзССР», 1978, **34**, № 6, 13—17 (517.929.7) **12 Б554**

Максудов Ф. Г., Пашаева Э. Э., **Четырехкратное разложение по собственным функциям несамосопряженного дифференциального оператора 4-го порядка на полуоси (0, ∞).** «Докл. АН АзССР», 1977, **33**, № 10, 3—7 (517.984.62) **8 Б708**

Максудов Ф. Г. см. Аллахвердиев Дж. Э. **7 А21**

Макушина Р. В., **Фредгольмовость задачи Дирихле для уравнения смешанного типа в неограниченной области.** Донецк. ун-т. Донецк, 1978, 16 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 авг. 1978 г., № 1672—78 Деп.) (517.956.4) **11 Б453 ДЕП**

Макшанов А. В., Шалаевский О. В., **Некоторые задачи асимптотической аппроксимации распределений.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. мат. ин-та», 1977, **74**, 118—138, 149 (519.224.24) **7 В155**

Малафеев О. А., **Устойчивые бескоалиционные игры n лиц.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 1, 50—53 (519.833) **7 В951**

Малахов Н. А. см. Барбакадзе С. Ш. **11 А683 ДЕП**

Малахов Н. А. см. Клепикова Л. С. **11 А677 ДЕП**

Малаховская Н. Л. см. Приставка А. Ф. **10 В420 ДЕП**; **10 В421 ДЕП**; **10 В422 ДЕП**; **11 В18 ДЕП**

Малев В. А., **Псевдослучайные функции и синтез универсальных логических модулей.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 1, 1—5 (519.714.5) **8 В617**

Малевич Т. Л., Тошов Н., **Об асимптотическом поведении максимума гауссовских процессов и полей.** «Изв. АН УзССР, Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 6, 8—10 (519.218.7; 519.219.2; 519.214.6) **11 В141**

Маликов Х. М., **О линейных уравнениях в частных производных обобщенного типа Фукса.** «Докл. Акад. Фанхои РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1978, **21**, № 3, 7—10 (517.983.53) **11 Б886**

Малина Любор., **Методы переноса для систем линейных алгебраических уравнений с поясными матрицами.** «Banach. Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 237—248 (519.612.2) **10 Б1106**

Малинецкий Г. Г. см. Курдюмов С. П. **12 Б878**

Малинковский Ю. В., **О производящей функции стационарного распределения вероятностей состояний одной системы обслуживания.** («Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»), Минск, 1978. 20 с., ил., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 марта 1978 г., № 1047—78 Деп.) (519.248:681.5) **7 В446 ДЕП**; **Рекурентный алгоритм определения стационарного распределения марковской цепи, описываемой плоским графом.** (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»). Минск, 1978. 16 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 марта 1978 г., № 1049—78 Деп.) (519.248:681.5) **7 В447 ДЕП**; **Об оптимальной дисциплине обслуживания в системе с динамическими приоритетами по времени ожидания.** «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, сер. 1, № 2, 74—75 (519.217.2; 519.218) **11 В115**

Малинников В. В., Шалабин Г. В., **Итеративный процесс планирования в регионе на основе двухуровневой модели.** «Применение мат. в экон.», 1977, 3—12, № 12 (519.8:33) **7 В1124**

Малиновская В. Б. см. Заманский Л. Я. **12 В1535**

Малиновский Б. Н., Боюн В. П., Козлов Л. Г., **Алгоритмы решения систем линейных алгебраических уравнений, ориентированные на структурную реализацию.** «Управляющ. системы и машины», 1977, № 5, 79—84 (519.612.2) **8 Б958**

Малиц П. Я., Тищенко В. Н., **Безвихревое обтекание сферического сегмента.** «Прикл. механика», 1978, **14**, № 2, 115—121 (517.958:533.6.011) **10 Б470**

Малоземов В. Н. см. Белых В. М. **10 Б89**

Малоземов В. Н. см. Даугавет В. А. **10 Б80**

Малолеткин Г. Н., Мельников Н. Н., Ханин В. М., **Об алгоритмах выбора наилучшего подмножества признаков в регрессионном анализе.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1977, № 35, 110—144 (519.248:681.5) **7 В563**

Мальков В. Л. см. Грибанов Ю. И. **7 В546**; **10 В461**; **10 В470**; **11 В324**

Мальц Э. А. см. Лившиц А. Л. **9 В400 К**

Мальцев П. В., **Аналитический расчет ДИКМ.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 27—31 (519.728.2) **12 В1279**

Мальцев Ю. Н., **Об одном вопросе К. А. Жевлакова.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 2, 471 (512.552.4) **8 А309**

Мальцев Ю. Н., Кузьмин Е. Н., **Базис тождеств алгебры матриц второго порядка над конечным полем.** «Алгебра и логика», 1978, **17**, № 1, 28—32 (512.552.4) **7 А344**

Мальцев Ю. Н., Парфенов В. А., **Пример неассоциативной**

алгебры, не допускающей конечного базиса тождеств. «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 6, 1420—1421 (512.552.4) **7 А347**

Малышаков В. Д. см. Ломов Ю. С. **10 В1115**

Малых О. Н. см. Канцедал С. А. **10 В912**

Малыхин В. И., **Эквивалентность аксиомы Мартина и одного чисто топологического утверждения.** «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 9, 895—900 (515.122.252) **8 А487**; **О разреженных пространствах, не имеющих разреженных бикомпактных расширений.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 1, 127—136 (515.122.536) **10 А386**

Малыхин В. И., Ранчин Д. В., Ульянов В. М., Шапировский Б. Э., **О топологических играх.** «Вестн. МГУ. Мат. мех.», 1977, № 6, 41—48 (519.837) **7 В960**

Малыхина М. П., Ранеев Г. Г., Частиков А. П., **Алгоритм идентификации сложных объектов управления.** «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Техн. н.», 1977, № 4, 13—15 (519.677) **7 Б1169**

Малышев В. А., Терлецкий Ю. А., **Предельная теорема для некоммутативных полей.** «Вестн. МГУ, Мат. мех.», 1978, № 3, 47—51 (519.248:[33+301]) **12 В387**

Малышев Ф. М., **О разложениях нильпотентных алгебр Ли.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 1, 27—30 (512.554.3) **9 А295**

Малышев Ю. В., **Об устойчивости и топологической классификации инвариантных множеств.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 8, 1362—1370 (517.938; 517.925.53) **12 Б620**

Малышев Ю. В., Захаров В. П., **Обобщенные функции Ляпунова и предельные циклы.** «Дифференц. и интегральн. уравнения» (Горький), 1977, № 1, 36—39 (517.925.42) **9 Б181**

Малышев Ю. В. см. Демидович Б. П. **10 Б258**

Малышева А. Д., **О наилучшем выборе узлов при интерполировании функций четными эрмитовыми сплайнами.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 25—30 (517.518.85) **9 Б77**

Малышенко А. В., **Определение числа тестов бинарной таблицы.** «Логич. методы в задачах техн. диагностики». Владивосток, 1977, 100—107 (519.718.7) **12 В1174**

Малышенко Ю. В., **Определение мест заданного числа дополнительных контрольных точек с учетом возможной неопределенности значений сигналов.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 7, 146—152 (519.248:62—192; 519.248:681.5) **10 В590**; **Об организации тестового диагностирования и построении тестов для линейных электрических цепей.** «Логич. методы в задачах техн. диагностики». Владивосток, 1977, 33—51 (519.718.7) **12 В1171**

Малышенко Ю. В. см. Вознесенский С. С. **7 В893**

Малюков А. А., Орлов И. И., **Свойства некоторых матриц теории кусочнополиномиальной интерполяции на сетке с постоянным растяжением.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 2, 343—352 (517.518.67) **8 Б46**; **О вычислении коэффициентов наилучшей квадратурной формулы для класса W^3L_2.** «Вычислительные системы», 1977, № 72, 74—78 (517.518.87) **9 Б83**

Малюков В. П. см. Красс И. А. **10 В822**

Малюта Ю. М., **Топологические методы в теории представлений групп Ли.** «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 12, 1073—1074 (517.986.33) **8 Б767**; **Инстантоны и теорема об индексе.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 4, 819—820 (517.986.9) **11 Б1043**

Малютин Ю. М. см. Александров В. В. **12 В1849 К**

Малютов М. Б., **Разделяющее свойство случайных матриц.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 1, 155—167 (519.242) **9 В220**; **Математические модели и результаты в теории отсеивающих экспериментов.** «Вопр. кибернет. (Москва)», 1977, № 35, 5—69 (519.248:681.5) **12 В580**

Малявко А. А., Романенко Т. А., **Базовый комплекс средств программного обеспечения распределенных вычислительных систем. Операционная система коммуникации.** «Вычисл. средства в техн. и системах связи», 1978, № 3, 52—58 (519.687) **9 В1098**

Малявко А. А. см. Евреинов Э. В. **9 В908**

Мамаев Д. Д., **Об обратной задаче для разностного параболического уравнения.** «Алгоритмиз. и автоматиз. пром. установок и процессов». Иркутск, 1977, 88—97 (519.633) **10 Б1200**

Мамажанов М. см. Толипов В. **11 Б1452**

Маматкулов О., **О распределении выборочных моментов с учетом поправок Шеппарда при группировке наблюденных данных.** «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 1, 18—23 (519.224.22) **8 В164**; **Об оптимальном выборе приемочного числа статистического контроля с фиксированным объемом выборки.** «Вероятностн. процессы и мат. стат.» Ташкент, 1978, 95—101 (519.248:658.562.012.7) **12 В688**

Мамедли Э. М. см. Овчинников Вяч. В. **12 В1267**

Мамедов А. И. см. Кадымов Я. Б. **9 Б765**

Мамедов К. С., **Об одной задаче оптимизации на гиперграфах.** «Графы, гиперграфы и дискретн. оптимизацион. задачи». Киев, 1977, 25—29 (519.173) **8 В541**; **Применение гиперграфов к решению вторичной задачи оптимизации в непоследовательном динамическом программировании.** «Елми эсэрлэр. Азэрб. унив., Уч. зап. Азерб. ун-та. Вопр. приклад. мат. и кибернет.», 1978, № 1, 67—76 (519.857.6) **12 В1422**

Мамедов К. Ш., **Агрегирование системы линейных диофантовых уравнений.** «Изв. АН АзССР, Сер. физ.техн. и мат. н.», 1977, № 3, 52—57 (519.854.3) **7 В1012**; **Задача агрегации системы нелинейных диофантовых уравнений.** «Докл. АН АзССР», 1977, **33**, № 2, 3—5 (519.854.3) **7 В1014**

Мамедов К. Ш. см. Бабаев Дж. А. **10 В917**

Мамедов Н. М., **Применение метода контурного интеграла к решению задачи Коши для некоторых параболических систем высшего порядка с переменными коэффициентами.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 3, 492—498 (517.956.4) **10 Б410**

Мамедов С. Г., **Об одной обратной задаче для оператора Штурма — Лиувилля на конечном отрезке.** «Елми эсэрлэр Азэрб. унив., Уч. зап. Азерб. ун-та. Вопр. прикл. мат. и кибернет.», 1978, № 1, 77—87 (517.984.64) **12 Б1235**

Мамедов Э. Н., **О приближении функций классов Lip α чезаровскими средними их рядов Фурье—Гегенбауэра.** Азерб. ун-т, Баку, 1978. 14 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 февр. 1978 г., № 650—78 Деп.) (517.518.366) **7 Б105 ДЕП**; **О чезаровских средних рядов Фурье—Якоби.** Азерб. ун-т. Баку, 1978. 40 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 февр. 1978 г., № 651—78 Деп.) (517.518.366) **7 Б106 ДЕП**; **О линейных средних рядов Фурье— Гегенбауэра функций классов L^p ($p \geqslant 1$).** Азерб. ун-т. Баку, 1978. 19 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 февр., 1978 г., № 652—78 Деп.) (517.518.366) **7 Б107 ДЕП**

Мамиконов А. Г., Пискунов А. Н., Цвиркун А. Д., **Модели и методы проектирования информационного обеспечения АСУ.** М., Статистика, 1978. 221 с., ил. 80 к. (519.682.2) **8 В948 К**

Мамиконов А. Г. см. Акинфиев В. К. **10 В1042**

Мамиконов А. Г. см. Кацнельсон М. Б. **10 В1022**

Мамиконова О. А., **Реализация диалогового режима реляционной модели банка данных.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 3, 152—155 (519.689.2) **9 В1039**

Мамиров У. Э., **Об усиленном законе больших чисел и законе повторного логарифма для мартингалов.** «Докл. АН Уз.ССР», 1977, № 11, 6—8 (519.214; 519.214.5; 519.216.8) **7 В36**

Мамонтов Е. В. см. Заворин А. Н. **9 Б741**

Мамулия Л. К. см. Аязян А. А. **12 В1589**

Мандель И. Д., Никитин А. И., **Классификация многомерных наблюдений при анализе определений понятия АСУ.** «Экономико-стат. модели в прогнозир. и планир. пром. пр-ва». Новосибирск, 1978, 217—234 (519.688) **7 В1326**

Манденблат К. Л., Федоренко Л. Н., **Исследование задачи Коши для линейных параболических уравнений с запаздыванием по времени.** «Качеств. методы теории дифференц. уравнений с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 71—76 (517.956.4) **9 Б321**

Мандзюк А. И., **Конструктивное отображение систем прямых четырехмерного пространства S_4 в трехмерное S_3.** «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1977, № 143, 111—113 (514.144.1) **10 А489**

Мандритта Н. И. см. Дукарский О. М. **12 В1496 ДЕП**

Мандровский-Соколов Б. Ю. см. Бровдий Н. К. **8 В328**

Маневич В. А., **Метод математической аппроксимации кривых теоретического чертежа.** «Судостроение», 1978, № 6, 11—12 (519.689.6) **12 В1848**

Манин Ю. И., **Алгебраические аспекты нелинейных дифференциальных уравнений.** «Итоги науки и техн. ВИНИТИ. Сер. Соврем. пробл. мат.», 1978, **11**, 5—152 (517.958:53) **8 Б401**

Манин Ю. И., Панчишкин А. А., **Свертки рядов Гекке и их значения в целых точках.** «Мат. сб.», 1977, **104**, № 4, 617—651 (512.754) **8 А468**

Манин Ю. И. см. Дринфельд В. Г. **12 Б1541; 12 Б1542**

Манин Ю. И. см. Купершмидт Б. А. **8 Б402**

Манов Т. А. см. Кимельфельд Б. Н. **7 В830**

Мановцев А. П. см. Губарев В. В. **8 В331**

Манолов С., Моделиране на биологична терапия чрез диференциално уравнение с управление. Годишн. Висш. учебни. завед. Прилож. мат.», 1975 (1976—1977), **11**, № 1, 69—106 (517.977.58) **7 Б676**; Върху една инварианта и връзката и с периода на съответната траектория при съвкупност от нелинейни автономни системи. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1976), **11**, № 1, 107—126 (517.925.52) **11 Б232**; **Об одном инварианте и его связи с периодом соответствующей траектории для нелинейных автономных систем.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1978, № 357, 63—67 (517.925.52) **12 Б423**; Моделиране на биологична терапия чрез диференциално уравнение с управление. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1976), **11**, № 1, 69—106 (517.977.5) **12 Б952**

Мансимов К. Б., **Необходимое условие оптимальности для систем с распределенными параметрами при наличии негладких функциональных ограничений типа неравенств на состояние системы.** «Изв. АН АзербССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 5, 41—44 (517.977.56) **7 Б647**

Мансуров В. М., **Металингвистические машины и автоматизированные системы управления базами данных.** «Числ. методы решения задач мат. физ. и теории систем». М., 1977, 3—8 (519.682.2) **8 В947**

Мантуров О. В., **О некоторых когомологических свойствах картановских моделей симметрических пространств.** «Тр. Семинара по векторн. и тензорн. анализу с их прил. к геометрии, мех. и физ. МГУ», 1978, № 18, 169—175 (515.146.3) **12 А925**

Мануйлова А. М. см. Воробьев Ф. П. **12 В1066**

Манусевич В. С. см. Баласанов Ю. Г. **10 В50**

Маран М., **Об одном подходе к построению реляционной базы данных.** «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1977, № 432, 69—75 (519.689.2) **7 В1262**

Маргвелашвили И. И. см. Аязян А. А. **12 В1589**

Маргулис Л. Г., Розовский Б. Л., **Фундаментальные решения стохастических уравнений в частных производных и фильтрация диффузионных процессов.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 2, 197 (519.218.1) **8 В116**

Марданов И. Д. см. Максудов Ф. Г. **12 Б554**

Маренич А. С., **Формализация метода рядов Ли.** «Сб. тр. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина», 1978, № 5, 129—153 (517.537) **12 Б167**

Маригодов В. К., **Предыскажение и корректирование в канале с неизвестными параметрами.** «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1977, № 52, 8—12 (519.724) **8 В671**; **Пропускная способность канала с предыскажениями при небелом шуме.** «Отбор и передача информ. респ. межвед. сб.», 1978, № 54, 3—5 (519.724.2) **11 В871**

Маринец В. В. см. Маринец Т. И. **7 Б1046 ДЕП; 10 Б1116 ДЕП; 11 Б1303 ДЕП**

Маринец Т. И., Маринец В. В., **Об одном подходе построения итерационных процессов приближенного интегрирования нелинейных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом.** Ужгород. ун-т. Ужгород, 1978. 32 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 апр. 1978 г., № 1153—78 Деп.) (519.622.2) **7 Б10-6 ДЕП**; **Приближенное интегрирование дифференциальных уравнений в частных производных с отклоняющимся аргументом.** Ужгород. ун-т. Ужгород. 1978. 24 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1978 г., № 1853—78 Деп.) (519.622) **10 Б1116 ДЕП**; **О краевой задаче для нелинейной системы дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом.** «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1978, с. 85—105, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 авг. 1978 г., № 2840—78 Деп.) (519.624) **11 Б1303 ДЕП**

Маринов А. В., **Условие Липшица для оператора метрического проектирования в пространстве $C[a, b]$.** «Мат. заметки», 1977, **22**, № 6, 795—801 (517.982.256) **7 Б729**

Маринов М. С., **Об одной категорной характеристике аналитического продолжения.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 4, 39—49 (512.58) **7 А442**

Маринов Ю. П., Иванов Б. Ц., **Структурное расширение конечных автоматов, повышающее эффективность контрольных экспериментов.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 2, 13—18 (519.713.4) **10 В729**

Маринов Ю. П. см. Боянов Г. К. **8 В637**

Маричев О. И., **Полные сингулярные интегральные уравнения со степенно-логарифмическими ядрами, разрешимые в квадратурах.** «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, сер. 1, № 1, 8—14 (517.968.23) **7 Б457**; **Интегральные операторы со специальными функциями в ядрах, обобщающие операторы интегрирования комплексного порядка.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 2, 38—44 (517.444) **9 Б9**

Маричук М. Н. см. Гонца М. Г. **9 В1053**

Маркаров Ю. К. см. Шубарев В. А. **11 В1264**

Маркевичюс Роландас., **Конструирование языковых средств обработки графов (сетей) на основе Алгола-68.** «Автоматиз. процессов планир. и упр.», 1977, № 5, 33—59 (519.682.2) **9 В971**; **Языки программирования для обработки графов.** «Автоматиз. процессов планир. и упр.», 1977, № 5, 9—31 (519.682.2) **9 В972**

Маркеев Б. М., Платонов А. А., **О решении двухточечной краевой задачи в теории проточного реактора.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, № 42, № 2, 313—320 (519.624.2) **9 Б758**

Маркин В. Г. см. Бухарин С. В. **11 В876**

Маркин Е. А., **Об антагонистических играх для одного**

класса динамических систем, описывающих взаимодействия в химических реакторах. «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 1, 44—52 (517.978) **8 Б491**

Маркин Е. А., Стрекаловский А. С., **О существовании, единственности и устойчивости решения для одного класса управляемых динамических систем, описывающих химические процессы.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1977, № 4, 3—11 (517.952) **9 Б263**

Маркин И. И., Минаков Э. В., Рог А. И., Савченко А. В., **Отбор наиболее информативных ортогональных проекций ЭКГ в задаче распознавания образов.** «Мат. и техн. вопр. мед. кибернетики». Воронеж, 1977, 61—64 (519.68:681.513.7) **8 В1009**

Маркин С. А. см. Рубан А. И. **11 Б1262**

Маркин Ю. П., **Методология моделирования хозрасчетных систем.** «Соверш. системы хоз. расчета в отраслях пром-сти. Вып. 2, ч. 1». М., 1977, 55—71 (519.8:33) **7 В1125**

Марков В. А., Поташник Э. Л., Ривкинд В. Я., **Двумерная математическая модель процессов естественной вентиляции карьеров.** «Изв. АН СССР, Физ. атмосф. и океана», 1978, **14**, № 5, 501—509 (517.958:[550.3+551.5]) **10 Б618**

Марков В. М. см. Городецкий В. И. **10 В497 К**

Марков Л. А., **Специализация однотипных производственных линий.** «Кибернетика», 1978, № 3, 143—146 (519.8:658) **11 В1031**

Марков П. Е., **О бесконечно малых изгибаниях двумерной поверхности в четырехмерном плоском пространстве.** «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 21, 55—72 (514.772.22; 514.753.24) **10 А595**

Маркова В. Д., Матрос Д. Ш., **Стохастическая сетевая модель процесса внедрения «АСУ-Барнаул».** «Моделир. произв. процессов». Новосибирск, 1977, 38—46 (519.682.9) **12 В1744**

Маркова Е. В., Денисов В. И., Полетаева И. А., **Исследование латинских кубов первого и второго порядков с помощью обобщенного обращения.** Предварительн. публ. М., 1977. 60 с., ил. 32 к. (519.1:519.242) **8 В485 К**

Маркова Е. В., Полетаева И. А., Новиков А. С., **Анализ сбалансированной квадратной решетки с помощью метода обобщенного обращения.** «Вопр. кибернет.». (Москва), 197, № 30, 33—41 (519.248:681.5) **7 В687**

Маркова Е. В., Пономарев В. В., **Исследование и классификация полного множества 4×4 латинских квадратов.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1977, № 30, 17—32 (519.1:519.242) **8 В486**

Маркова Е. В. см. Маслак А. А. **7 В685**

Маркова Л. А., **Об одном свойстве R-сплайнов.** «Применение функц. анализа в теории приближений». Калинин, 1978, 116—119 (517.982.256) **11 Б774**

Маркова Хр. см. Чаленко П. **10 Б533**

Марковичев А. С., **О наследственности радикалов колец типа (γ, δ).** «Алгебра и логика», 1978, **17**, № 1, 33—55 (512.554) **7 А366**; **Ниль-кольца типа (γ, δ).** «Алгебра и логика», 1978, **17**, № 12, 181—200 (512.554.7) **10 А193**

Марковски Смиле, см. Чупона Горги **9 А333**

Марковский А. И. см. Ерошин С. С. **10 Б508**

Маркус А. С., Мацаев В. И., **О спектральной факторизации голоморфных оператор-функций.** «Мат. исслед.» (Кишинев), 1978, № 47, 71—100 (517.984.4; 517.983.6) **9 Б627**

Маркус А. С., Семенцул А. А., **Об операторах, слабо возмущающих спектр.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 3, 646—653 (517.984.3; 517.983.28) **12 Б1193**

Маркуш И. И. см. Бобочко В. Н. **11 Б283 ДЕП**

Маркушевич А. И., **К статье Ф. А. Медведева «О канторовской теории действительных чисел».** «Историко-мат. исслед.», 1978, № 23, 71—76 (51(091)) **12 А7**

Маркушевич В. М., Резников Е. Л., **Определение плотности и модуля сдвига среды по стоячим SH-волнам на ее поверхности.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 77—80 (517.958:[550.3+551.5]) **9 Б460**

Мармазеев В. И., **Римановы пространства с регулярным умножением.** (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.») Минск, 1978, 15 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 янв. 1978 г. № 229—78 Деп.) (514.764.227) **7 А909 ДЕП**; **Автопараллельные подмногообразия редуктивных пространств.** (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1978. 9 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 янв. 1978, № 228—78 Деп.) (514.765.1) **7 А928 ДЕП**

Мартемьянов Ю. С., **Синтез: трансформирование глубинной структуры в поверхностную.** «Соврем. состояние теории и практики маш. перевода и автоматиз. информ. процессов». М., 1977, 24—36 (519.688) **7 В1342**

Мартикайнен А. И., **О необходимых и достаточных условиях для усиленного закона больших чисел.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 1, 144—146 (519.214.4) **9 В37**

Мартиненко Марія., Про фундаментальні розв'язки еліптичних систем у ріманововому просторі. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1978, № 13, 30—34 (517.953) **10 Б329**

Мартинес-Солер Ф., **Исследование общего алгоритма итеративного агрегирования в оптимизационных выпуклых моделях.** «Моделир. экон. процессов». М., 1977, 141—158 (519.853.6) **8 В726**

Мартинов Никола Й., **О 3-раскрашиваемых плоских графах.** «Сердика. Българ. мат. списание», 1977, **3**, № 1, 11—16 (519.173) **7 В799**

Мартинов Никола Й., Лозанов Чавдар Г., **О полных 6-дугах в дезарговых проективных плоскостях.** «Сердика. Българ. мат. списание», **3**, № 2, 106—116 (519.145) **8 В494**

Мартинович Т. Л., Зварич М. К., Щукин В. С., Пружна рівновага смуги з круговим отвором, в який впресовано замкнутий стержень. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1978, № 13, 103—109, 131 (517.958:539.3(3)) **10 Б513**

Мартсон Л. С., **Нахождение последовательности оптимальных управлений для некоторого класса замкнутых адаптивных систем управления.** «Адаптив. системы автомат. упр. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 6, 101—106 (519.248:681.5) **7 В606**

Мартузан Б. Я., Польский Б. С., **О сходимости итерационных методов для решения стационарных задач теории полупроводниковых приборов.** «Мат. моделир.» Рига, 1978, 79—91 (519.63) **9 Б780**

Мартьянов В. И., **Универсальные расширенные теории целых чисел.** «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 5, 588—602 (510.652) **7 А101**; **Неразрешимость теории абелевых групп с автоморфизмом.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 4, 515—520 (512.54.03) **9 А148**

Мартыненко Г. В. см. Германова Г. Г. **7 Б895**

Мартыненко М. Д., Муштенко В. С., **Об одной краевой задаче для системы Ламе в пространстве с гладким разрезом.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. сер. физ.-мат. н.», 1978, № 4, 121—124 (517.958:539.3(3)) **12 Б825**

Мартынов А. П., Афанасьев А. С., **Оптимизация производственной программы при переменных коэффициентах выпуска и затрат (на примере нефтеперерабатывающих заводов).** «Моделир. произв. процессов». Новосибирск, 1977, 60—76 (519.8:66) **10 В1047**

Мартынов Г.В., **Критерии омега-квадрат.** М., Наука, 1978. 80 с., ил., 25 к. (513.233.33) **11 В198 К**

Мартынов Ю. М. см. Крюков А. М. **9 В1066 К**

Мартынчук П. Н. см. Митрошин Э. И. **8 Б988**

Мартынюк А., **Декомпозиции и агрегирование в анализе**

систем. «Teor. i primen. meh.», 1975, 1, 87—93 (517.935.4; 517.925.51) 12 Б599

Мартынюк А. А., Богданова С. С., **О некоторых алгоритмах построения функций Ляпунова для линейных нестационарных систем.** «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1978, № 23, 14—20 (517.926.4; 517.923) 12 Б474

Мартынюк А. А. см. Митропольский Ю. А. 9 Б192

Мартынюк В. Т., **Некоторые вопросы приближения функций в хаусдорфовой метрике.** «Укр. мат. ж.», 1978, 30, № 3, 318—325 (517.518.83) 10 Б86

Мартынюк В. Т. см. Бугаец В. П. 7 Б144

Мартынюк Д. И., **О периодических решениях одного функционального уравнения.** «Аналит. и качеств. методы исслед. дифференц. и дифференц.-разностн. уравнений». Киев, 1977, 121—126 (517.965) 8 Б4

Мартынюк Д. И., Самойленко А. М., **Инвариантные торы систем с последействием.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1977), 11, № 3, 47—54 (517.929) 11 Б311

Марушиак П., **Об осцилляторности решений дифференциальных уравнений n-го порядка с запаздывающим аргументом.** «Дифференц. уравнения», 1978, 14, № 7, 1186—1191 (517.929) 11 Б315

Маруяма Масаки., **Об алгебраических векторных пучках.** «Сугаку», 1977, 29, № 4, 322—333 (512.732) 8 А455

Мархасин А. Б., **Уплотнение, концентрация и протоколы доступа в радиосетях оперативной передачи данных.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 3. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 91—98 (519.69) 12 В1536

Мархашов Л. М., **Метод инвариантов в задачах об эквивалентности обыкновенных уравнений.** «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1978, № 39, 45—53 (517.912) 12 Б344

Марченко В. А., **Операторы Штурма — Лиувилля и их приложения.** Киев, Наук. думка, 1977. 332 с., ил., 3 р. 30 к. (517.984.5; 517.984(02); 517.988.6) 9 Б632 К

Марченко В. М., **Об управляемости систем с запаздыванием.** «Изв. вузов. Мат.», 1978, № 1, 54—65 (517.977.1) 8 Б437; **К теории канонических форм систем управления с запаздыванием.** «Мат. сб.», 1978, 105, № 3, 403—412 (517.977.5) 8 Б449; **О проблеме модального управления в линейных системах с запаздыванием.** «Докл. АН БССР», 1978 г., 22, № 5, 401—404 (517.977.55) 10 Б656; **К задаче вычисления минимального числа входов управляемых динамических систем.** «Изв. вузов. »Математика», 1978, № 4, 42—52 (517.935.2) 12 Б587

Марченко В. М., Московска Б. П., Симеонова Ю. С., **Поточечная управляемость систем с последействием.** «Дифференц. уравнения», 1978, 14, № 7, 1324—1327 (517.977.1) 11 Б657

Марченко В. М. см. Кириллова Ф. М. 12 Б586

Марченко Д. И. Марчук А. В., Онопчук Ю. Н., **О решении на ЭЦВМ задачи анализа многотактных релейных схем и некоторые вопросы формализации процесса их функционирования.** «Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1977, № 89, 3—28 (519.688) 11 В1348

Марченко Д. И., см. Елизаров Ф. Ф. 11 В1349

Марченко З. П. см. Воробьев Ф. П. 12 В1066

Марченков С. Я., **Метод сжимающейся сферы.** «Изв. вузов. Радиоэлектроника», 1978, 21, № 6, 93—100 (519.677) 11 Б1586

Марчук А. В. см. Елизаров Ф. Ф. 11 В1349

Марчук А. В. см. Марченко Д. И. 11 В1348

Марчук А. Г., **Оптимальные решения и линейные некорректные задачи.** «Вопр. корректности задач мат. физ.» Новосибирск, 1977, 70—85 (517.983.54) 10 Б827

Марчук Ан. Г. см. Шокин Ю. И. 12 Б1664

Марчук Г. И., **Разностные и вариационно-разностные методы. Тр. семинара «Методы вычисл. и прикл. мат.»** Вып. 2. Ред. Новосибирск, 1977, 160 с., ил., 70 к. (519.63) 8 Б1008 К; **Некоторые математические проблемы охраны окружающей среды.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 375—381 (517.958:[550.3+551.5]) 11 Б636; **Вариационно-разностные методы в математической физике. Материалы Всес. конф., Академгородок, 1977.** Новосибирск, 1978. 229 с., ил., 1 р. (519.63) 11 Б1378 К

Марчук Г. И., Москалев О. В., **Методология создания территориального вычислительного центра коллективного пользования Сибирского отделения АН СССР.** «Кибернетика», 1977, № 6, 73—77 (519.68:001) 8 В800

Марчук Г. И., Пененко В. В., Протасов А. В., **Вариационный принцип в малопараметрической модели динамики атмосферы.** «Вариационно-разностн. методы в мат. физ. Материалы Всес. конф., Академгородок. 1977». Новосибирск, 1978, 213—229 (517.958:550.3) 12 Б925

Марчук Ю. Н., **Современное состояние лексикологических исследований в машинном переводе.** «Соврем. состояние теории и практики маш. перевода и автоматиз. информ. процессов». М., 1977, 5—15 (519.688) 7 В1323

Марчук Ю. Н., Киселев А. Н., **Взаимодействие контекстологических словарей в рамках одного машинного словаря.** «Соврем. состояние теории и практики маш. перевода и автоматиз. информ. процессов». М., 1977, 45—49 (519.688) 7 В1320

Марчук Ю. Н. см. Тихомиров В. Д. 7 В1319

Марьямов А. Г. см. Кольцова Л. А. 8 Б995

Марыняк Е., Рубэлек П., Злоцка М., **Применение уравнений Больцмана—Гамеля в исследованиях боковой устойчивости упругого летающего объекта.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1977), 11, № 3, 129—143 (517.958:539.3(2)) 9 Б374; **Применение уравнений Больцмана — Гаммеля в исследованиях боковой устойчивости упругого летающего объекта.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1977), 11, № 3, 129—143 (517.933) 11 Б348

Масальский Г. Б. см. Круг Г. К. 9 В344

Масальцев Л. А., **Неустойчивость минимальных конусов в пространстве Лобачевского.** «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 21, 72—81 (514.772.22) 10 А596

Масель А. К. см. Бобков В. В. 10 Б1119 ДЕП

Маслак А. А., Зиновьев Э. В., Маркова Е. В., **Планирование экспериментов при исследовании алгоритма поиска в документальной информационной системе.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1977, № 30, 49—60 (519.248:001.89) 7 В685

Маслак А. А. см. Зиновьев Э. В. 11 В1306

Масленников М. В., **Разложение Лебега для семейства аддитивных функций.** «Докл. АН СССР», 1978, 238, № 4, 789—792 (517.518.115) 7 Б55; **Плотность семейства аддитивных функций множества относительно фиксированной меры.** Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр., 1977, № 110, 35 с., ил. (517.518.24) 7 Б85

Масленникова В. Н., Боговский М. Е., **О системах Соболева в случае двух пространственных переменных.** «Сиб. мат. ж., 1977, 18, № 5, 1088—1110 (517.956.32) 8 Б271

Маслий Н. П. см. Староверов А. Н. 12 В1735

Маслов А. П., **Взаимное противодействие двух движущихся объектов.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 2, 5—14 (519.248:681.5) 7 В405; **Взаимное противодействие двух движущихся объектов.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 3, 24—33 (519.248:681.5) 7 В561

Маслов В. В. см. Антоничев Г. М. 12 В1835

Маслов В. П., **Уравнения самосогласованного поля.** «Итоги науки и техн. ВИНИТИ. Сер. Соврем. пробл. мат.»,

1978, 11, 153—234 (517.958:530.1) **8 Б393**

Маслов В. П., Чеботарев А. М., **Скачкообразные процессы и их применения в квантовой механике.** «Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР. Сер. Теория вероятностей. Мат. стат. Теор. кибернет.», 1978, 15, 5—78 (519.248:681.5) **10 В427**

Маслов И. А. см. Ерохин А. Т. **8 Б1091**

Маслов С. П., **Построение троичных магнитных ЗУ на основе систем 3*D* и 2,5*D*.** «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» Москва, 1978, № 15, 119—126 (519.69) **12 В1586**

Маслов С. П. см. Брусенцов Н. П. **12 В1815**

Маслова М. И. см. Давыдов Э. Г. **8 В698 К**

Маслова Н. В., Штелик В. Г., **К задаче оптимизации сроков функционирования основных фондов макроэкономической системы.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 12, 3—13 (519.862.5) **12 В1431**

Масловская Л. В., **О сходимости одной разностной схемы для задачи о сильном изгибе тонких пластин.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1978, 9, № 1, 113—124 (519.63) **9 Б771**; **О сходимости вариационно-разностных методов для одной нелинейной краевой задачи теории гибких пластин.** «Числ. методы решения задач теории упругости и пластичн. Ч. 2». Новосибирск, 1978, 88—95 (519.63) **11 Б1348**; **О сходимости вариационно-разностных методов для одной нелинейной краевой задачи теории гибких пластин.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, 18, № 4, 943—950 (519.63) **11 Б1382**

Маслюкова Н. А., **Условия применимости центральной предельной теоремы к однородным случайным полям.** «Изв. вузов. Мат.», 1977, №11, 76—83 (519.214.5; 519.219.2) **8 В39**

Маслянкин В. И. см. Волосевич П. П. **12 Б897**

Масчева Л. А., см. Писаренко В. Н. **12 В658**

Матаев С., **Применение одного интегрального преобразования к решению общей граничной задачи уравнений теплопроводности в полуплоскости.** «Строит. механика. Науч.-метод. сб.», 1977, № 2, 106—111 (517.958:[536.2+539.219.3]) **11 Б579**

Матвеев А. В., **Оценка вероятности параметрического отказа.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 4, 106—112 (519.248:681.5) **11 В597**

Матвеев Г. В. см. Корниенко Н. М. **8 В574**

Матвеев П., **Об энтропии полиномиального распределения.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, 23, № 1, 196—198 (519.722) **8 В661**

Матвеев П. Н., Филатов А. Н., **Квазиполиномиальные функции с интегральными операторами.** «Докл. АН УзССР», 1977, № 10, 8—9 (517.983.34) **7 Б801**

Матвеева А., см. Дади Л. **10 В1345**

Матвеева Л. В., **Аналитическое продолжение функции линейными методами суммирования.** Уральск. ун-т. Свердловск, 1978, 6 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 мая 1978 г., № 1629—78 Деп.) (517.537.38) **10 Б99 ДЕП**; **О поведении последовательности полиномов Гронуолла.** Уральск. ун-т. Свердловск, 1978. 8 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 мая 1978 г., № 1628—78 Деп.) (517.537.38) **10 Б100 ДЕП**

Матвеенко В. И., **Об оснащении многообразий пар пересекающихся прямых трехмерного проективного пространства.** Томск. политехн. ин-т. Томск, 1977. 17 с., библиогр. 33 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 дек. 1977 г., № 4524—77 Деп.) (514.755.5) **7 А869 ДЕП**

Матвиевская Г. П., **Теория параллельных линий в Древности и в Средние века.** «Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии «150 лет геометрии Лобачевского», Казань, 1976». М., 1977, 85—95 (514.132; 514.01) **7 А812**; **Некоторые арабские комментарии к десятой книге «Начал» Евклида.** «Мат. на Средневек. Востоке», Ташкент, 1978, 3—87 (51(091)) **9 А11**; **Арабские средневековые энциклопедии как источники по истории математики и астрономии Ближнего и Среднего Востока.** «Мат. на Средневек. Востоке», Ташкент, 1978, 88—96 (51(091)) **9 А12**

Матвиенко А. М., **Исследование бесконечно удаленных особых точек многомерных полиномиальных дифференциальных систем.** «Тр. Самарканд. ун-та», 1977(1978), № 341, 74—81 (517.925.51; 517.925.54) **12 Б395**

Матвиенко В. Т., **О задаче модального управления линейных систем при кратных и комплексных собственных значениях.** «Автоматика» (Київ), 1978, № 1, 67—70 (517.977.55) **8 Б455**

Матевосян А. А., **Реализация вероятностных отображений на клеточных автоматах.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби. Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР» 1977, 1, 207—218 (519.713.6) **12 В1099**

Матеев Алипий., **О конгруэнциях прямых в пространстве Лобачевского** H_3. «Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии «150 лет геометрии Лобачевского». Казань, 1976.» М., 1977, 159—162 (514.753.25) **7 А865**

Матийчук М. И., **Фундаментальные решения параболических систем с разрывными коэффициентами и их применения к краевым задачам. IV.** «Дифференц. уравнения», 1978, 14, № 5, 885—899 (517.956.4) **12 Б727**

Матиясевич Ю. В., **Об одном представлении хроматического многочлена.** «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1977, № 31, 61—70 (519.173) **8 В540**

Матковский А. П. см. Павленко В. Д. **11 Б550**

Матов А. Я., Жлуктенко В. И., Черноус К. А., Тищенко Н. Ф., **Две дисциплины непрерывного пополнения очереди в системе со смешанным приоритетом обслуживания.** «Кибернетика», 1978, № 3, 100—105 (519.248:681.5) **10 В434**

Матов В. И., **Исследование одной задачи многомерного вариационного исчисления.** «Вестн. МГУ Мат., мех.», 1978, № 1, 61—69 (517.972.2) **8 Б428**

Матрозов А., **Программные тесты для функциональной проверки абонентских пунктов ЕС-8501.** «Вычислительная техника социалистических стран», 1977, № 2, 129—134 (519.687) **10 В1313**

Матрос Д. Ш. см. Маркова В. Д. **12 В1744**

Матросов В. М., Васильев С. Н., **Принцип сравнения для автоматического вывода теорем. I.** «Изв. АН СССР. техн. кибернетика», 1978, № 2, 60—69 (519.68:159.955) **11 В1376**

Матросова А. Ю. см. Гуськов С. Н. **11 В844**

Матулис Вилюс, Пешков Владимир, Сурин Вячеслав., **Модель балансировки программ развития новой техники с применением ЭВМ.** «Автоматиз. процессов планир. и упр.», 1977, № 5, 179—188. (519.688) **9 В1169**

Матусов В. Е., **Обобщение теоремы о неподвижной точке Тихонова.** «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1978, № 2, 12—14 (517.988.52) **10 Б1039**

Матушевский В. В., **Применение системы статистического анализа САС для обработки экспериментальных данных в системе САФРА.** «Автоматиз. эксперимента и машин. графика». Томск, 1977, 59—74 (519.682.2) **8 В939**

Матушевский В. В. см. Гладких Б. А. **8 В951**

Матюнин И. Е., **Информационная оценка распределений входящего потока и времени обслуживания.** «Теория и методы автоматиз. проектир. Вычисл. техн. в машиностр.», 1978, № 1, 88—97 (519.248:681.5) **9 В394**

Матюшков В. В. см. Зыков А. А. **8 В520**

Матюшков Л. П., Петух Т. В., **Оптимизация одного класса функционалов на множестве квадратных матриц с неотрицательными элементами.** «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1978, № 2, 3—8 (519.653.6)

12 В1362

Мауль Иоганнес., **О решении плоских задач связной теории термоупругости для изотропной неоднородной среды.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1978, 58, 150—167 (517.958:539.3(5)) 12 Б834

Махарадзе Л. М., **Гомотопия псевдосимплициальных колец и неабелевые производные функторы.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР» 1978, 59, 50—67 (512.66) 10 А311

Махмеджанов Н., **Суммируемость спектральных разложений в метрике L_p.** «Сб. по вопр. мех. и прикл. мат.», 1977, № 9, 3—5 (517.984.68) 11 Б936; **О средних Рисса спектральных функций эллиптических операторов.** «Сб. по вопр. мех. и прикл. мат.», 1977, № 9, 43—46 (517.984.68) 11 Б937

Махмудов А. А., см. Байрамов Р. А. 7 А425

Махмудов А. П., **О безусловной базисности систем собственных функций некоторых квазилинейных операторных уравнений.** «Дифференц. уравнения», 1978, 14, № 7, 1262—1271 (517.984.26) 12 Б1191

Махмудов А. П. Рагимов М. Б., **Об аналитических решениях одной систмы функциональных уравнений.** «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 2, 3—12 (517.956) 7 Б369

Махмудов Э. Н., Пшеничный Б. Н., **Принцип оптимальности для многогранных дифференциальных включений.** «Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1978, № 25, 3—22 (517.977.5) 9 Б503

Махнев А. А., **Обобщение теоремы Принса.** «Сиб. мат. ж.», 1978, 19, № 1, 100—107 (512.542.52) 8 А228; **О конечных группах с централизатором порядка 6.** «Алгебра и логика», 1977, 16, № 4, 432—442 (512.542.52) 8 А230

Махно С. Я., Хан В., **О сходимости сумм функций от мартингалов.** «Поведение систем в случайн. средах», Киев, 1977, 46—55 (519.216.8) 7 В70

Махонин Г. М. см. Бачило С. А. 8 В399

Мацаев В. И. см. Маркус А. С. 9 Б627

Мацак И. К., **Регулярность выборочных функций случайного процесса.** «Укр. мат. ж.», 1978, 30, № 2, 241—247 (519.218.72) 12 В169

Мацкив Р. С., **О равномерных оценках корреляционных функций по ультрафиолетовому и объемному обрезаниям.** «Ин-т теор. физ. АН УССР. Препр.», 1978, № 58 Р, 12 с., ил. (519.248:[33+301]) 12 В430

Мацкявичюс В., **Некоторые аппроксимации стохастических интегралов и решений стохастических дифференциальных уравнений.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, 18, № 3, 101—108 (519.218.1; 519.218) 11 В119

Мацук В. А., **О методе Чепмена — Энскога для химически реагирующей газовой смеси с учетом внутренних степеней свободы.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, 18, № 4, 1043—1048 (517.958; 536.71) 12 Б884

Мачавариани Г. А., Цулая Р. П, Чихладзе Т. М., **К вопросу координации движения в пространстве.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, 1, 128—133 (519.68:007.52) 11 В1374

Мачак К., **О представимости языков нестационарными вероятностными автоматами.** «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.», 1977, № 14, 120—129 (519.713.6) 9 В663

Мачак К., Чирков М. К., **О соотношении между дискретными каналами связи с конечной памятью и вероятностными автоматами.** «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» (москва), 1978, № 15, 112—118 (519.724) 12 В1217

Мачикенас Е. см. Великис А. 8 В826

Мачкур А. Э., **Питания побудови імітаційної моделі будівельно-монтажного виробництва.** «Вісник Львів. ун-ту. Сер. екон.», 1978, № 11, 86—89 (519.8:69) 10 В1050

Машаров Ю. П. см. Загоруйко Н. Г. 9 В1074

Машаров Ю. П. см. Лбов Г. С. 10 В1011

Машарская В. Е., Спектор А. А., Файнштейн В. М., Яковлев А. Н., **Классификация потоков импульсов неизвестной интенсивности.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 93—95 (519.248:[621.37+ +621.396]) 10 В512

Машбиц Е. И., Балл Г. А., Верник Л. В., Довгялло А. М., Смульсон М. Л., Забара Е. В., Повякель Н. И., **Решение задач обработки данных с помощью ЭВМ.** Учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. «Прикл. мат.», «Экон. кибернет.», Киев, Вища школа, 1978. 463 с., ил., 1 р. (519.688) 10 В1368 К

Машевицкий Г. И., **О тождествах вполне простых полугрупп над абелевыми группами.** «Алгебр. системы с одним алгебр. действием. 31 Герценовск. чтения. Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена». Л., 1978, 33—35 (512.532.2; 512.535.7; 512.534.7) 12 А190; **О тождествах в многообразиях вполне простых полугрупп над абелевыми группами.** «Соврем. алгебра». Л., 1978, 81—89 (512.532.2) 12 А193

Машкин В. И. см. Погосян И. А. 9 В904

Машкина Г. В. см. Васильев Е. М. 12 В1684

Мащенко А. И. см. Дерюгин И. А. 9 В355

Мдзинаришвили В. В., **Оценка апостериорной плотности нелинейных стохастических систем путем синтеза фильтра.** «Сообщ. АН ГрузССР», 1977, 88, № 2, 421—424 (519.248:681.5) 8 В353; **Решение функциональных уравнений динамического программирования в функциональном пространстве.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе Сообщ. АН ГРузССР», 1977, 88, № 3, 657—660 (519.248:681.5) 9 В392; **Решение функционального уравнения нелинейных стохастических систем.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моажбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, 89, № 3, 665—667 (519.248:681.5) 11 В472

Мдзинаришвили Л. Д., **Функциональные гомологии.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1978, 59, 98—118 (515.142.21) 11 А573; **Гомологии, гомотопии и спектры.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Тр. Тбилис. мат. ин-та АН ГрузССР», 1978, 59, 68—97 (515.142.25;515.145.22) 11 А579

Меграбов А. Г. см. Алексеев А. С. 9 Б462

Меграбян Л. Х., **О мультипликативных представлениях некоторых классов регулярных функций в полуплоскости.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1977, 65, № 4, 204—210 (517.547.54) 10 Б153

Медведев В. А., Олейников В. И., Степанов Б. М., Филинов В. Н., **Об оптимальном дискретном представлении нестационарных случайных процессов.** «Пробл. передачи информ.», 1978, 14, № 2, 99—104 (519.248:681.5) 12 В613

Медведев Н. Я. см. Копытов В. М. 9 А245

Медведев С. В., **Об одном алгоритме нормализации негамильтоновых систем.** Моск. авиац. ин-т. М., 1978. 33 с., ил., библиогр. 16 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 авг. 1978 г., № 2719—78 Деп.) (519.622.1) 11 Б1263 ДЕП

Медведев С. С., **Упрощение булевых функций на L-симметричных матрицах.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 1, 6—11 (519.714.7) 7 В878

Медведев Ф. А., **О канторовской теории действительных**

чисел. «Историко-мат. исслед.», 1978, № 23, 56—70 (51(091)) **12 А6**

Медведева В. А., см. Слипченко В. Г. **9 В1085**

Медведева В. Н., см. Слипченко В. Г. **9 В1072**

Медведева Л. Т. см. Доросинский Л. Г. **10 В526**

Медведовский И. Б., **Теорема о минимаксе.** «Кибернетика», 1978, № 1, 137—138 (519.853.3) **10 В882**; **Об одной теореме двойственности в дискретном оптимальном управлении.** «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1978, № 40, 3—8 (517.977.58) **11 Б697**

Медведовский И. Б. см. Елизаров Ф. Ф. **11 В1349**

Медведовский И. Б. см. Пшеничный Б. Н. **9 Б509**

Медетов М. М. см. Ашимов А. А. **7 В1151**

Медеуов Е. У., **Асимптотическое разложение решения задачи с начальным скачком для гиперболического уравнения второго порядка с малым параметром при старших производных.** «Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 5, 79—81 (517.956.35; 517.955.8) **8 Б287**

Медеши Л., **О вложении полугрупп в полугруппу, в которой исходные полугруппы являются независимыми.** «Acta sci. math.», 1977, **39**, № 3—4, 329—340 (512.533.2; 512.533.7) **8 А182**

Медзько Т. В. см. Золоторевич Л. А. **9 В890**

Медницкий В. Г., **Модели оптимизации процессов производства и обмена в замкнутой форме.** «Экон. и мат. методы», 1978, **14**, № 3, 539—551 (519.866) **10 В979**

Медных А. Д., **Определение числа неэквивалентных накрытий над компактной римановой поверхностью.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 2, 269—271 (515.173.2) **7 А786**

Медяник А. И., **Теоремы единственности для регулярных замкнутых выпуклых поверхностей.** «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 21, 86—88 (514.772.22; 514.772.35) **10 А597**; **Об одной теореме К. Миранды.** «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 21, 81—85 (514.772.32) **10 А611**

Мезенцев А. В., **Линейная дифференциальная игра с интегральными ограничениями.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1977, № 4, 87—90 (517.978) **7 Б684**

Мезенцев А. В. см. Гусятников П. Б. **11 Б710**

Мейер Б., **Описание структур данных.** «Теория программир. и методы трансляции». Новосибирск, 1977, 82—96 (519.683) **10 В1208**

Мейлахс А. М., **О стабилизации систем автоматического регулирования с неполной информацией.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 7, 74—78 (517.935.2) **11 Б356**

Мейрманов А. М. см. Антонцев С. Н. **10 Б490**

Мейтиньш А. Л. см. Будзинаускене Е. Т. **8 В979**

Мейтус В. Ю., **Преобразующие категории и конечные преобразователи.** I. «Кибернетика», 1978, № 2, 26—34 (519.713.2) **11 В806**; **Преобразующие категории и конечные преобразователи.** II. «Кибернетика», 1978, № 3, 15—18 (519.713.2) **11 В809**

Мейтус В. Ю., Танчер И. В., **Структурно-алгоритмические алгебры и параллельные вычисления.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 11, 26 с., ил. (519.681) **11 В1102**

Мекеров Д., Кожухарова Р., Конгруенции от прави линии в тримерно проективно пространство с абсолют равнина и ред точки в ней. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975(1977), **13**, № 1, 251—271 (514.755.5; 514.756) **9 А652**; Върху диференцалната геометрия на конгруенции от прави в пространството $A(g)$. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975 (1977), **13**, № 1, 273—287 (514.755.5; 514.756) **9 А653**

Меклер В. М. см. Андреев Г. Д. **11 В1265**

Меладзе Г. В. см. Волосевич П. П. **11 Б504**

Мелеков С. А. см. Седенко Г. С. **10 В923**

Мелентьев В. Г., **Электронные моделирующие цепи для решения гиперболических уравнений.** «Электромагнитн. процессы в электротехн. устройствах». Перм. политехн. ин-т. Пермь, 1978, ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в Информэлектро, 12 июня 1978 г., № 117—д/78) (519.63) **11 Б1328 ДЕП**

Мелентьев В. Г., Яхинсон Б. И., **Синтез экономичных сеточных моделирующих цепей для решения многомерных краевых задач.** «Электромагнит. процессы в электротехн. устройствах». Перм. политехн. ин-т. Пермь, 1978, 32—35, ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в Информэлектро, 12 июня 1978 г., № 117—д/78) (519.632) **11 Б1415 ДЕП**

Мелешев А. М. см. Павлов В. В. **9 В1231 К**

Мелешкина Т. М. см. Захаров Е. В. **10 Б614**

Мелешко А. Н. см. Пыхтеев Г. Н. **9 Б829 ДЕП**

Мелешко В. И., **Псевдообратные операторы в банаховых пространствах.** «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 6, 738—749 (517.983.23) **8 Б623**; **Псевдообратные операторы и рекуррентное вычисление псевдорешений в гильбертовых пространствах.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 1, 108—121 (517.983.54) **8 Б657**; **Ускоренные алгоритмы адаптации в задачах с неопределенностью на основе теории псевдообратных операторов.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 39—52 (519.677) **8 Б1117**; **О проблемах развития набросовых и ускоренных с псевдообращениями статистических алгоритмов оптимизации.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1978, № 33, 112—121 (519.248:681.5) **9 В405**

Мелешко В. И. см. Жуковский Е. Л. **12 В731**

Меликов Г. Ю. см. Фараджев Р. Г. **12 В1082**

Меликян А. А. см. Корнеев В. А. **9 Б539**

Меликян А. А. см. Черноусько Ф. Л. **8 Б486 К**

Мелихов А. А. см. Куни Ф. М. **7 В376**

Мелконян Д. С., Газарян А. А., **Исследование некоторых машинных алгоритмов спектрального анализа данных.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Техникакан гитутюннери сериа, Изв. АН АрмССР. Сер. техн. н.», 1978, № 2, 64—73 (519.677) **12 Б1822**

Мелкумян Д. О., **Асимптотическое поведение решений линейных разностных уравнений с постоянными коэффициентами.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 5, 926—928 (517.929.2; 517.935.2) **10 Б284**

Меллер Н. А., **Обтекание эллиптического цилиндра потоком вязкой жидкости.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 445—457 (517.958:532.5) **10 Б484**

Мельник А. М., **О неотрицательных решениях одного нелинейного интегрального уравнения.** «Латв. мат. ежегодник», 1978, № 22, 62—68 (517.968.4) **12 Б761**

Мельник В. И., **Тауберова теорема для методов суммирования Валирона.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 1, 110—114 (517.537) **7 Б160**; **Тауберовы теоремы для методов суммирования типа метода Бореля.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 2, 176—184 (517.521.75) **9 Б15**

Мельник И. М., **Неоднородная сетевая транспортная задача.** «Кибернетика», 1978, № 2, 69—72 (519.852.33) **9 В730**

Мельник Р. С. см. Кротов Л. Н. **8 Б937**

Мельник Ю. И., **О представлении регулярных функций рядами по функциям Миттаг-Леффлера в замкнутом круге.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 1, 114—120 (517.537) **7 Б161**

Мельников А. А. см. Добровинская Д. Г. **12 В1553**

Мельников В. К., **Об уравнениях, порождаемых операторным соотношением.** «Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Препр.», 1978, № Р2—11426, 42 с., ил. (517.983.53; 517.986.4) **11 Б888**; **Об одном семействе вполне интегрируемых эволюционных систем.** Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Препр., 1977, № Р2—10966, 17 с., ил. (517.986.7) **11 Б1040**

Мельников В. Н. см. Исаев Ю. Н. **9 Б443**

Мельников М. К. см. Ковальков Ю. А. **7 В592**

Мельников Н. Н., Мироненко Л. Н., Черневич

В. М., **Диалоговая система программ для выделения существенных эффектов при анализе полиномиальных моделей.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1977, № 35, 149—156 (519.682.3) **9 В1073**

Мельников Н. Н. см. Малолеткин Г. Н. **7 В563**

Мельников О. В., **Характеризация достижимых подгрупп свободных проконечных групп.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 7, 677—680 (512.546.37; 512.546.1) **12 А369**

Мельников О. И., **Оценка числа прямоугольников, покрывающих плоскую область.** (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1978. 14 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 апр. 1978 г., № 1398—78 Деп.) (514.174.3) **9 А630 ДЕП**

Мельникова О. Ф. см. Поляхов Н. Н **9 Б354**

Мельниченко И. П. см. Ковалев В. Ф. **11 Б168**

Мельц И. О. см. Греевцов Н. М. **7 Б681**

Мельцер М. М., Винокурова Т. З., **Модель управления запасами на складе.** «Науч. тр. Ташкент. ин-т нар. х-ва», 1977, № 134, 45—50 (519.874.2) **8 В784**

Мельцер М. М. см. Дацкевич Ю. Г. **11 В513**

Мемнонов В. П., **Дифференциальное сечение рассеяния для степенных потенциалов и коэффициенты переноса.** «Вестн. ЛГУ. Мат., мех., астроном. Л., 1978. 28 с., ил., библиогр. 17 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 янв. 1978 г., № 57—78 Деп.) (517.958:530.145.6) **9 Б440 ДЕП**

Менский Б. М. см. Макаров И. М. **10 Б19 К**

Меньшиков Г. Г. см. Кондратьев А. С. **12 В712**

Меньшиков И. С., **Иерархическая дифференциальная игра.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 1, 23—28 (517.978) **7 Б686**

Меньшиков И.С. см. Меньшикова О.Р. **11 В941**

Меньшикова О. Р., **Об одной модели рыночной конкуренции.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1977, № 4, 52—62 (519.833:33) **7 В954**

Меньшикова О.Р., Меньшиков И. С., **Игровая модель рыночной конкуренции.** «Экон. и мат. методы», 1978, **14**, № 4, 738—750 (519.833:33) **11 В941**

Меньшов В. А. см. Флоренсов А. Н. **8 В838**

Меньшов Д. Е., **Пределы неопределенности по мере T-средних подрядов тригонометрического ряда.** «Тр. Мат. ин-та им. В. А. Стеклова», 1978, **149**, 59 с., ил. (517.518.42) **11 Б67**

Меняйлов А. И. см. Диментберг М. Ф. **10 В482**

Мередов Х. М., **О численном определении собственных значений и собственных функций одной краевой задачи для уравнения Гельмгольца методом суммарных представлений.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 36, 139—145 (519.632.6) **10 Б1196**

Мередов Х. М. см. Лященко И. Н. **9 Б764 К**

Мережа В. Л., **Вполне относительная управляемость по состоянию линейных стационарных систем.** [«Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»] Минск, 1978, 7 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 мая 1978 г., № 1667—78 Деп.) (517.977.1) **10 Б644 ДЕП**

Меренков А. П. см. Хасилев В. Я. **11 В1345 К**

Меренкова Н. Н., **Математические модели для оптимизации трассировки и структуры трубопроводных систем.** «Вопр. прикл. мат.» Иркутск, 1977, 145—158 (519.8:69) **7 В1143**

Мерессоо Т., **Об одном методе декомпозиции для задачи распределения ресурсов.** «ENSV Tead. Akad. timetised. Füüs. Mat., Изв. АН ЭстССР. физ. мат.», 1978, **27**, № 2, 168—173 (519.853.6) **10 В900**

Мереуца И. В., **О разложении на множители полиномиального операторного пучка.** «Мат. исслед.» (Кишинев), 1978, № 47, 101—119 (517.984.3) **10 Б848**; **Некоторые свойства делителей полиномиального операторного пучка.** «Иссл. по функц. анализу и дифференц. уравнениям», Кишинев, 1978, 61—64 (517.984.3; 517.983.6) **10 Б849**

Мержанов В. Ю. см. Алексеев О. Г. **10 В989**

Мержанова Р. Ф. см. Писаренко В. Н. **12 В658**

Мерзляков Н. С., Ярославский Л. П., **Отображение трехмерной информации средствами цифровой голографии.** «Вопр. кибернет. (Москва)», 1978, № 38, 121—148 (519.687) **9 В1123**

Мерзляков Н. С. см. Карнаухов В. Н. **9 В1161**

Мерзляков Ю. И., **Обзор новейших результатов об автоморфизмах классических групп.** В кн. «Автоморфизмы классических групп». М., Мир, 1976, 250—259 (512.544.4) **8 А260**

Мерзляков Ю. И. см. Ершов Ю. Л. **9 А4**

Мерките Р., **Об информативности литовского языка.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 3, 109—116 (519.764.4) **10 В1494**

Меркурьев В. В., Молдавский М. А., **О семействе сверток векторного критерия.** «Структурн. адаптация сложн. систем упр.» Воронеж, 1977, 96—99 (519.816.4) **7 В923**; **Об организации алгоритмов нахождения множества Парето.** «Структурн. адаптация сложн. систем упр.» Воронеж, 1977, 99—102 (519.816.4) **7 В924**

Мерлина Н. И., **К вопросу приближения дифференцируемых функций линейными положительными методами аппроксимации.** Чуваш. ун-т Чебоксары, 1977. 25 с. библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 февр. 1978 г., № 514—78 Деп.) (517.518.822) **7 Б140 ДЕП**

Мерсов Г. А., **О применимости метода наименьших квадратов в нелинейных задачах.** «Мат. обеспеч. космич. экспериментов». М., 1978, 63—68 (519.248:681.5) **7 В582**

Мерсов Г. А., Новак Б. Л., **Локализация небесных источников всплесков с помощью нескольких космических аппаратов.** «Мат. обеспеч. космич. экспериментов». М., 1978, 18—26 (519.248:[621.37+621.396]) **7 В460**

Местецкий Л. М. см. Азарян Л. Л. **7 В1025**

Местиашвили К. В. см. Кузнецов Ю. А. **8 Б1004**

Метев Боян С. см. Попчев Иван П. **10 В803**

Метельский А. В., Минюк С. А., **К теории полной наблюдаемости систем с запаздыванием.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 624—633 (517.977.1) **9 Б494**

Метельский А. В. см. Игнатенко В. В. **11 Б655**

Метельский Н. Н., **Алгоритмизация оптимального разбиения плоских многоугольных областей.** «Ин-т мат. АН БССР. Препр.», 1978, № 14(16), 8 с., ил. (519.148) **12 В971**

Метельский Н. Н. см. Корниенко Н. М. **7 В1015**; **8 В574**

Метешкин А. А., Рябуха Н. Д., **Синтез контрольного автомата методом расширения входных наборов.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 1, 22—24 (519.713.1) **7 В860**

Меткин Н. П., **Структурная адаптация в многоуровневых иерархических системах управления.** «Структурн. адаптация слож. систем. упр.» Воронеж, 1977, 117—124 (519.876) **7 В1110**

Меткин Н. П., Петров А. Н., **Оценка вероятностных характеристик на основе стохастической аппроксимации.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978, 5 секц.» Л., 1978, 140—146 (519.248:681.5) **8 В275**; **Анализ методических погрешностей формирования случайных процессов на основе стохастической коммутации.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978». Л., 1978, 88—92 (519.248:[621.37+621.396]) **9 В483**

Метлицкий Е. А. см. Александров В. В. **12 В1849 К**

Метляев Ю. В., **Базовый вычислительный комплекс на основе ЭВМ ЕС.** «Обеспеч. вычисл. центров коллективн. пользования». Новосибирск, 1977, 88—125 (519.69) **10 В1110**

еунаргия Т. В., **Решение некоторых задач концентрации напряжений для анизотропных пластин.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 391—396 (517.958:539.3(6)) **11 Б554**

ечетный В. С., **К разработке формализованного описания сложных систем.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 11, 121—128 (519.68:681.51) **12 В1873**

ешалкин Л. Д., **Замечание о поисковых экспериментах типа «случайного баланса».** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1977, № 35, 145—148 (519.248:681.5) **12 В635**

ешков В. З., **О сферических мультипликаторах.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 1, 105—112 (517.518.47) **7 Б119**; **Критерий гильбертовости банахова пространства.** «Тр. 8-й Зимн. школы по мат. программир. и смеж. вопр. Дрогобыч, 1975». М., 1976, 151—153 (517.982.22; 517.982.25) **9 В556**

игай Н. И., Невзоров В. Б., **О моментах первого достижения некоторых парабол.** «Вестн. ЛГУ», 1977, № 19, 144—145 (519.214.6; 519.214) **8 В44**

игдашиев И. М., **Теоремы об изоморфизмах для дифференциально-операторных и разностно-операторных уравнений на всей оси.** «АзССР Елмлэр Акад. хэбэрлэри. Физ.-техн. вэ ријазијјат элмлэри сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 6, 41—47 (517.983.35) **9 Б604**

изин И. А., Никонова Е. И., Сидоров А. А., **Об одном алгоритме синтеза сетей связи.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 3. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 99—101 (519.248:681.5) **10 В390**

изохата С. М., **Теория уравнений с частными производными.** Пер. с япон. М., Мир, 1977. 504 с., ил., 2 р. 30 к. (517.953) **9 Б264**

икадзе И. С. см. Какубава Р. В. **9 В349**

икаелян Г. С., *D* **теоремы в некоторых классах виландтовых групп.** «Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 5, 399—413 (512.544.5) **8 А265**

икеладзе Л. Л., **Полная система эквивалентных преобразований формул исчисления предикатов и теорий первого порядка.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, 1, 134—139 (510.635) **11 А56**

икеш Й. см. Домашев В. В. **7 А875**

икульский В. Е., Лобанов А. В., Приходченко О. И., **Метод получения экономически обоснованных показателей межотраслевого баланса.** «Автоматизир. системы план. расчетов в респ. план. органах», 1977, № 9, 11—17 (519.862.2) **8 В752**

икульский В. Е. см. Емеличев В. А. **8 В753**

икулявичюс Р., **О единственности решений проблемы мартингалов.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, 18, № 2, 63—73 (519.216.8) **10 В40**

иланов П. Б. см. Ковалев М. М. **11 В949**

илка А. Д., **Оценки размеров кривых ограниченной кривизны.** «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 21, 88—91 (514.772.22) **10 А598**

иллер Б. М., **Задача нелинейного импульсного управления объектами, описываемыми обыкновенными дифференциальными уравнениями. II.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 3, 34—42 (517.977.5) **7 Б620**; **Об устойчивости решений обыкновенных дифференциальных уравнений с мерой.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, вып. 2, 198 (517.988.6) **10 Б1063**

иллионщиков В. М., **О типичности почти приводимых систем с почтипериодическими коэффициентами.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 634—636 (517.926.4) **10 Б278**

Миллионщиков В. М. см. Ефимов Н. В. **8 А22**

Миловидов С. П. см. Поволоцкий А. И. **11 Б804**

Милович С. В., Рыженко И. А., Скоробагатько А. А., **О фильтрации газа в трещиновато-пористых породах.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 36, 146—150 (517.958:532) **10 Б494**

Милосердов В. И. см. Алексеев О. Г. **10 В989**

Милушева С. Д. см. Байнов Д. Д. **7 В477**; **11 Б293**; **11 Б294**; **11 Б295**; **12 Б785**; **12 Б1735**

Милушева С. Д. см. Петрова-Денева А. И. **10 Б532**

Мильнер А. Д., Кантор В. Г., Ковалевская Е. В., **Размещение микропрограмм в системе АСПРОМ.** «Вычисл. техн.» Вильнюс, 1977, 90—93 (519.69) **8 В823**

Мильнер А. Д. см. Забара С. С. **10 В1261**

Мильштейн Г. Н., **Метод второго порядка точности интегрирования стохастических дифференциальных уравнений.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 2, 414—420 (519.218.1; 519.218) **12 В118**

Милюкова О. П. см. Лебедев Д. С. **9 Б811**; **10 В544**

Милютин А. А. см. Дубовицкий А. Я. **9 Б480**

Милютин А. Ф. см. Лаврик В. И. **12 Б815**

Миляков В. П., **Решение задачи *T* для одного уравнения смешанного типа в неограниченной области.** «Дифференц. уравнения. Труды пединститутов РСФСР», 1977, № 10, 108—115 (517.956.6) **11 Б452**

Минаков Э. В. см. Маркин И. И. **8 В1009**

Минасян В. Б., Тироцци Б., **Об эволюции одномерных классических систем с твердой сердцевиной.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 2, 199—200 (517.958:530.1) **12 Б893**

Миненко А. С., **Об одной оптимизационной задаче.** Мат. физика, Респ. Межвед. сб.», 1978, № 22, 74—77 (517.972.5) **10 Б632**

Миненко А. С. см. Даниилюк И. И. **9 Б790**

Минлос Р. А., (Ред.), **Гиббсовские состояния в статистической физике.** Сб. статей. Пер. с англ. М., Мир, 1978. 256 с., ил., 1 р. 40 к. (519.248.22) **10 В166 К**

Минлос Р. А. см. Абдулла-Заде Ф. Г. **10 В141**

Минскер И. Н., Агрегирование модели **химико-технологического комплекса параллельной структуры в иерархической системе управления.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 6, 140—152 (519.8:66) **10 В1045**

Минский В. Я., **Единственность решения задачи Дирихле для эллиптического дифференциального уравнения второго порядка в области с бесконечной границей.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 743—746 (517.956.223) **10 Б338**

Минченко Л. И., **К оптимизации дискретных процессов с запаздыванием.** «Весці АН БССР Сер. фіз.мат. н. Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 2, 102—104 (517.977.52) **9 Б512**

Минюк С. А. см. Метельский А. В. **9 Б494**

Миргазамов М. М., Ахмедов Э. И., **Алгоритм синтеза качеств по типам связи.** «Вопр. кибернет.» (Ташкент), 197, № 100, 53—56 (519.681) **11 В1111**

Миранцев В. Г. см. Сазонов В. В. **12 В20**

Мирахмедов Ш. А., **Об оценках скорости сходимости в предельных теоремах для момента первого достижения.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 3, 487—495 (519.214.4; 519.214.6) **9 В32**

Миренков Н. Н., **Операционные преобразования функциональных структур в однородных вычислительных системах.** «Вычисл. средства в техн. и системах связи», 1978, № 3, 16—34 (519.687) **7 В1304**; **Однородные вычислительные системы. Структурная организация операционных систем.** Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР. Препр., 1977, № ОВС-01, 48 с., ил. (519.687) **7 В1306**;

Системное параллельное программирование. Часть 2. «Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР. Препр.», 1978, № ОВС—06, 50 с., ил. (519.681) **12 В1621**; **Системное параллельное программирование. Ч. 1.** Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР. Препр.», 1978, № ОВС—05, 3 вс., ил. (519.683) **12 В1685**; **Об одном методе построения параллельных алгоритмов.** «Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР. Препр.», 1977, № ОВС—03, 14 с., ил. (519.683) **12 В1689**

Мирзахамян Э. А., **Гомотопическая инвариантность бесконечномерных гомотопических групп.** «Докл. аН АрмССР», 1977, **65**, № 2, 71—74 (515.142.25) **8 А543**

Мирзахмедов М. А., Турсунов Г. Т., **Оценка производных начальной и переходной функций распределений марковского процесса по выборке случайного объема.** «Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 6, 11—19 (519.246.2) **11 В317**

Мирзахмедов М. А., Хашимов Ш. А., Хосни А. К., **Об интегральной средней квадратической ошибке непараметрических оценок плотности вероятности.** «Вероятност. процессы и мат. стат.» Ташкент, 1978, 101—110 (519.234.22) **11 В238**

Мирзахмедов Э. А., **Быстродействующий алгоритм округления элементов многомерной матрицы.** «Алгоритмы», 1978, № 33, 84—90 (519.677) **11 Б1588**

Мирзоахмедов Ф. см. Гупал А. М. **10 В935**

Мирзов Д. Д., **О колеблемости решений одной системы дифференциальных уравнений.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 3, 401—404 (517.925.46) **9 Б186**

Мирзоян В. А., **Подмногообразия с параллельной фундаментальной формой высшего порядка.** Тартус. ун-т. Тарту, 1978. 47 с., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июня 1978 г., № 2074—78 Деп.) (514.753.24; 514.764.27) **10 А542 ДЕП**; **О подмногообразиях с параллельной фундаментальной формой высшего порядка.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекыйцнер, Докл. АН АрмССР», 1978, **66**, № 2, 71—75 (514.764.27; 514.753.24) **10 А579**

Миркин Л. И., **Измерение статистических характеристик изображений.** «Вопр. кибернет. (Москва)», 1978, № 38, 73—96 (519.248:681.5) **12 В579**; **Использование мозаичной статистической модели для кодирования изображений.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978. 123—125 (519.728) **12 В1283**

Миркин Л. И., Ярославский Л. П., **Способ измерения зашумленности изображений.** «Вопр. кибернет. (Москва)», 1978, № 38, 97—107 (519.248:681.5) **12 В578**

Миркина А. С., **Определение второй области неустойчивости для уравнений со случайными коэффициентами.** «Изв. АН СССР. Мех. тверд. тела», 1977, № 6, 95—101 (519.248:531) **7 В378**

Миролюбов А. А., **Продолжение решений системы интегральных уравнений.** «Дифференц. и интегральн. уравнения» (Горький), 1977, № 1, 56—58 (517.968.28) **11 Б483**

Мироненко А. П. см. Баласанов Ю. Г. **10 В50**

Мироненко Л. Н. см. Мельников Н. Н. **9 В1073**

Миронов А. А., **Геометрия точек пространства R^n, реализуемых в граф.** «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 6, 231—232 (519.173) **11 В726**

Миронов А. А. см. Баничук Н. В. **11 Б1342**

Миронов А. В. см. Зимаков Н. П. **12 Б1376**

Миронов А. В. см. Слугин С. Н. **8 Б465**

Миронов В. В. см. Насыров Р. М. **11 Б1430**

Миронов Н. П., **Оценка решений дифференциальных уравнений первого порядка с запаздыванием.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 2, 59—61 (517.929) **9 Б226**; **О линейных дифференциальных уравнениях второго порядка с запаздыванием.** «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 116—119 (517.929.2) **12 Б542**

Миронов С. В., **Численно-аналитический метод обращения на ЭВМ первых интегралов дифференциальных уравнений ограниченной задачи трех тел, осредненной по схеме Флату.** «Ин-т теор. и эксперим. физ. Москва. [Препр.]», 1977, № 42, 50с. (519.622) **11 Б1253**

Мироновский Л. А., Юдович В. С., **Идентификация линейных стационарных объектов.** «Межвуз. сб. Ленингр. электротехн. ин-т», 1977, № 112, 145—151 (519.677) **7 Б1172**

Мироносецкий Н. Б., **Анализ сложных систем, списываемых стохастическими графами.** «Моделир. произв. процессов». Новосибирск, 1977, 24—29 (519.876) **11 В1017**

Мирончиков Е. Т. см. Преснякова Г. В. **9 В704**

Мирончиков Е. Т. см. Шехунова Н. А. **7 В904**

Миронюк Н. Д., Пашковский О. А. см. Корнийчук М. Т. **12 В1448**

Мирошин Р. Н., **Достаточное условие локальной регулярности первого порядка для гауссовских стационарных процессов.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 7, 98—106 (519.218.72) **12 В168**

Мирошниченко А. В., **Конструктирование циклических поверхностей типа «улитка» методом обобщенной инверсии.** «Мат. методы анализа динамич. систем», 1977, № 1, 161—163 (514.223; 514.151) **10 А479**; **Аналитическое описание поверхностей, сконструированных методом обобщенной инверсии.** «Мат. методы анализа динамич. систем», 1977, № 1, 163—166 (514.132) **10 А480**

Мирошниченко Т. П., **Последовательное различение двух простых гипотез о среднем значении винеровского процесса при наличии запаздывающих наблюдений.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 1, 204—209 (519.244.5) **9 В232**

Мирский Г. Я., **Измерение нормированной функции корреляции методом условного среднего знаковой функции.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми март, 1978. 2 секц.» Л., 1978, 10—15 (519.248:681.5) **11 В459**

Мирский Г. Я., Прянишников В. А., Ромащев А. А., Тихонов Э. П., **Принцип построения многоканального адаптивного коррелометра.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978, 2 секц.» Л., 1978, 16—21 (519.248:681.5) **11 В455**

Мистецкий Г. Е. см. Ляшко И. И. **10 Б1183**

Мисюра Т. В., **Характеристика спектров периодической и антипериодической краевых задач, порождаемых операцией Дирака. I.** «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 30, 90—101 (517.984.5) **8 Б702**

Митев В., Кисьов Й., Програмно осигуряване на диалогови режим на система С 8205-БИГ-2 при изчисляване на алгебрични изрази. «Автоматика и изчисл. техн.», 1977, **11**, № 5, 38—46 (519.687) **8 В982**

Митител А. А., **Об интерполяции трансформаторов слабого типа в симметрично-нормированных идеалах.** «Мат. исслед.» (Кишинев), 1978, № 47, 120—134 (517.986.3) **10 Б918**

Митропольский Ю. А., Королюк В. С., Шевело В. Н., **Институт математики АН УССР к 60-летию Великого Октября.** «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 6, 715—732 (51.0) **7 А1**

Митропольский Ю. А., Мартынюк А. А., **О некоторых направлениях исследований по устойчивости периодических движений и теории нелинейных колебаний.** «Прикл. механика», 1978, **14**, № 3, 3—13 (517.925.52) **9 Б192**

Митропольский Ю. А., Самойленко А. М., Перестюк Н. А., **К вопросу обоснования метода усреднения для уравнений второго порядка с импульсным воздействием.** «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 6, 750—762 (517.925.42; 517.928.7) **9 Б178**

Митропольский Ю. А., Самойленко А. М., Цидыло К. В., **Об инвариантных тороидальных многообразиях нелинейных систем с запаздыванием.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 207—214 (517.929.5) **7 Б327**

Митропольский Ю. А. Шарковский А. Н., **Развитие теории дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом в Институте математики АН УССР.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 215—221 (517.929) **7 Б321**

Митропольский Ю. А. см. Адамян В. М. **10 А11**

Митропольский Ю. А. см. Васильева А. Б. **11 Б279**

Митрофанов Ю. И., см. Курбангулов В. Х. **10 В1112**

Митрошин Э. И., Васильев В. А., Мартынчук П. Н., **Комбинированное управление траекторией летательного аппарата.** «Темат. сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1977, № 398, 57—61 (519.622) **8 Б988**

Митченко А. И., Хлебников А. И., **Синтез вычислительных устройств на заданной системе элементов.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1977, № 69, 42 с., ил. (519.69) **11 В1062**

Митягин Б. С., Семёнов Е. М., **Отсутствие интерполяции линейных операторов в пространствах гладких функций.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 6, 1289—1328 (517.982.27; 517.983.23) **8 Б561**

Михайленко В. Е., Ковалев С. Н., Исматуллаев Р., **Построение геодезической линии на поверхностях вращения, ограниченных криволинейным контуром.** «Прикл. геометрия и инж. графика», 1978, № 3, 3—10 (514.182) **10 А517**

Михайлин Б. П. см. Астахов Б. М. **8 В818**

Михайлин Б. П. см. Кожарский Л. А. **10 В1312**

Михайличенко А. М., **Выбор желаемого спектра линейной динамической системы.** «Физ.-техн. прил. краев. задач.» Киев, 1978, 224—231 (519.248:33) **10 В385**

Михайлов В. П. см. Гущин А. К. **11 Б400**

Михайлов Г. А., **Численное построение случайного поля с заданной спектральной плотностью.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 4, 793—795 (519.254) **7 В380**; **Некоторые задачи теории и приложений метода Монте-Карло.** Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР, Препр., 1977, № 56, 14 с., ил. (519.676) **8 Б1118**; **Некоторые задачи теории и приложений методов Монте-Карло.** Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР, Препр., 1978, № 56, 14 с., ил. (519.676) **10 Б1230**

Михайлов Г. Д. см. Максимов Б. И. **9 Б357 ДЕП**

Михайлов И. Е. см. Аукин М. К. **7 Б1080**

Михайлов Л. Г., **О совместности некоторых переопределенных систем уравнений в частных производных с двумя неизвестными функциями.** «Докл. АН СССР», 1978, 238, № 6, 1291—1294 (517.952) **7 Б366**

Михайлов Л. Г., Рузметов Э., **Исследование некоторых переопределенных систем дифференциальных уравнений на плоскости.** «Докл. Акад. ФАНХОШ РСС Точикистон., Докл. АН ТаджССР», 1977, **20**, № 10, 6—9 (517.952) **8 Б236**

Михайлов Ю. И., **О структуре почти грассмановых многообразий.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 2, 62—72 (514.763) **12 А1065**

Михайлова Е. Д. см. Дерябина А. Г. **7 В797**

Михайлова Н. В., Шауман А. М., **О таблично-итерационном методе извлечения квадратного корня.** «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» М., 1978, № 15, 40—50 (517.677) **10 Б1246**

Михайловский В. И., Шеркузиев М., **Об аналитической неизгибаемости развертывающихся поверхностей, закрепленных вдоль линии на поверхности относительно двух точек.** «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 21, 92—99 (514.772,22) **10 А599**

Михайловский В. Н. см. Грицык В. В. **7 В1246**; **10 В785**

Михайловский Л. В., **Метод решения логических задач больших размеров.** «Вопр. техн. диагностики», 1977, № 17, 187—190 (519.714.7) **8 В634**

Михайловский Э. А. см. Бакут П. А. **8 В413**

Михайлюк М. В., **О сложности реализации характеристической функции линейных множеств.** «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1977, № 31, 71—75 (519.714) **10 В741**

Михалев А. И., Король Л. В., **Алгоритм поисковой идентификации с форсированным поиском экстремума.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 134—137 (519.677) **9 Б869**

Михалевич В. М., **Задача оптимального управления на абстрактном многообразии.** «Сложн. системы упр.», Киев, 1977, 11—22 (517.977.5) **7 Б613**

Михалевич Г. А., Бурым В. М., **О сходимости приближенного метода решения дифференциальных и интегральных уравнений с применением рядов Уолша.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 35, 93—99 (519.622) **9 Б725**

Михалевич Мацей., **Оптимизация по коэффициентам линейной формы линейного замыкания конечной системы распознания алгоритмов.** «Pr. IPI PAN», 1977, № 301, 14 с., ил. (519.68:681.513.7) **10 В1457**

Михалевич Ю. И. см. Голосов И. С. **9 В880**

Михалин Г. А., **Теоремы типа Литтльвуда для** (H, p_n, α) **и** $(C, p_n \alpha)$ **методов суммирования.** «Приближен. методы мат. анализа». Киев, 1977, 73—81 (517.521.7) **7 Б17**; **Теоремы тауберова типа для** (J, p_n)**-методов суммирования.** «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 6, 763—770 (517.521.75) **7 Б18**

Михалин Г. А. см. Давыдов Н. А. **9 Б12**

Михаловский А. А. см. Короп В. Ф. **8 В732**

Михеев В. Л., **Бесконечные суммы и произведения изолических целых.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 3, 471—485 (510.54) **8 А78**; **Об одной иерархии независимых ω-кортежей копростых изолей.** «Алгебра и логика», 1978, **17**, № 1, 56—78 (510.54) **8 А79**

Михеев И. М., **О простых правоальтернативных кольцах.** «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 6, 682—710 (512.554.5) **7 А378**

Михеев М. Г. см. Кириллов Д. А. **11 В1287**

Михлин С. Г., **О методе наименьших квадратов для многомерных сингулярных интегральных уравнений.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 401—408 (519.642) **10 Б1207**; **Об одном варианте резольвентного метода.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 1, 54—59 (517.968.21; 517.984.5) **11 Б470**; **О константах в оценках погрешности вариационно-сеточной аппроксимации.** «Вариационно-разностн. методы в мат. физ. Материалы Всес. конф., Академгородок, 1977». Новосибирск, 1978, 6—14 (519.651) **11 Б1510**

Михлин С. Г., Сапожников В. Д., **Потенциалы волнового уравнения.** «Изв. вузов Мат.», 1977, № 9, 48—64 (517.956.32) **12 Б703**

Михлин С. Г., Сапожников В. Д., **Метод потенциалов в смешанной задаче для волнового уравнения.** «Изв. вузов Мат.», 1977, № 10, 100—108 (517.956.32) **9 Б290**

Михно О. Д., Кашуба С. А., **Применение ЭВМ и двухкоординаторного координатографа для построения чертежей гиперболического типа.** «Сб. науч. тр. Моск. ин-т инж. с.-х. пр-ва», 1977, **14**, № 10, 58—63 (514.182) **10 А527**

Миховски С. В., **Бирегулярные групповые кольца.** «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975 (1977), **13**, № 1, 31—43 (512.552.7) **12 А428**

Мицкевич Н. В., **Некоторые свойства правильных систем.** «Вестн. ЛГУ», 1977, № 19, 34—38 (517.926.4) **8 Б167**

Мишкович Р. Д. см. Лельчук Т. И. **10 В1163**

Мишкой Г. К., **К задаче обслуживания со смешанным приоритетом в системах с потерями на переключение.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 2, 15—21 (519.217.2; 519.218) **8 В92**; **Об одной задаче обслуживания с приоритетом.** «Изв. АН МолдССР, Сер. физ.-техн. и мат. н.» 1977, № 3, 25—28 (519.217.2; 519.218) **8 В93**

Мишнаевский П. А., **Разложение по собственным функциям для операторной задачи Штурма—Лиувилля с медленно убывающим потенциалом.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, вып. 1, 223—224 (517.984.62) **10 Б884**

Мишура Ю. С., **О сходимости случайных полей ступенчатых сумм в равномерной топологии.** «Теория вероятностей и мат. стат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 19, 102—111 (519.216.24; 519.219) **9 В61**

Мищенко А. С., **Теория эллиптических операторов над C^*-алгебрами.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 6, 1289—1291 (517.983.37) **9 Б611**

Мищенко А. С., Соловьев Ю. П., **Классифицирующее пространство эрмитовой K-теории.** «Тр. Семинара по векторн. и тензорн. анализу с их прил. к геометрии, мех. и физ. МГУ», 1978, № 18, 140—168 (515.145.27) **9 А536**

Мищенко А. С., Фоменко А. Т., **Уравнения Эйлера на конечномерных группах Ли.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, **42**, № 2, 396—415 (517.987.5) **8 Б857**; **Обобщенный метод Лиувилля интегрирования гамильтоновых систем.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 2, 46—56 (517.983.36) **11 Б868**

Мищенко В. К. см. Евреинов Э. В. **9 В908**

Мищенко В. Ф., Шмарев Е. К., **Об одном подходе к формированию образов.** «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернет.», 1978, № 2, 40—43 (519.68:681.513.7) **9 В1209**

Мищенко Г. И., **Расчет контрольных уровней запасов на складе по эмпирическим данным о потреблении.** «Экон. и мат. методы», 1978, **14**, № 3, 607—609 (519.874.2) **10 В999**

Мищенко Е. Ф., Розов Н. Х., **Асимптотическое представление траекторий в конечной окрестности точки срыва.** «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 144—149 (517.928.4) **9 Б220**

Мкртумян Р. Р., **Об одном линейном дифференциальном уравнении третьего порядка.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 3, 551—553 (517.925.71) **8 Б152**

Мнацаканов Р. Б. см. Бокучава И. Т. **10 В1382**

Мова В. В., Титов А. В., **О ситуационных смешанных приоритетных дисциплинах в системах с ограниченными накопителями.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 8, 178—186 (519.248:681.5) **12 В666**

Мовсисян Ю. М., **Группы автоморфизмов и квазиавтоморфизмов.** «Докл. АН АрмССР», 1977, **65**, № 2, 65—70 (512.544.43) **7 А287**

Могульский А. А., Трофимов В. К., **Тождество Вальда и стоимость кодирования для цепей Маркова.** «VII-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 1». Москва—Вильнюс, 1978, 112—116 (519.725.6) **10 В794**

Модель Б. И., **Об одном классе дифференциальных игр.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 53—59 (517.978) **8 Б488**

Модина Л. С., **О доминационной неоднозначности КС-языков.** «Пробл. передачи информ.», 1978, **14**, № 2, 86—98 (519.68:159.955) **12 В1894**

Модина Л. С. см. Диковский А. Я. **12 В1893**

Можаев Г. В. см. Белозеров В. Е. **11 Б651**

Можаровская Л. С., **Конечные сверхразрешимые группы с c-дополняемыми подгруппами.** «Теоретико-групповые исслед.» Киев, 1978, 87—94 (512.542.4) **8 А215**; **Некоторые свойства конечных сверхразрешимых групп.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 2, 247—249 (512.542.4; 512.542.66) **9 А180**

Мозгалевский А. В., **Техническая диагностика (непрерывные объекты). (Обзор).** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 1, 145—166 (519.712) **7 В854**

Мозгалевский А. В., Костанди Г. Г., Розенгауз М. Б., **Прогнозирование состояния объектов диагностирования с применением теории игр и статистических решений.** «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1978, № 6, 74—77 (519.873) **10 В990**

Мозер Ян., **О поведении функций $Re\{\zeta(s)\}$, $Im\{\zeta(s)\}$ в критической полосе.** «Acta arithm.», 1977, **34**, № 1, 25—35 (511.331) **8 А126**

Моисеев Е. И., **Некоторые теоремы единственности для уравнения смешанного типа.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 3, 531—533 (517.956.4) **7 Б452**

Мойко В. В. см. Бейко И. В. **12 Б1098**

Мойко В. В. см. Гнатюк В. А. **7 Б937**

Моклячук М. П., Ядренко М. И., **Линейные стохастические задачи для однородных по времени изотропных случайных полей на сфере. II.** «Теория вероятностей и мат. стат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 19, 111—121 (519.224) **10 В83**

Молдавский М. А. см. Меркурьев В. В. **7 В923**; **7 В924**

Моллов Т., Коликов К., Групи от нормираните единици на модулярните групови пръстени на изброимите примарни Абелеви групи. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975 (1977), **13**, № 1, 23—29 (512.541.6) **9 А156**

Моллов Т. Ж., Квазиглавни подгрупи и центрове на сервантност в групите на нормираните единици на модулярните групови пръстени на примарните абелеви групи. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1875 (1977), **13**, № 1, 13—21 (512.541.6; 512.541.1) **9 А157**

Молнарка Д., Фарзан Р. Х., Фан Л., **О применении неявной разностной схемы для решения одномерного дифференциального уравнения параболического типа со слабой нелинейностью.** «Magy tud. akad. Számétástechn. és automatiz. kut. intez. közl.», 1978, № 21, 43—54 (519.633.6) **11 Б1460**

Молодид А. К. см. Слипченко В. Г. **8 Б971**

Молодцов Д. А., **Регуляризация множества точек Парето.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 597—602 (519.812.3) **10 В804**

Молодший В. Н., **О. Коши и революция в математическом анализе первой четверти XIX века.** «Историко-мат. исслед.», 1978, № 23, 32—55 (51(091)) **12 А5**

Молоканов Ю. К. см. Портнов Л. П. **10 В1046**

Молотков И. А., **Явления локального вырождения в задачах распространения волн.** «Нелиней. волны деформации. Т. 2». Таллин, 1977, 114—118 (517.958:535.4) **8 Б366**

Молчанов А. М., **Оценка числа фаз.** «Взаимодействующие марковск. процессы в биол.» Пущино, 1977, 145—153 (519.248.21) **7 В285**; **Экстремальные режимы.** «Мат. методы в биологии». Киев, 1977, 107—119 (517.911) **12 Б324**

Молчанов В. А., **Рестриктивные полугруппы раскрасок обыкновенных графов.** «Алгебра и теория чисел», 1977, № 2, 111—121 (519.17) **8 В503**

Молчанов В. Ф., **Сужение представления дополнительной серии псевдоортогональной группы на псевдоортогональную группу меньшей размерности.** «Докл. АН СССР», **237**, № 4, 782—785 (517.986.4) **7 Б881**; **Элементарные представления группы Лагерра.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 1, 31—39 (517.986.4) **8 Б772**; **Сужение представлений дополнительной серии группы де Ситера $SO_0(2,3)$ на группу $SO_0(2,2)$.** «Функц. анализ», 1977, № 9, 102—112 (517.986.68) **11 Б1024**

Молчанов И. Н., Николенко Л. Д., Дейнека

В. С., **Решение методом конечных элементов задачи о напряженно-деформированном состоянии цилиндрической оболочки, подкрепленной ребрами жесткости.** «Разностн. и вариацион.-разностн. методы». Новосибирск, 1977, 81—89 (519.63) **8 Б1019**

Молчанов И. Н., см. Дейнека В. С. **11 Б1356**

Молчанов И. Н., см. Ляшко И. И. **11 Б1347**

Молчанов С. А. см. Каленский Л. А. **11 В46**

Мольченко Л. В., **Статическая устойчивость пологих оболочек двоякой кривизны.** Киев. ун-т. Киев, 1978, 15 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 мая 1978 г., № 1753/78 Деп.) (519.63) **10 Б1145 ДЕП**

Момерин Х. см. Коларов М. **8 В836**

Момот А. И. см. Шор Н. З. **8 В795**

Момот И. П., **О колебаниях в системах второго порядка.** «Укр. мат. ж.», 1979, **30**, № 2, 249—254 (517.925.52; 517.925.53) **9 Б190**

Монастырный П. И., **К теории метода инвариантного погружения для граничных задач.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 4, 303—306 (519.624) **8 Б1006**; **О сходимости метода множественной двусторонней пристрелки.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 5, 393—396 (519.624.2) **10 Б1133**

Монастырный П. И. см. Шостак Т. Л. **7 Б1014**

Монахов В. С., **О порядках силовских подгрупп общей линейной группы.** «Алгебра и логика», 1978, **17**, № 1, 79—85 (512.542.64) **8 А243**; **Произведение сверхразрешимой и циклической или примарной групп.** «Конечн. группы». Минск, 1978, 50—63 (512.542.66) **9 А202**; **Произведение бипримарной и 2-разложимой групп.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 5, 641—649 (512.542.66) **9 А203**

Монин А. А., Васильев В. К., Еремичев В. И., Воробейчиков Л. А., **Анализ критериев оптимальности системы восстановления центрального управляющего устройства квазиэлектронной АМТС.** «Вычисл. средства в техн. и системах связи», 1978, № 3, 58—61 (519.69) **7 В1171**

Моргенштерн А. Г., Бабаян С. С., **Адаптивное распределение радиосредств в системах связи с подвижными абонентами.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 132—136 (519.724) **11 В884**

Мордухович Б. Ш., **Сходимость дискретных аппросимаций по функционалу для одного класса задач оптимального управления.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 3, 46—51 (517.977.58) **11 Б693**; **О разностных аппроксимациях систем оптимального управления.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 3, 431—440 (517.977.58) **11 Б694**

Мордухович Б. Ш., Сасонкин А. М., **К теории двойственности в системах управления.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 8, 1371—1380 (517.977.5) **12 Б950**

Мордухович Б. Ш. см. Дубов М. А. **8 В266 ДЕП**

Мордухович Б. Ш. см. Кругер А. Я. **12 Б956**

Мороз П. А., Коростелев А. П., **Оптимизирующие случайные процессы с непрерывным временем как идеальные модели алгоритмов стохастической оптимизации.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1978, № 33, 23—30 (519.248:681.5) **9 В429**

Мороз П. А., Курочкин Р. Н., **Обоснование алгоритма решения одной задачи управления стационарным распределенным объектом и особенности его реализации на вероятностной ГВС.** «Гибрид вычисл. машины». Киев, 1977, 82—91 (519.248:681.5) **7 В483**

Мороз П. А. см. Коростелев А. П. **12 В665**

Морозов А. А., Поляченко А. Л., Хисамутдинов А. И., Шапошникова Т. А., **Сопоставление результатов численных методов и эксперимента в задаче импульсного нейтрон-нейтронного каротажа.** «Вычисл. пробл. мат. задач геофиз.» Новосибирск, 1977, 96—105 (519.676) **9 Б863**

Морозов А. А., Хисамутдинов А. И., **Исследование методом Монте-Карло распределения нейтронов импульсного источника в двухслойной бесконечной цилиндрической среде. Часть 1.** Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препр., 1977, № 78, 24 с., ил. (519.676) **7 Б1164**

Морозов А. В. см. Вишневский Ю. Л. **9 В879**

Морозов А. В. см. Салаватов Р. М. **10 В1078**

Морозов А. М., Судаков Д. М., **О дисперсии оценки среднего значения стационарного случайного процесса.** «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиа. Гамотвлити центрис шромеби, Тр. Вычисл. центра АН ГрузССР», 1978, **18**, № 2, 182—191 (519.246.22) **12 В365**

Морозов Б. В., Шостак О. И., **Опыт эксплуатации удаленного терминального пункта.** «Вопросы вычисл. техн.» Новосибирск, 1977, 76—78 (519.687) **8 В959**

Морозов В. А., **Полунормированные факторпространства и теория сплайнов.** «Разност. и вариац.разност. методы». Новосибирск, 1977, 56—62 (517.988.68; 517.982.256) **11 Б1134**

Морозов В. В., **О свойствах множества недоминируемых векторов.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1977, № 4, 47—51 (519.816.4) **7 В920**

Морозов В. П. см. Шураков В. В. **10 В1064 К**

Морозов Е. В., Зверюго С. М., **Исследование некоторых систем обслуживания с ограниченным ожиданием.** «Автоматизир. системы план. расчетов в респ. план. органах», 1977, № 9, 48—57 (519.217.2; 519.218) **8 В96**

Морозов К. А., Комкова В. Н., Файбисович Л. Н., **Об использовании автоматизированного обучения при подготовке специалистов АСУ.** «Разраб. обучающ. систем на базе ЭВМ». Киев, 1977, 83—86 (519.682.9) **7 В1258**

Морозов Н. Ф. см. Дмитриева Ж. Н. **10 Б507**

Морозов О. Д. см. Гришин А. Ф. **12 В1760**

Морозов С. К., Красицкий О. П., **Численный метод решения систем нестационарных пространственно-одномерных нелинейных дифференциальных уравнений.** «Ин-т космич. исслед. АН СССР. Препр.», 1978, № 396, 38 с., ил. (519.63) **11 Б1338**

Морозов С. М., Чекмарев О. А., **Экспериментальное исследование эффективности апертурных алгоритмов сжатия случайных процессов.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 148—154 (519.724) **12 В1221**

Морозов С. Ф., Смирнов И. П., **Принципы минимума в задачах оптимального управления случайными процессами.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 2, 233—244 (519.688) **10 В1395**

Морозов С. Ф., Сумин В. И., **Нелинейные интегро-дифференциальные системы уравнений нестационарного переноса.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 4, 842—848 (517.958; 536.71) **12 Б883**

Морозов С. Ф. см. Кулинич В. В. **10 Б584**

Морозов Э. Н., **Замечание о существовании векторнозначных систем Чебышева.** «Изв. вузов Математика», 1978, № 4, 117—118 (517.982.254;517.982.256) **10 Б726**

Морозов Ю. В., **Алгебраический метод синтеза.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 66, 12 с., ил. (517.977.55) **7 Б627**

Морозова Е. А., Ченцов Н. Н., **Элементы стохастической квантовой логики.** Препр. Новосибирск, 1977. 16 с., ил. (519.248.3) **10 В137**

Морозова Н. П., Ривин М. М., **Обработка искаженных смазом изображений.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 126—130 (519.248:[159.9+57+61]) **10 В456**

Мосеенков Б. И., **О постановке слабо нелинейных краевых задач при исследовании одно- и многочастотных режимов колебаний.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», (1975 (1976), 11, № 2, 141—149 (517.958:537.812) **7 Б531**; **О постановке слабо нелинейных краевых задач при исследовании одно- и многочастотных режимов колебаний.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), 11, № 2, 141—148 (517.956.32) **9 Б305**

Мосеенков В. Б., **Применение метода ускоренной сходимости к исследованию нелинейного волнового уравнения.** «Укр. мат. ж.», 1978, 30, № 1, 54—62 (519.633) **7 Б1132**; **Квазипериодические решения слабо диссипативного нелинейного волнового уравнения.** «Укр. мат. ж.», 1978, 30, № 2, 254—257 (517.956.35) **10 Б400**

Мосин М. Ф. см. Штурц И. В. **9 В889**

Москалев О. В. см. Еремин Ю. И. **10 В1083**

Москалев О. В. см. Курбангулов В. Х. **10 В1112**

Москалев О. В. см. Марчук Г. И. **8 В800**

Москаленко З. И., **К вопросу о локально компактной топологизации группы.** «Укр. мат. ж.», 1978, 30, № 2, 257—260 (512.546.3) **9 А249**

Москаленко Ю. С., Смирных Л. П., **Исследование двух подходов к представлению исходной информации в задачах диагноза.** «Логич. методы в задачах техн. диагн.», Владивосток, 1977, 70—74 (519.718.2) **12 В1151**; **К вопросу взвешивания тестовой информации в задачах диагноза.** «Логич. методы в задачах техн. диагност.», Владивосток, 1977, 75—83 (519.718.7) **12 В1172**

Москатов Г. К., **Применение адаптивной нелинейной фильтрации в задачах навигации автономного глубоководного аппарата.** «Изв. АН СССР Техн. кибернетика», 1978, № 3, 70—78 (519.248:62) **10 В479**

Московска Б. П. см. Марченко В. М. **11 Б657**

Мосолов А. Б., Толстопятов С. Н., **О функциональных средних в задачах вязкоупругости.** «Упругость и неупругость. Вып. 5». М., 1978, 131—136 (517.958:539.3) **11 Б558**

Мосолова М. В., **Новая формула для** $\ln(e^{e})$ **через коммутаторы элементов** A **и** B. «Мат. заметки», 1978, 23, № 6, 817—824 (517.984.22) **12 Б1188**

Моссаковский В. И., Ковура А. Б., **Приближенное решение смешанной краевой задачи теории голоморфных функций и его применение к исследованию контактных задач теории упругости.** «Числ. методы решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 1». Новосибирск, 1978, 110—119 (517.958:539.3(3)) **11 Б536**

Мостовской А. П., **ж-выпуклые множества в римановом пространстве.** «Соврем. геометрия». Л., 1978, 77—83 (514.764.27; 514.172) **10 А576**; **Об одном обобщении выпуклых множеств в римановом пространстве.** «Вопр. глобальн. геометрии. 31 Герценовск. чтения Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена», Л., 1978, 21—27 (514.764.27; 514.172) **10 А578**

Мосягин В. В., **Обобщенные решения дифференциальных уравнений в локально выпуклом пространстве.** «Каз. ССР Гылым Акад. хабарлары, Изв. АН Каз. ССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 1, 26—29 (517.988.63) **8 Б905**

Мотов В. В. см. Волков И. И. **9 В366 ДЕП**

Мотов С. А. см. Симонов В. А. **10 А521**

Мотова И. В. см. Селезнев А. И. **8 Б58**

Моцкус Й. Б., **О методах поиска экстремума с наименьшей средней погрешностью.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1978, № 33, 30—39 (519.248:681.5) **9 В432**

Мочалов В. В., **Задача Римана на открытой римановой поверхности класса** Q. «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1977, № 14, 175—182 (517.544.8) **12 Б219**

Мочернюк Ю. П. см. Блажкевич Б. И. **7 В848**

Мошинский А. В. см. Бондаренко В. Ф. **11 Б31**

Мошкович Е. М. см. Ларичев О. И. **10 В1019**

Мошон П., **Примеры изолированности периодического решения.** «Period. polytech. Mech. Eng.», 1977, 21, № 1, 13—23 (517.925.52) **12 Б425**

Мудрак Н. В. см. Глущенко А. А. **8 Б1041**

Музыченко О. Н., **Реализация многовыходных комбинационных структур монотонными функциями.** Ленингр. мех. ин-т. Л., 1978. 10 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостроения 10 июля 1978 г., № 974) (519.714.5) **11 В833 ДЕП**

Музыченко О. Н. см. Лукоянов В. П. **8 В618 ДЕП**

Мулина Ф. И., **О предельных циклах и «антициклах» для одного дифференциального уравнения.** «Тр. Самарканд. ун-та», 1977(1978), № 341, 81—85 (517.925.41; 517.925.42) **12 Б356**

Муллоев С., Сангинов А., **Общая граничная задача для системы уравнений составного типа с кратными вещественными характеристиками.** «Дифференц. и интегральн. уравнения», 1977, № 1, 139—148 (517.956.4) **7 Б449**

Мульдеков И. О., Коваленко Ф. Ф., **Конструирование пространственного обвода кусками кривых 2-го порядка.** «Прикл. геометрия и инж. графика», 1978, № 3, 61—64 (514.182) **10 А518**

Мунджишвили З. И., **Исследование функциональной структуры предприятия.** «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, 1, 362—391 (519.68:681.51) **10 В1407**; **Некоторые проблемы разработки и внедрения АСУ (Теоретические и практические аспекты).** «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, 1, 350—361 (519.682.3) **11 В1270**

Мунджишвили З. И., Гигилашвили Т. Г., **Интегрированная система управления производством, работающая в режиме «запрос—ответ».** «Сакартвелос ССР Мецниеребата Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, 1, 344—349 (519.688) **10 В1383**

Мурадьянц В. Х., **Сведение задачи о нахождении максимального паросочетания в произвольном графе к задаче на двудольном графе.** «Систем. анализ и исслед. операций». Новосибирск, 1977, 54—63 (519.176) **11 В758**; **О методе ветвей и границ для нахождения оптимального паросочетания в произвольном графе.** «Систем. анализ и исслед. операций». Новосибирск, 1977, 64—73 (519.176) **11 В759**

Мурадян О. А., **О некоторых теоремах единственности и величинах коэффициентов аппроксимирующих агрегатов в задаче Мюнца.** «Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, 12, № 6, 435—446 (517.538.5) **10 Б108**

Муран К. В., **Трехмерная модель четырехмерного проективного пространства.** Даугавпилс. гос. пед. ин-т. Даугавпилс, 1977. 11 с., библиогр. назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 дек. 1977 г., № 4537—77 Деп.) (514.144.1; 514.185) **7 А815 ДЕП**; **Гармоническая модель трехмерного проективного пространства.** Даугавпилс. гос. пед. ин-т. Даугавпилс, 1977. 13 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 дек. 1977 г., № 4538—77 Деп.) (514.144.1; 514.185) **7 А816 ДЕП**

Муранов Ю. В. см. Кащеев В. М. **7 Б548**

Муратов Л. М., **Об улучшении сходимости рядов.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 4, 53—57 (517.521.2) **11 Б29**

Мурзабеков З. Н. см. Айсагалиев С. А. **9 Б526**

Мурзин Ф. А., **Об одном вопросе Джокуша, Рубела и Такеути.** «Сиб. мат. ж.», 1978, 19, № 2, 353—356 (510.67) **11 А74**

Муртазаев Д., **Об одной краевой задаче со сдвигом для аналитических функций.** «Докл. Акад. Фанхои РСС

Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1978, 21, № 1, 7—10 (517.544.8) **12 Б213**

Мурынов А. И., см. Калядин Н. И. **11 В911**

Мурюмин С. М., Воскресенский Е. В., **О сдвиге характеристических показателей.** «Материалы III Науч. конф. молодых ученых мех.-мат. фак. Горьков. ун-т, 1978». Горький, 1978, 100—105, библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 июля 1978 г., № 2515—78 Деп.) (517.926.4; 517.925.54) **11 Б267 ДЕП**

Мусаев А. Ф., Ибрагимова Р. А., Рзабекова Н. З., **Об одной задаче маршрутизации.** «Вопр. техн. кибернет.» Баку, 1977, 33—40 (519.8:656) **10 В1053**

Мусаев Б. И. см. Абдуллаева Г. Г. **7 Б190**

Мусаев Б. И. см. Гулиев Р. Д. **10 Б1213**

Мусаев В. Г. см. Кадымов Я. Б. **9 Б765**

Мусаев К. М., **О соотношениях двойственности обобщенных аналитических функций.** «Изв. АН АзербССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 5, 49—55 (517.548.3) **12 Б273**

Мусина С. С., **Приближенное решение одного интегродифференциального уравнения.** «Конструктивн. теория функций и функц. анализ». Казань, 1977, 45—50 (519.642.3) **7 Б1147**; **О построении приближений для интегродифференциального уравнения.** «Конструктивн. теория функций и функц. анализ». Казань, 1977, 40—44 (519.642.3) **7 Б1148**

Мустафаев Л. Г., Фейзуллаев Р. Б., **Об одной полугруде локально топологических отображений.** «Докл. АН СССР», 1978, 241, № 1, 26—29 (512.538; 512.535) **11 А172**

Мустафаев Э. Х., Невельсон М. Б., **Оптимальная процедура стохастической аппроксимации с непрерывным временем.** «VII-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. I». Москва—Вильнюс, 1978, 117—120 (519.245) **11 В314**

Мустафин Г. А., **О неархимедовой униформизации.** «Успехи мат. наук», 1978, 33, № 1, 225—226 (512.74) **8 А457**

Мусхелишвили К. Г. см. Жуковин В. Е. **10 В811**

Мухамадиев Э. М. см. Красносельский М. А. **9 Б477**

Мухамедиев Б. М., **О решении задачи билинейного программирования и отыскании всех ситуаций равновесия в биматричных играх.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, 18, № 2, 351—359 (519.833.3) **8 В703**

Мухамедиев Б. М. см. Иванилов Ю. П. **10 В826**; **10 В828**

Мухамедиева В. Ш., **Непрерывные поля банаховых пространств и банаховы модули над полуполями.** «Докл. АН УзССР», 1977, № 9, 5—6 (517.986.9) **8 Б833**; **О разложении банахова модуля над полуполем в непрерывное поле банаховых пространств.** «Докл. АН УзССР», 1977, № 10, 3—5 (517.986.9) **8 Б834**; **Гомоморфизмы банаховых модулей над полуполями.** «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1978, № 3, 3—5 (517.986.9) **10 Б977**; **Гомоморфизмы банаховых модулей над полуполями.** «УзССР Фанлар Акад. Ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 3, 24—29 (517.986.9) **12 Б1377**

Мухаметшина С. А., **О применении псевдослучайных последовательностей при стохастическом кодировании.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 137—141 (519.724) **11 В886**

Мухарлямов Р. Г., **Построение уравнений систем программных движений.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1976), 11, № 1, 127—135 (517.925.54) **11 Б247**

Мухидинов Н., **Некоторые аналитические решения линейных и квазилинейных уравнений фильтрации.** «Вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1978, № 50, 65—87 (519.958:532) **11 Б513**

Мухин Ю. Н., Протасов И. В., **О проектированиях топологических абелевых групп.** «Укр. мат. ж.», 1978, 30, № 4, 551—556 (512.546.3) **11 А231**

Мухин Ю. Н., Хоменко С. П., **О конечно порожденных связных группах.** «Укр. мат. ж.», 1978, 30, № 3, 390—394 (512.546.12; 512.546.3) **12 А363**

Мухина Т. Н. Тунда В. А., **Входной язык для функциональных программных комплексов в системе «ЩИТ».** «Орг. вычисл. процесса на ВЦ коллективн. пользования». Томск, 1978, 68—80 (519.682.3) **11 В1221**

Мухина Т. Н. см. Гладких Б. А. **11 В1299**

Мухитдинова Н. М., **О резервировании с профилактикой и восстановлением.** «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1978, № 8, 8—11 (519.248:62—192) **12 В711**

Мухлисов Ф. Г., **О существовании и единственности решения некоторых уравнений в частных производных с дифференциальным оператором Бесселя.** I. «Изв. вузов. Мат.», 1978, № 1, 66—74 (517.956.226) **11 Б409**; **О существовании и единственности решения некоторых уравнений в частных производных с дифференциальным оператором Бесселя.** II. «Изв. вузов. Мат.», 1978, № 4, 58—63 (517.956.226) **11 Б410**

Мухометов Р. Г., **О единственности обратной кинематической задачи сейсмики.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 141—142 (517.958:[550.3+551.5]) **9 Б466**

Мухтаров А. Ш., **К вопросу об интегральном приближении для функций двух переменных в обобщенном пространстве Лебега.** «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н»., 1978, № 1, 11—13 (517.518.837) **12 Б148**

Мухтаров М., **К игровой задаче с неполной информацией.** «Вопросы математики и прикл. математики». Алма-Ата, 1977, 61—67 (519.217.8) **8 В128**

Мухтаров Х. Ш. см. Магомедов А. М. **9 Б598 ДЕП**

Мучник И. Б. см. Бородкин А. М. **10 В1034**

Мучник И. Б. см. Гвоздева Г.П. **10 В598**

Мушегян Г. М., **О коэффициентах всюду сходящихся рядов по некоторым переставленным ортонормированным системам.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, 42, № 4, 807—832 (517.518.362) **12 Б97**

Муштари Д. Х., **Некоторые вопросы теории дуально-радоновских отображений.** «Конструктивн. теория функций и функц. анализ». Казань, 1977, 51—53 (519.216.22) **7 В51**

Муштенко В. С., **О фундаментальном решении бигармонического уравнения в римановом пространстве.** «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, сер. 1, № 1, 67—69 (517.956.225) **9 Б284**

Муштенко В. С. см. Мартыненко М. Д. **12 Б825**

Мынбаева С. М. см. Заплетин П. П. **10 В920**

Мысак В. Ф., Журба Н. В., **Оценки регрессионных параметров моделей технологических объектов.** «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернет.», 1978, № 2, 51—54 (519.248:658.562.012.7) **10 В490**

Мысовских И. П., **О кубатурных формулах, инвариантных относительно групп преобразований.** «Методы вычислений», 1978, № 11, 3—21 (519.644.7) **9 Б835**; **О числовых характеристиках ортогональных многочленов.** «Методы вычислений». 1978, № 11, 84—91 (519.677) **9 Б879**; **О двух теоремах С. Л. Соболева в теории кубатурных формул.** «5-ое Сов.-чехословац. совещ. по применению методов теории функций и функц. анализа к задачам мат. физ., Алма-Ата, 1976. Материалы совещ.» Новосибирск, 1978, 208—211 (519.644.7) **12 Б1746**

Мышкис А. Д., **О некоторых проблемах теории дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 221—247 (517.929) **7 Б320**

Мышкис А. Д. см. Каменский А. Г. **10 Б1138**

Мюллер Ф., **О реализации одного класса автоматных отображений.** «Пробл. кибернетики» (Москва), 1978,

№ 34, 95—108 (519.713.3) **12 В1087**

Мямлин А. Н., **Экспериментальная сеть ЭВМ коллективного пользования СЕКОП.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 30, 23 с., ил. (519.69) **10 В1120**

Мямлин А. Н., Сулханов В. И., **Разработка модели распознающего блока для читающего автомата.** Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр., 1978, № 18, 18 с., ил. (519.68:681.513.7) **9 В1221 К**

Мясников А. Г., **О задаче регуляризации для некоторого класса сингулярных интегральных операторов со сдвигом.** Ростов. инж.-строит. ин-т. Ростов-на-Дону, 1977. 22 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 мая 1978 г., № 1694—78 Деп.) (517.983.34) **9 Б599 ДЕП**; **О сингулярных интегральных операторах со сдвигом на разомкнутом контуре.** Ростов. инж.-строит. ин-т. Ростов-на-Дону, 1978. 20 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 мая 1978 г., № 1696—78 Деп.) (517.983.34; 517.986.3) **9 Б601 ДЕП**; **Об алгебре сингулярных интегральных операторов с некарлемановским сдвигом, имеющим периодические точки.** Рост инж.-строит. ин-т. Ростов-на-Дону, 1978. 21 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1978 г., № 2268—78 Деп.) (517.986.3) **10 Б920 ДЕП**; **Об алгебре сингулярных интегральных операторов со сдвигом на разомкнутом контуре.** Ростов. инж.-строит. ин-т. Ростов-на-Дону, 1978. 18 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1978 г., № 2267—78 Деп.) (517.983; 517.968) **10 Б921 ДЕП**

Мясников А. Г., Сазонов Л. И., **О некоторой алгебре сингулярных интегральных операторов с некарлемановским сдвигом на разомкнутом контуре.** Ростов. инж.-строит. ин-т. Ростов-на-Дону, 1978. 19 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 мая 1978 г., № 1695—78 Деп.) (517.983.34; 517.986.3) **9 Б600 ДЕП**

Мясников В. А., Позин И. Л., **Состояние и перспективы развития работ по дистанционной обработке данных.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 2, 72—79 (519.69) **10 В1082**

Мясоедов В. Б. см. Войхонский В. Л. **9 В335**

Мятлев В. Д., **Теоремы и алгоритмы об одной схеме последовательного поиска дефектных элементов.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1977, № 35, 70—109 (519.248:681.5) **12 В581**

Набоко С. Н., **Об отделимости спектральных подпространств несамосопряженного оператора.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 5, 1052—1055 (517.984.48) **8 Б690**; **Абсолютно непрерывный спектр недиссипативного оператора и функциональная модель.** II. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. мат. ин-та», 1977, **73**, 118—135 (517.984.4) **11 Б909**

Навицкис К. В., **Внутренние оснащения одного распределения гиперплоскостей в аффинном пространстве.** «Liet. mat rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 1, 131—137 (514.754.5; 514.754.8) **7 А866**; **О внутренних оснащениях полунеголономного гиперкомплекса четырехмерного аффинного пространства.** «Liet. mat. rinkinys. Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 2, 75—80 (514.754.5; 514.754.8) **9 А650**; **Внутренние оснащения неголономной гиперповерхности с m-мерными образующими аффинного пространства A_n.** «Liet. mat. rin kinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 3, 129—135 (514.754.8) **10 А543**; **О полунеголономном гиперкомплексе** SNGR $(m, 2m+2, (m+1)(m+2)-1)$. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 3, 117—127 (514.755.5) **10 А546**

Наврозов В. В., **H-преобразования в римановых пространствах.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 4, 617—625 (514.764.22; 514.764.25; 514.763.36) **9 А674**

Нагаев А. В., **Интегральные теоремы для сумм лестничных моментов.** «Вероятностн. процессы и мат. стат.» Ташкент, 1978, 110—122 (519.214.6) **11 В57**

Нагаев С. В., Сакоян С. К., **Замечание к статье С. В. Нагаева, С. С. Сакояна «Об одной оценке для вероятности больших уклонений».** «Вероятностн. процессы и мат. стат.» Ташкент, 1978, 143—146 (519.214.8) **11 В63**

Нагиев Ш. А. см. Тагиев В. Г. **9 В389**

Нагнибида Н. И., **О разложимости целых функций в обобщенные ряды Абеля—Гончарова.** «Изв. ВУЗ. Математика», 1977, № 9, 65—68 (517.538.7) **7 Б172**

Нагорный Л. Я., Жуков И. А., **Решение на ЭВМ больших систем нелинейных дифференциальных уравнений с разреженной структурой.** «Автоматиз. проектир. в электронике. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 17, 61—65 (519.62) **8 Б991**

Нагорный Л. Я. см. Жуков И. А. **8 Б959**

Нагорный С. В., **Комплексные представления полной линейной группы третьей степени над кольцом вычетов по примарному модулю.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1978, **75**, 143—150 (512.547.23) **7 А307**

Нагорский М. В. см. Андрейчук Е. П. **7 В501**

Надарейшвили Г. Ш., Надарейшвили И. Ш., **Нестационарные явления в процессе порождения текста.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, **1**, 276—285 (519.248:[33+301]) **12 В735**

Надарейшвили И. Ш. см. Надарейшвили Г. Ш. **12 В735**

Наджафов М. А., Ягубов М. А., **Об одной сингулярно-возмущенной задаче управления для линейной системы с запаздыванием.** «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 22—27 (517.977.55) **7 Б633**

Наджафов Х. М., **Одна краевая задача для решения линейного уравнения второго порядка смешанного типа.** «Изв. АН АзербССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 5, 32—36 (517.956.6) **10 Б430**

Надобных Е. Н., **Исследование процессов обмена информацией в распределенных вычислительных системах.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 3. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 102—107 (519.69) **12 В1540**

Назайкинский В. Е. см. Карасев М. В. **12 Б1187**

Назаренко Н. А. см. Гриценко В. И. **9 В764**

Назаров А. А. см. Горцев А. М. **11 В519 К**

Назаров Б., **Об обосновании применения динамического программирования к вариационному исчислению.** «Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 6, 20—24 (517.972.3; 517.977.54) **7 Б590**; **Об обосновании применения динамического программирования к вариационной задаче Лагранжа.** «Вопр. вычисл. и прикл. мат». вып. 50. Ташкент, 1978, 12—22 (517.972.3; 517:977.54) **11 Б644**

Назаров В. Б. см. Александров В. В. **12 В1849 К**

Назаров М. В., Пономарев Е. П., **О непараметрическом обнаружении и измерении момента появления статистической неоднородности в реализации случайного процесса.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.». Л., 1978, 93—100 (519.248:62—192) **10 В472**

Назаров М. В., Пономарёв Е. П., Прохоров Ю. Н., **Последовательное оценивание частных корреляций дискретного процесса авторегрессии.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 32—36 (519.248:681.5) **9 В354**

Назаров О. В., Яцышин А. Е., **К вопросу анализа линейных динамических систем в базисе Уолша.** «Вопр. теории систем автомат. упр.» Вып. 3. Л., 1977,66—74 (519.248:681.5) **7 В481**

Назаров С. А., **Асимптотика по малому параметру решения эллиптической краевой задачи в области с конической точкой.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 4, 827—830 (517.956.226) **8 Б262**

Назаров С. Н., Назаров У. С., **Экспресс-метод обработки**

опытных кривых типа $y=ax^n$. «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер. Изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1978, № 2, 78—80 (519.674) **9 Б859**

Назаров У. С. см. Назаров С. Н. **9 Б859**

Назарова Е. В., **О геометрии одного группового пространства.** «Изв. вузов. Мат.». Казань, 1978. 10 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 янв. 1978 г., № 328—78 Деп.). (514.764.4; 514.15; 514.756) **7 А921 ДЕП**

Назарова Л. А., **Поликолчаны бесконечного типа.** Ин-т мат. АН УССР. Препр., 1977, № 23, 24—44 (512.643) **7 А479**

Назарова Л. А., Овсиенко С. А., Ройтер А. В., **Поликолчаны конечного типа.** Ин-т мат. АН УССР. Препр., 1977, № 23, 17—23 (512.643) **7 А478**

Назарян Г. А., **О синтезе алгоритмов, приближенно вычисляющих булевы функции.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1978, **66**, № 1, 15—21 (519.712) **11 В788**

Назарян Э. О., **Об отображениях конформных на преданалитических лагранжевых плоскостях.** «Уч. зап. Ереван. ун-т. Естеств. н.», 1977, № 3, 3—10 (517.548.2) **11 Б139**

Назин А. В., **Адаптивные автоматные алгоритмы решения задачи дискретной стохастической оптимизации.** «Структурн. адаптация сложн. систем упр.» Воронеж, 1977, 77—81 (519.248:681.5) **7 В395**

Назин А. В. см. Каплинский А. И. **12 В553**

Назиров Р. Р., **Неклассический подход к оценке точности определения орбит.** «Мат. обеспеч. космич. экспериментов». М., 1978, 92—97 (519.248:681.5) **7 В461**; **Анализ ошибок, возникающих при реализации приближенной программы повторяющихся измерений в задаче Элфинга.** «Мат. обеспеч. космич. экспериментов». М., 1978, 88—91 (519.248:681.5) **7 В584**

Назиров Р. Р. см. Бахтиян Б. **7 В574**

Назиров Ш. А., **Ввод, вывод информации и выполнение символических операций на ЭВМ.** «Вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1978, № 50, 45—56 (519.682.3) **12 В1706**

Назмитдинова Е. Н. см. Саттаров Ф. Х. **12 Б366**

Найденова М. С., Един равномерен вариант на теоремата на де Рам. «Науч. тр. Пловдив. ун-т Мат.», 1975(1977), **13**, № 1, 309—315 (515.164.13) **9 А557**

Найдович И. Н. см. Челноков Н. И. **10 В1476**

Наймушин Г. А. см. Юлин Б. И. **10 В1361**

Накамура Иосисаку., **Блок-схемы и коды.** «Опэрэсёндзу рисати. Commun. Oper. Res. Soc. Jap.», 1978, **23**, № 8, 497—503 (519.144) **11 В658**

Накано Такэо., **Свойства последовательных единиц.** «Опэрэсёндзу рисати, Commun. Oper. Res. Soc. Jap.», 1978, **23**, № 8, 490—496 (519.142) **11 В646**

Наконечный А. Г. см. Бублик Б. Н. **9 Б736**

Наконечный А. Г. см. Бублик Б. Н. **11 Б679**

Наконечный А. Г. см. Кириченко Н. Ф. **7 Б629**

Наконечный А. Г. см. Кириченко Н. Ф. **11 В485**

Накоряков В. Е. см. Григорьева Н. И. **9 Б424**

Налимов В. В., **Анализ трудностей, связанных с построением нелинейных по параметрам моделей в задачах химической кинетики.** «Заводская лаборатория», 1978, **44**, № 3, 325—331 (519.248:001.89) **12 В831**

Намсрай Х. см. Динейхан М. **7 В351**

Намсрай Ю. см. Дади Л. **10 В1345**

Наппельбаум Э. Л. см. Емельянов С. В. **7 В454**

Нарбут М. А., **О моделировании волн напряжений в упругих средах поляризационно-оптическим методом.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 1, 116—122 (517.958:539.3(7)) **9 Б393**

Нариньяни А. С., Яхно Т. М., **Экспериментальная система анализа «снизу вверх».** «Кибернетика», 1978, № 2, 126—127 (519.682.3) **11 В1233**

Наринян В. Р., **О гиперповерхностях евклидова пространства, несущих голономную двухкомпонентную ортогональную сопряженную систему конического типа.** «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 21, 99—108 (514.752.44) **10 А539**

Насер Шафин М., **Некоторые граничные свойства голоморфных функций многих комплексных переменных.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 6, 839—844 (517.553) **11 Б153**

Насибов В. Г., **Разложение по решениям одного интегрального уравнения.** Азерб. ун-т. Баку, 1977. 21 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 апр. 1978 г., № 1243—78 Деп.) (517.968.2) **8 Б317 ДЕП**

Насибов М. Х., **Тауберова теорема Винеровского типа для кратных интегралов.** «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 2, 68—74 (517.518.12) **7 Б60**

Насибов Ф. Г. см. Ибрагимов И. И. **12 Б190**

Насонова Л. П. см. Киоса М. Н. **8 В997**

Насыров Р. М., Миронов В. В., **Определение коэффициентов влияния скважин в неоднородном нефтяном пласте методом Ритца.** «Гидродинамика и оптимиз. разраб. нефт. месторожд.» Казань, 1977, 76—81 (519.632.4) **11 Б1430**

Насыхова Л. Г., **О существовании осциллирующих решений у дифференциального уравнения n-го порядка с запаздывающим аргументом.** «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 120—127 (517.929) **12 Б538**

Натанзон С. М., **Пространства модулей вещественных кривых.** «Тр. Моск. мат. о-ва», 1978, **37**, 219—253 (512.721) **12 А731**

Натансон Г. И. см. Жук В. В. **7 Б141**

Наткович Ю. С., Зильберштейн А. М., **Об одной двухступенчатой процедуре обнаружения сигналов.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 96—101 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В558**

Натрошвили Д. Г., **Оценки тензоров Грина теории упругости.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 7, 1272—1284 (517.958:539.3(4)) **12 Б831**

Науменко К. Д. см. Кулиш С. А. **7 В1148 К**

Науменко К. И., **Оптимальная стабилизация линейных систем с запаздываниями в управляющих воздействиях.** «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1978, № 23, 21—32 (517.977.55) **10 Б657**

Науменко К. И. см. Алиев Ф. А. **11 Б650 К**

Наумов Б. Н., **Создание СМ ЭВМ — новый этап развития средств вычислительной техники.** «Вычисл. техн. соц. стран», 1977, № 1, 84—96 (519.69) **8 В833**

Наумов В. А., **Об обслуженной и избыточной нагрузках полнодоступного пучка с ограниченной очередью.** «Числ. методы решения задач мат. физ. и теории систем». М., 1977, 51—55 (519.217.2; 519.218) **8 В99**

Наумов В. А. см. Бочаров П. П. **12 В92**

Наумов В. А. см. Громов А. И. **7 В93**

Наумов Г. Е., **Правила множителей для векторной задачи оптимизации с бесконечным множеством критериев.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 36—38 (519.812.3) **10 В809**

Наумов И. А., **Вклад харьковских математиков в распространение и развитие геометрии Лобачевского.** «Наука и техн. Вопр. истории и теории», 1977, № 9, 56—58 (51(091)) **10 А8**

Наумченко В. В., **Оценки среднего времени безотказной работы одного класса невосстанавливаемых систем.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 3, 182—186 (519.248:62—192) **7 В472**

Нахапетян Б. С., **Центральная предельная теорема для случайных полей, удовлетворяющих условию сильного перемешивания.** «Многокомпонент. случайные системы».

М., 1978, 276—288 (519.248.21) **7 В269**; **Центральная предельная теорема для одного класса функционалов от случайного поля.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1978, **66**, № 2, 80—83 (519.214.6; 519.219.2) **12 В33**

Нахман А. Д., Осиленкер Б. П., **О некоторых линейных сходящихся процессах, порожденных периодическими функциями n переменных.** Моск. инж.-строит. ин-т. М., 1977. 46 с., библиогр. 20 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 мая 1978 г., № 1542—78 Деп.) (517.518.47) **9 Б59 ДЕП**

Начев Н., Инциденти пръстени над квазинаредени множества. «Науч. тр. Пловдив. ун-т Мат.», 1975(1977), **13**, № 1, 65—79 (512.548.72; 512.55) **10 А161**

Начев Н. А., **Полиномиальные тождества в алгебрах инцидентности.** «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 6, 233—234 (512.552.4) **8 А311**

Нгуен Куок Тоан. см. До Лонг Ван **12 А472**; **12 А473**

Нгуен М. см. Жидков Е. П. **11 Б632**

Нгуен Нанг Ань., **Дробные степени абстрактных операторов эллиптического типа.** Воронеж. ун-т. Воронеж, 1977. 12 с. библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 марта 1978 г., № 850—78 Деп.) (517.986.7) **10 Б975 ДЕП**; **Дробные степени абстрактных операторов параболического типа.** Воронеж. ун-т. Воронеж, 1977. 17 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 марта 1978 г., № 851—78 Деп.) (517.986.7) **10 Б976 ДЕП**

Нгуен Нгок Тханг., **Обобщение метода Биля для псевдовыпуклой функции.** «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 1—2, 67—81 (519.853.6) **11 В970**

Нгуен Нгок Тю. см. Черникова Н. В. **12 В1395**

Нгуен Хоа Шон., **Локальная управляемость линейной системы с неограниченным оператором в банаховом пространстве.** Харьков. ун-т. Харьков, 1978. 13 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 мая 1978 г., № 1791—78 Деп.) (517.982.27) **10 Б641 ДЕП**

Нгуэн Ван Ви. см. Корнилова Л. Е. **11 В953**

Невельсон М. Б., **О сходимости моментов метода стохастической аппроксимации.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 2, 83—92 (519.248:681.5) **7 В379**; **Замечание об асимптотическом оценивании точки экстремума функции регрессии.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 2, 383—388 (519.245) **12 В341**

Невельсон М. Б. см. Мустафаев Э. Х. **11 В314**

Невесенко Н. В., **Строгие солнца и полунепрерывность снизу метрической проекции в линейных нормированных пространствах.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 4, 563—572 (517.982.252) **10 Б721**

Невзоров В. Б. см. Мигай Н. И. **8 В44**

Невидомский А. И., **Построение оптимального регулятора для уравнения теплопроводности с помощью разностного метода.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч.-сб.», 1978, № 11, 106—111 (519.633) **11 Б1445**

Невидомский А. И. см. Бублик Б. Н. **8 Б1050**

Невская Н. А. см. Антоничев Г. М. **12 В1835**

Невский М. В., **Свойства некоторых классов векторных полей.** «Качеств. и приближ. методы операторн. уравнений», 1977, № 2, 166—173 (517.982.27) **11 Б785**

Негойце К. В., Сулария М., Флондор П., **Проблема оптимизации в размытых условиях.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 3, 121—130 (519.816.2) **7 В961**

Негру И. С., **О тождествах на структуре классов Поста.** (Редколлегия ж. «Изв. АН Молд. ССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.»). Кишинев, 1978. 18 с., ил., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 мая 1978 г., № 1556—78 Деп.) (519.714.7) **8 В639 ДЕП**

Неджеску-Клежа С., **О теореме единственности для двухзвенных упругопластических процессов.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 2, 377—383 (517.958:539.3(7)) **10 Б542**

Недялков И., Тодоров Т., **Об асимптотических свойствах функциональных базисов, связанных с уравнениями волновых процессов.** «Годишн. висш. учебни завед. Техн. физ.», 1974(1977), **11**, № 2, 135—138 (517.958:530.145.6) **12 Б904**

Недялков И. см. Георгиев Г. **7 Б573**; **7 Б574**; **8 В285**; **8 В286**

Недялков И. П., см. Жидков Е. П. **11 Б632**

Нежевясов Н. Г. см. Салыга В. И. **9 В465**

Нежинский В. М., **Дисковые зацепления.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 2, 201—202 (515.164.6) **9 А572**

Неизвестный М. М., **Метод оптимального синтеза полиномиальных фильтров с ограничениями на добротность.** «Мат. моделир.» Рига, 1978, 70—78 (519.677) **9 Б884**; **Численная реализация алгоритма оптимального синтеза низкодобротных фильтров.** «Мат. моделир.» Рига, 1978, 105—112 (519.677) **9 Б888**

Неизвестный М. М. см. Гринберг Э. Я. **9 Б883**

Нейдорф Р. А., Бессарабов М. В., **Структурный синтез систем на основе выделения эквивалентного преобразования.** «Синтез алгоритмов сложн. систем», 1977, № 3, 64—68 (519.714.5) **12 В1120**

Неймарк Ю. И., **Инвариантные многообразия и стохастические движения динамических систем.** «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 160—168 (517.925.53) **9 Б195**

Неймарк Ю. И., Григоренко В. П., Рапопорт А. Н., Ронин Е. И., Мухин В. И., **Случайный поиск коллективом автоматов.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 6, 5—43 (519.713.5) **11 В813**

Неймарк Ю. И., Фуфаев Н. А., **О работах горьковской школы А. А. Андронова по динамике неголономных систем.** «Динамика систем», 1977, № 12, 20—21 (51:001.33) **10 А10**

Неймарк Ю. И. см. Груздев В. Г. **9 Б260**

Некрасова Л. Н., **Некоторые вопросы ввода и трансляции входных данных в автоматизированной системе анализа ситуаций.** «Управляющ. системы и машины», 1978, № 1, 47—51 (519.68:159.955) **10 В1488**

Некрылова З. В., **Об асимптотическом поведении метода стохастического квазиградиента.** «Кибернетика», 1978, № 3, 81—85 (519.248:681.5) **10 В425**

Неметы Алойз., **Решение дифференциальных уравнений параболического типа методом конечных элементов.** «Banach Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 175—182 (519.633.6) **9 Б809**

Немец А. Г., **О метрической размерности полных пространств.** «Вестник МГУ. Мат. мех.», 1978, № 2, 71—74 (515.127.15) **12 А887**

Немировский А. С., Юдин Д. Б., **Чезаровская сходимость градиентного метода аппроксимации седловых точек выпукло-вогнутых функций.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 5, 1056—1059 (519.853.62) **10 В906**

Немировский А. С. см. Горяшко А. П. **8 В615**

Немировский А. С. см. Юдин Д. Б. **11 В502**

Немировский Э. Э., Штарьков Ю. М., **Об одном методе реализации алгоритмов Витерби и Хаккоуна.** «7-ая всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 113—118 (519.725.3) **12 В1255**

Немиш Ю. Н., Лялюк Д. Ф., **О сходимости метода возмущения и точности удовлетворения граничным условиям на неканонических поверхностях.** «Прикл. механика», 1978, **14**, № 4, 41—49 (517.958:539.3) **11 Б544**

Немолочнов О. Ф. см. Звягин В. Ф. **12 В1094**

Немурайтэ Л. А., см. Богуслаускас В. П. **10 В617**

Немцов Б. П. см. Кротов Н. А. **7 В409 ДЕП**

Ненашев Н. И. см. Толстяков Д. Н. **7 Б1129; 8 Б1051**

Ненов Недялко Д. см. Хадживанов Николай Г. **7 В807**

Непейвода Н. Н., **Соотношение между правилами естественного вывода и операторами алгоритмических языков высокого уровня.** «Докл. АН СССР», 1978, 239, № 3, 526—529 (519.681) **9 В933**

Непомнящая А. Ш., **Объединение LL(k)-грамматик, ориентированное на эффективный синтаксический анализ.** «Теория и практ. систем. программир». Новосибирск, 1977, 110—128 (519.682.2) **10 В1176**

Непомнящий В. А., **О разрешимости проблемы пустоты для некоторых классов схем программ.** «Теория программир. и методы трансляции». Новосибирск, 1977, 97—106 (519.681) **11 В1107**

Непомнящий Г. М., **О селекции и продолжении равномерно непрерывных отображений.** «Докл. АН СССР», 1978, 240, № 6, 1289—1292 (515.123.4) **11 А528**

Несвоваль А. Г., Зотов В. Г., **Синтез оптимальных дискретных рекурсивных корректирующих алгоритмов методом скользящего допуска.** «Динамика и устойчивость управляем. систем». Киев, 1977, 173—179 (519.677) **7 Б1174**

Несвоваль А. Г. см. Кузьмин И. В. **7 Б1175**

Несененко Г. А., Тюрин Ю. Н., **Асимптотика статистики Колмогорова для параметрического семейства.** «Докл. АН СССР», 1978, 239, № 6, 1292—1294 (519.234.33) **9 В194**

Несмеянова Н. И., **О построении фундаментальных решений для некоторых осесимметричных задач электродинамики слоистых сред.** «Числ. методы в геофиз.», 1978, № 1, 42—51 (517.958:[550.3+551.5]) **10 Б613**

Несмеянова Н. И. см. Захаров Е. В. **10 Б547; 10 Б611**

Нестеров А. В. см. Бутузов В. Ф. **12 Б732**

Нестеров И. Н., **Анализ синтаксических ошибок при использовании LR(k)-процессоров Кнута в программированном обучении языкам программирования.** «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» (Москва), 1978, № 15, 70—84 (519.682.3) **12 В1719**

Нестеров Ю. Е. см. Владимиров А. А. **12 Б1430**

Нестерова Т. А. см. Кац А. О. **9 В596**

Нестерова Т. Н. см. Ильин А. М. **10 Б421**

Нестерук В. Ф., **Синтез устройств для приоритетного упорядочивания запросов на базе регулярных структур типа память.** «Автоматиз. анализа и синтеза структур ЭВМ и вычисл. алгоритмов». Новосибирск, 1977, 46—52 (519.687) **8 В983**

Нетёсова Т. М., **Групповой анализ одномерного уравнения параболического типа с полиномиальной нелинейностью.** «Нелинейн. дифференц. уравнения в прикл. задачах». Киев, 1977, 114—120 (517.958:532.5) **7 Б490**

Нефедов Н. Н., **Асимптотика решения сингулярно возмущенного интегрального уравнения с промежутками интегрирования различной степени малости.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 1, 28—35 (517.968.22) **9 Б328**

Нефедов С. А., **Движения в жестких динамических системах с управлением.** Уральск. ун-т. Свердловск, 1977. 29 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 мая 1978 г., № 1630—78 Деп.) (517.986.7; 517.987.5) **10 Б967 ДЕП**

Нехорошев Н. Н., **Экспоненциальная оценка времени устойчивости гамильтоновых систем, близких к интегрируемым.** «Успехи мат. наук», 1977, 32, № 6, 5—66 (517.925.51; 517.925.52; 517.933) **11 Б222**

Нечаев А. П., Проценко А. В., **Индекс одной краевой задачи, в краевое условие которой входят производные.** «Докл. АН УССР», 1978, А, № 7, 596—599 (517.544.8) **12 Б221**

Нечаев В. М. см. Карташов Э. М. **10 Б576**

Нечаенко Т. С., **О симметриях пространства $^2S_3$.** «Вопр. теории групп и гомологич. алгебры», 1977, № 1, 136—142 (514.13) **12 А1028**

Нечваль Н. А., **Новые методы синтеза оптимальных статистических решающих функций в условиях априорной неопределенности.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 7, 259—288 (519.248:681.5) **11 В501**

Нечепаева Т. М. см. Диго Г. Б. **12 В1365**

Нечепуренко М. И., **Задача распределения жестких заявок.** «Систем. анализ и исслед. операций». Новосибирск, 1977, 74—81 (519.17:5/6) **11 В769**

Нива Морис, **К вопросу об интерпретации рекурсивных схем программ.** «Теория программир. и методы трансляции». Новосибирск, 1977, 122—154 (519.681) **11 В1106**

Нигматулин Р. И. см. Губайдуллин А. А. **9 Б349**

Нигматуллин Р. Г., **К вопросу об асимптотических закономерностях при синтезе схем.** «Вероятностн. методы и кибернет.», 1976, № 12—13, 124—133 (519.714) **8 В604**; **О приближенных алгоритмах с ограниченной абсолютной погрешностью для дискретных экстремальных задач.** «Кибернетика», 1978, № 1, 95—101 (519.677) **9 Б889**

Нижарадзе Г. В., **О регулярных системах, не являющихся системами Витали.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, 90, № 2, 289—292 (517.518.11) **12 Б37**

Нижников А. И., **Соотношения для G-функций Мейера, связанные с переходом со сферы на параболоид и гиперболоид.** Моск. гос. заоч. пед. ин-т. М., 1978. 35 с., библ. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 июня 1978 г., № 2025—78 Деп.) (517.588) **10 Б41 ДЕП**

Нижников А. И. см. Виленкин Н. Я. **12 Б1349**

Ниино Киёси, Кобаяси Тадаси., **Современное развитие теории Неванлинна.** «Сугаку», 1978, 30, № 1, 12—22 (517.547.28) **8 Б96**

Никитенко В. Г. см. Данков Г. Ю. **7 В396**

Никитенко В. М. см. Тимофеев Б. Б. **10 В466**

Никитин А. Г., Фущич В. И., **Пуанкаре-инвариантные дифференциальные уравнения для частиц произвольного спина.** «Теор. и мат. физ», 1978, 34, № 3, 319—333 (517.958:530.145.6) **10 Б597**

Никитин А. И. см. Брановицкий В. И. **11 В1334**

Никитин А. И. см. Красиловец Л. В. **10 В1107**

Никитин А. И. см. Мандель И. Д. **7 В1326**

Никитин Н. Н., Рахевиг В. Д., **Методы цифрового моделирования стохастических дифференциальных уравнений и оценка их погрешностей.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, 18, № 1, 106—117 (519.218.1; 519.218) **8 В118**

Никитин Ю. А., **Уравнения отсеков и каркасов поверхностей.** «Темат. сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1977, вып. 414, 15—17 (514.181) **7 А853**; **Об аналитическом задании кратчайшего пути.** «Прикл. геометрия и инж. графика», 1978, № 3, 69—73 (514.182) **10 А519**

Никитин Я. Ю., Филимонов Р. П., Шубина Е. П., **Расчет асимптотической относительной эффективности некоторых инвариантных правил обнаружения в схеме двухканальной обработки.** «Автометрия», 1978, № 2, 51—57 (519.248:681.5) **9 В358**

Никитюк А. В. см. Авраменко В. П. **9 В1147**

Никифоров А. Ф., Уваров В. Б., **Специальные функции математической физики.** Учеб. пособие для студ. вузов. М., Наука, 1978. 319 с., ил., 85 к. (517.581.7) **12 Б25 К.**

Никифоров В. М. см. Климкин В. М. **12 Б1398**

Никишин В. С., Шапиро Г. С., **Осесимметричные смешанные задачи теории упругости для многослойных сред.** «Теор. и приложна мех. 3-й Нац. конгр., Варна, 1977. Докл. Кн. 1». София, 1977, 556—561

(517.958:539.3(4)) **8 Б360**

Никогосов С. Л. см. Леонтьева Н. Н. **7 В1321**

Николаев А. В., Шер А. П., **Автоматизированная система ввода и обработки аналоговых сигналов на базе малой ЭВМ.** «Логич. методы в задачах техн. диагност.» Владивосток, 1977, 119—124 (519.69) **12 В1548**

Николаев А. М., **О включаемости уравновешенных тождеств в неприводимые совокупности тождеств.** «Соврем. алгебра». Л., 1978, 143—145 (512.532.2) **11 А158**

Николаев Б. В., **Работа вычислительных центров коллективного пользования в области услуг использования ЭВМ.** «Вопр. вычисл. техн.» Новосибирск, 1977, 63—75 (519.68:001) **8 В839**; **Использование зарубежного опыта по предоставлению машинного времени пользователям в условиях ВЦКП.** «Обесп. вычисл. центров коллективн. пользования». Новосибирск, 1977, 155—159 (519.687) **10 В1318**

Николаев В. В., **Алгоритм получения тупиковых тестов при изменении диагностических таблиц.** «Логич. методы в задачах техн. диагност.» Владивосток, 1977, 84—91 (519.718.7) **12 В1173**

Николаев В. В. см. Бабийчук И. Ю. **12 В1837**

Николаев В. Ф. см. Васильев Е. М. **12 В1684**

Николаев Н. Я., **Решение задачи Трикоми для одного частного вида уравнения Эйлера—Дарбу.** «Дифференц. уравнения. Тр. пединститутов РСФСР», 1977, № 10, 116—119 (517.956.4) **12 Б744**

Николаев Н. Я. см. Волкодавов В. Ф. **11 Б417**; **11 Б418**

Николаев О. А. см. Андреев Г. Д. **11 В1265**

Николаева Н. Д., **Стохастические модели проектирования размеров ирригационных систем.** М., АН СССР. Центр. эконом.-мат. ин-т. Препр. 1977, 49 с., ил., 20 к. (519.248:[33+301]) **7 В664**

Николаевский Е. С. см. Гохфельд И. М. **12 Б196**

Николаенко М. А., **Характеристические линии квазилинейного дифференциального уравнения в частных производных первого порядка и многообразие Пфаффа.** «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 21, 109—110 (514.752.8) **10 А540**

Николенко Л. Д. см. Дейнека В. С. **11 Б1356**

Николенко Л. Д. см. Молчанов И. Н. **8 Б1019**

Николенко Н. В., **О возмущениях уравнения Кортевега-де-Фриза.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 3, 179—180 (517.958:53) **11 Б617**

Николова Л. Й., **О комплексном методе интерполяции.** «Докл. Болг. АН», 1977, **30**, № 11, 1521—1524 (517.982.27) **12 Б1060**

Николова Т., Байнов Д., **Краевая задача для бесконечной системы дифференциальных уравнений.** «КазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 1, 30—36 (517.937) **11 Б374**

Николова Т. С., Байнов Д. Д., **Теоремы существования и единственности решения некоторых систем интегро-дифференциальных уравнений сверхнейтрального типа.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 1, 75—80 (517.968.78) **10 Б455**

Николова Т. Ст., Върху една гранична задача за системи интегро-диференциални уравнения от втори ред от свръхнеутрален тип. «Научн. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975 (1977), **13**, № 1, 327—337 (517.968.78) **12 Б782**

Николова Т. Ст., Байнов Д. Д., **Краевая задача с параметрами для дифференциальных уравнений сверхнейтрального типа.** «Arch. mat.», 1977, **13**, № 4, 201—206 (517.929.7) **12 Б555**; **Существование и единственность решения некоторых интегральных уравнений сверхнейтрального типа.** «Mathematica» (RSR), 1975, **17**, № 1, 81—87 (517.968.4) **12 Б766**

Никольская Н. С., **Приближение функций многих переменных классов $SL(\ )$ суммами Фурье.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 2, 360—369 (517.518.475; 517.518.837) **12 Б115**

Никольский М. С., **О некоторых дифференциальных играх с фиксированным временем.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 2, 272—275 (517.978) **9 Б542**

Никольский Н. К., **Современное состояние проблемы спектрального анализа-синтеза.** I. «Теория операторов в функциональн. пространствах». Новосибирск, 1977, 240—282 (517.984.2; 517.986.6) **8 Б666**; **Тауберова теорема о спектральном радиусе.** «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 6, 1367—1372 (517.986.7; 517.984.3) **8 Б828**; **Базисы из инвариантных подпространств и операторная интерполяция.** «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1978, **130**, 50—123 (517.984.26; 517.984.3; 517.982.254; 517.982.274) **11 Б901**

Никольский С. М. см. Бицадзе А. В. **10 А12**

Никольский Э. В., **Обобщенные функционально-инвариантные решения дифференциальных уравнений 2-го порядка с двумя независимыми переменными.** (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1978. 11 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1978 г., № 2256—78 Деп.) (517.953) **10 Б318 ДЕП**; **Метод эквивалентных систем для многомерных уравнений математической физики.** (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР), Новосибирск, 1978, 46 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1978 г., № 2255—78 Деп.) (517.956.32) **12 Б704 ДЕП**

Никоненко А. В., Стоянцев В. Т., Хесин А. Я., **О точности метода приближенного вычисления площади изображения на заданном уровне оптической плотности.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 6, 275—281 (519.676) **11 Б1566**

Никоненко А. В. см. Альтерман А. З. **11 В543**

Никонов В. А., **Приложения теоремы об альтернативе к нелинейному программированию в комплексном пространстве.** «Применение ЭВМ к решению задач мат. физ. и АСУ». Казань, 1978, 54—61 (519.853.2) **12 В1352**

Никонова Е. И. см. Мизин И. А. **10 В390**

Никулин В. Л. см. Бельтюков Б. А. **11 Б1149**

Никулин Н. А., Чуб А. Т., **О механическом устройстве для решения алгебраических уравнений.** «Приборостроение. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 24, 20—23 (519.615) **11 Б1209**

Никуличева О. А. см. Кисельников В. М. **9 В895**

Ниматов Х., **Восстановление функции через ее интегралы по одному классу семейства кривых.** Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препр., 1977, № 82, 27 с., ил. (517.518.12) **7 Б61**; **Об одной линеаризованной постановке обратной задачи для телеграфного уравнения и оценке устойчивости для задачи интегральной геометрии.** «Вопр. корректности задач мат. физ.» Новосибирск, 1977, 86—95 (517.956.32) **12 Б705**

Ниматов Х. см. Лаврентьев М. М. **10 Б957**

Нит И. В., **Линейное программирование. (С обсуждением некоторых нелинейных задач). Учеб. пособие для студ. экон. спец. вузов.** М., МГУ, 1978. 199 с., ил., 60 к. (519.85(07)) **9 В724 К**

Нишанбаев Т. Н. см. Валиев Т. А. **11 В892**

Нишанов Ю. **Нижняя оценка числа ребер радиально-критических графов.** «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, № 256, 77—80 (519.17) **7 В783**

Ниязов Р. Г., **Оценка спектрального радиуса линейного положительного оператора и положительная обратимость.** «Дифференц. и интегральн. уравнения», 1977, № 1, 89—94 (517.984.3; 517.968.4) **9 Б624**

Ниязов Р. Г., Стеценко В. Я., **Положительная обратимость и теоремы, локализующие спектр линейного оператора.** «Дифференц. и интегральн. уравнения», 1977, № 1, 3—8 (517.984.3) **9 Б623**; **Положительные операторы и локализационные теоремы.** «Док. Акад. фанхои РСС Точикистон., Докл. АН ТаджССР», 1977, **20**, № 9,

8—12 (517.984.3) **10 Б855**

Ніколенко В. М., Самонавчальні системи групування об' ктів за критері м мінімуму внутрікласових дисперсій. «Автоматика» (Київ), 1977, № 6, 19—26 (519.248:681.5) **7 В566**

Новак Б. Л., **Статистический метод отождествления временных спектров при регистрации всплесков космического гамма-излучения.** «Мат. обеспеч. космич. экспериментов». М., 1978, 27—34 (519.248:[621.37+621.396]) **7 В459**; **Об одной задаче сравнения переменных интенсивностей пуассоновских процессов.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей». Сухуми, март, 1978». Л., 1978, 84—87 (519.248:681.5) **7 В545**

Новак Б. Л. см. Мерсов Г. А. **7 В460**

Новак Г. А., **Стабильные автоморфизмы относительно свободных групп.** Моск. ун-т. М., 1977. 23 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 марта 1978 г., № 1126—78 Деп.) (512.544.42) **8 А261 ДЕП**; **Изоморфизм разрешимых произведений групп.** «Вестн. МГУ. Мат. мех.», 1978, № 3, 35—38 (512.543.5) **12 А331**

Новиков А. А., **Выделение частей в графе отношений, изоморфных заданному графу.** «Пробл. бионики. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 21, 129—132 (519.17:5/6) **8 В572**; **Рекуррентная интерполяция частично наблюдаемых случайных полей с дискретным параметром.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 2, 408—413 (519.246.2) **12 В362**

Новиков А. С. см. Маркова Е. В. **7 В687**

Новиков Б. С. см. Васильев Е. М. **12 В1684**

Новиков В. И., **Поиск записей в неупорядоченном массиве [метод мультисписочного каталога].** «Тр. НИИ упр. машин и систем», 1977, № 16, 66—69 (519.689.1) **7 В1227**

Новиков В. Н. см. Акинфиев В. К. **10 В1042**

Новиков Г. И. см. Слепнев Г. Е. **10 В1394**

Новиков И. А., **О решении линейных граничных обратных задач теплопроводности.** «Инж.-физ. ж.», 1978, **34**, № 3, 529—535 (517.958:[536.2+539.219.3]) **10 Б574**

Новиков И. Д. см. Дорошкевич А. Г. **12 Б1655**

Новиков Л. В., Русинов Л. А., **Оценка параметра сигнала по критерию максимального правдоподобия в частотной области.** «Изв. вузов. Радиоэлектроника», 1978, **21**, № 4, 133—134 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В560**

Новиков П. А., Любин Л. Я., Балахонова В. И., **Ламинарное течение пара между параллельными дисками при интенсивной однородной несимметричной сублимации.** «Инж.-физ. ж.», 1977, **33**, № 5, 864—871 (517.958:533.6.011) **9 Б356**

Новиков С. П., **Интегрируемые задачи в теории нелинейных волн.** «Нерешен. задачи мех. и прикл. мат.» М., 1977, 115—121 (517.958:53) **7 Б569**

Новикова Н. С. см. Волкова Н. И. **9 Б55**

Новицкий А. Л., **Об алгоритме решающей обратной связи с блокировкой.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 73—78 (519.724) **11 В889**

Новокшенов В. Ю., **Сингулярное интегральное уравнение с малым параметром на конечном отрезке.** «Мат. сб.», 1978, **105**, № 4, 543—573 (517.968.23) **11 Б474**

Новоселов О. Н. см. Фомин А. Ф. **10 В516**; **10 В545**

Новоселов Ю. Н. см. Трахтенберг В. С. **8 В278**

Ноги Тацуо., **Задача Стефана.** «Сугаку», 1978, **30**, № 1, 1—11 (517.958:536.2) **10 Б578**

Ногин В. Д., **Связь задачи выбора оптимальных решений с задачей многоцелевой оптимизации.** «Сложн. системы упр.» Киев, 1977, 22—31 (519.248:681.5) **12 В650**; **К задаче многоцелевого программирования.** «Прикл. методы теории оптимизации. Пробл. векторн. оптимизации». Владивосток, 1977, 34—42 (519.812) **12 В1293**

Ногин Н. В., **Общая задача финитного управления распределения тепла в однородном шаре.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 34, 53—58 (517.977.56) **8 Б462**; **Финитное управление общим одномерным тепловым процессом.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 35, 99—106 (517.977.56) **9 Б524**

Ногина Е. Ю., **О вполне перечислимых подмножествах прямых произведений нумерованных множеств.** «Мат. лингв. и теория алгоритмов». Калинин, 1978, 130—132 (510.254) **12 А56**

Ножницкий Ю. А. см. Каримбаев Т. Д. **11 Б1559**

Нойте Ш. см. Шевченко В. И. **11 В1011**

Норден А. П., **Композиции векторного расслоения.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 5, 138—141 (514.762.32; 514.762.53; 514.764.32; 514.764.22; 514.764.35) **12 А1064**

Норенков И. П., Джурунтаев Д. З., **Об устойчивости методов явного интегрирования системы дифференциальных уравнений при анализе электронных схем на ЭЦВМ.** «Кибернетика и автоматика», 1977, № 6, 34—40 (519.622.2) **7 Б1044**

Норкин К. Б. см. Беркович Ю. А. **9 В1177**

Норкин С. Б., **Осцилляция решений дифференциальных уравнений с отклоняющимися аргументом.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 247—256 (517.929.5) **7 Б328**

Норкин С. Б., Черторицкий Ю. А., **Исследование осцилляционных свойств системы двух линейных дифференциальных уравнений с помощью угловой функции.** «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1977, № 143, 19—32 (517.925.46) **12 Б377**

Норкин С. К., **О размерности множества, покрытого интегральными кривыми, примыкающими к особой точке многомерной системы.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 4, 563—569 (517.925.51; 517.925.53; 517.925.54) **11 Б227**

Нормурадов Х., Нуримов Т., **Некоторые обобщения неравенств Вендроффа.** «Вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1977, № 49, 16—22 (517.38; 517.165) **8 Б9**

Носков В. В., **О кодах с запятой.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 119—120 (519.725.7) **12 В1264**

Носов Л. И. см. Тышкевич Р. И. **7 В846**

Носов Л. П. см. Ушаков И. А. **8 В280**

Носов С. Л., **Дифференциальные уравнения с мерами и принцип усреднения.** (Редколлегия ж. «Вестн. ЛГУ. Мат., мех., астрон.»). Л., 1978. 6 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 мая 1978 г., № 1768—78 Деп.) (517.928.7) **10 Б250 ДЕП**; **Об усреднении системы $n+m$ переменных.** «Асимптотич. методы в теории систем». Иркутск, 1977, 89—95 (517.928.7) **12 Б520**

Ноткин В. Л. см. Лященко Н. Я. **8 Б993**

Нудельман А. А. см. Крейн М. Г. **8 Б586**

Нурекенов Т. К., Жусанбаев С. Н., **Об асимптотической устойчивости по первому приближению решений счетных систем дифференциальных уравнений.** «КазССР Ғылым Акад. хабарлары, Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 1, 77—79 (517.937) **11 Б371**

Нуржанов О. Д., **О периодических решениях нелинейных интегро-дифференциальных уравнений с импульсным воздействием.** «Аналитич. методы теории дифференц. уравнений». Киев, 1977, 88—103 (517.968.74) **7 Б469**; **О периодических решениях интегро-дифференциальных уравнений.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 1, 120—125 (517.968.72) **8 Б331**

Нуримов Т. см. Нормурадов Х. **8 Б9**

Нурлыбаев А. Н., **О локальном алгоритме индекса 1 для построения суммы тупиковых дизъюнктивных нормальных форм для функций k-значной логики.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 6, 1556—1563

(519.714.7) **7 В879**

Нурмеев Н. Н., **Вычисление булевых функций на машинах Тьюринга.** «Вероятностн. методы и кибернет.», 1976, № 12—13, 60—76 (519.712) **8 В585**

Нурминский Е. А., Кулик В. К., **Использование методов стохастического программирования в задачах оптимального синтеза механизмов и машин.** Киев. политехн. ин-т. Киев, 1978. 19 с., ил. библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в УкрНИИНТИ 17 авг. 1978 г., № 1147) (519.248:681.5) **12 В607 ДЕП**

Няга В. И., **Возмущение сингулярных операторов с кусочно-непрерывными коэффициентами.** «Исслед. по функц. анализу и дифференц. уравнениям». Кишинев, 1978, 64—68 (517.983.28; 517.983.34) **10 Б798**

Оболашвили Е. И., **Некоторые обобщения двумерных задач теории упругости.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 447—449 (517.958:539.3(3)) **11 Б540**; **Обобщенная система Коши—Римана в многомерном пространстве.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та АН Груз. ССР», 1978, 58, 168—173 (517.548.3) **12 Б274**

Оболенский А. Ю., **О дифференцируемости квазиконформных отображений с липшицевыми характеристиками.** «Мат. физика Респ. межвед. сб.», 1978, № 23, 105—111 (517.548.2) **10 Б161**

Оборин Л. А. см. Айзенгендлер П. Г. **12 Б370**

Овечкин Г. П., Петухов Г. А., **Составление алгоритма для проектирования МПП с помощью ЭЦВМ.** «Автоматиз. проектир. и пр-ва электронно-вычисл. аппаратуры». Л., 1978, 61—69 (519.688) **11 В1343**

Овсеевич А. И. см. Евстигнеев И. В. **7 В1096**; **12 В183**

Овсепян С. Г., **О секвенциально H-замкнутых пространствах.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 5, 1055—1058 (515.122.25) **7 А602**

Овсиенко В. Г., **Обтекание цилиндра нестационарным потоком вязкой несжимаемой жидкости с проскальзыванием на поверхности цилиндра.** «Нелинейн. дифференц. уравнения в прикл. задачах». Киев, 1977, 138—143 (517.958:532.5) **8 Б341**; **Смешанная краевая задача для нестационарных уравнений Навье — Стокса во внешности кругового цилиндра.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 35, 127—130 (517.958:533.6.011) **10 Б472**

Овсиенко С. А. см. Назарова Л. А. **7 А478**

Овсянко Д. В. см. Ильина Т. В. **7 В1128**

Овсянников В. П. см. Бочев Б. **12 Б853**

Овсянников Л. В., **Групповой анализ дифференциальных уравнений.** М., Наука, 1978. 399 с., ил., 1 р. 90 к. (517.983.53; 517.983(02)) **11 Б883 К**

Овсянникова И. Р. см. Агафонова Т. Л. **10 А545 ДЕП**

Овсянникова М. Р., **Методы сжатия-восстановления данных в системах управления базами данных и некоторые вопросы их реализации.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 351, 74—78 (519.683) **10 В1216**

Овсянникова Ф. П. см. Васильев В. И. **9 В1212**

Овсянникова Ф. П. см. Васильев В. І. **8 В1020**

Овчаренко В. Н., **Синтез субоптимального фильтра заданного порядка.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 5, 45—51 (519.248:681.5) **9 В386**

Овчаренко И. Е. см. Крейн М. Г. **10 Б834**

Овчарук М. Е. см. Карачун В. Я. **9 В482**

Овчинников Б. С. см. Лапин В. С. **10 В1114**

Овчинников В. И., **Интерполяционные орбиты классов σ_p в парах гильбертовых пространств.** «Докл. АН СССР», 1978, **242**, № 1, 52—55 (517.982.27; 517.983.26) **12 Б1061**

Овчинников Вяч. В., Зигангиров К. Ш., Мамедли Э. М., **Многопутевой алгоритм последовательного декодирования с возвращениями.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 121—124 (519.727) **12 В1267**

Овчинникова О. П., **Возможности эффективной обработки речевой информации для оптимизации системы радиотелефонной связи.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 79—84 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В534**

Оганесян Г. К., **О рядах из независимых случайных величин.** «Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 5, 358—364 (519.214) **9 В27**

Оганесян Г. Р., **О некоторых смешанных задачах для слабо гиперболических уравнений.** «Докл. АН АрмССР», 1977, **65**, № 3, 132—135 (517.956.32) **10 Б395**

Оганесян Г. У., **О проблемах равенства и делимости в полугруппе с определяющим соотношением вида $a=bA$.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, № 3, 602—612 (510.53) **11 А36**; **Об одном классе полугрупп с разрешимой проблемой равенства слов.** «Мат. заметки», 1978, **24**, № 2, 259.265 (512.532.2) **12 А206**

Оганесян Г. У. см. Адян С. И. **8 А73**

Оганесян С. М., Старостенко В. И., **Регуляризующий итерационный процесс, основанный на параметрическом функционале А. Н. Тихонова.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 2, 277—280 (517.988.67) **12 Б1503**

Оганян А. Е., **Теорема вириала и функция спектрального сдвига для оператора Дирака.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 3, 569—572 (517.958:530.145.6) **10 Б604**

Огарь В. П. см. Демин В. К. **7 В479**

Огнев Ю. А. см. Данков Г. Ю. **7 В396**

Огнева В. А., Чернышенко В. М., **Об одном аналоге метода продолжения решения по параметру для нелинейных операторных уравнений.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 4, 601—606 (517.988.8) **11 Б1150**

Оголь Н. П. см. Волкова Н. И. **9 Б56**

Огородова И. К. см. Анисков В. В. **9 В1035 К**

Одзэки Хидэки, Такаги Рёити, Такэути Кацу., **О изопараметрической гиперповерхности.** «Сугаку», 1978, **30**, № 1, 23—32 (514.764.27) **8 А727**

Одинец В. П., **Минимальные проекции. Условия единственности.** «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 30, 101—108 (517.982.256) **8 Б545**; **О единственности минимальных проекций.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 2, 73—75 (517.982.256) **11 Б767**

Озерский А. В., **Некоторые алгебраические приложения цепных дробей.** «Mat. macisanas jautajumi, Вопр. преподавания мат.», 1978, № 4, 88—93 (519.614) **10 Б1110**

Озерский А. В., Дидыч С. А., **Геометрическая теория некоторых преобразований двумерных цепных дробей.** «Mat. macisanas jautajumi. Вопр. преподавания мат.», 1978, № 4, 94—103 (511.36) **11 А120**

Озиранер А. С., **Об оптимальной стабилизации движения относительно части переменных.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 2, 272—276 (517.977.5) **9 Б508**; **Об оптимальной стабилизации положений равновесия твердого тела с полостью, содержащей жидкость.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 4, 749—753 (517.977.5) **12 Б954**

Озрин В. Д. см. Барабаненков Ю. Н. **11 В385**

Окроашвили Т. Г. см. Волосевич П. П. **11 Б504**

Оксень В. Н. см. Волков П. П. **9 В442 К**

Оксимец В. И., **О некоторых вопросах итерационного решения систем балансовых уравнений.** «Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1978, № 2, 28—33 (519.612.2) **11 Б1181**

Окуловский С. К. см. Бартоломей П. И. **7 Б997**

Окунев Ю. Б., Финкельштейн Е. З., **Прием дискретных сигналов в каналах с неизвестными характеристиками.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 142—146 (519.724.6) **11 В877**

Окунцов В. В. см. Яненко Н. Н. **10 Б1142**

Олвер Ф., **Введение в асимптотические методы и специальные функции.** Пер. с англ. М., Наука, 1978. 375 с., ил. 2

р. (517.15; 517.58) **9 Б1 К**

Олевский А. М., **Существование функций с неустранимыми особенностями Карлемана.** «Докл. АН СССР», 1978, 238, № 4, 796—799 (517.518.454) **7 Б115**

Олейник Л. У. см. Пелихов Е. Ф. **10 В600**

Олейник О. А., **Аналитичность решений и связанные с ней методы исследования уравнений с частными производными.** «Годишн. Высш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1976), **11**, № 2, 151—166 (517.956) **7 Б433**; **Об уравнении** $\Delta u + k(x)e^u = 0$. «Успехи мат. наук», 1978, 33, № 2, 203—204 (517.956.25) **12 Б682**

Олейник О. А., Иосифьян Г. А., **О принципе Сен — Венана в плоской теории упругости.** «Докл. АН СССР», 1978, 239, № 3, 530—533 (517.958:539.3(3)) **10 Б518**; **Смешанная задача для системы уравнений теории упругости и принцип Сен-Венана.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 459—472 (517.958:539.3(4)) **11 Б542**

Олейник О. А., Иосифьян Г. А., Тавхелидзе И. Н., **Оценки решения бигармонического уравнения в окрестности нерегулярных точек границы и на бесконечности.** «Успехи мат. наук», 1978, 33, № 3, 181—182 (517.956.225) **12 Б673**

Олейник О. А., Максимова Н. О., **О поведении решений неоднородных эллиптических систем в неограниченных областях.** «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. МГУ», 1978, № 3, 117—137 (517.956.222; 517.956.223) **9 Б275**

Олейник О. А. см. Вайнберг Б. Р. **7 А23**

Олейник О. А. см. Канторович Л. В. **9 А28**

Олейник Т. Г. см. Бакаев А. А. **12 В1497**

Олейников В. И. см. Медведев В. А. **12 В613**

Олейниченко Л. Г., **Синтез алгоритмов управления дискретной системой методом пространства параметров состояний.** «Темат. сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1977, № 419, 55—59 (519.62) **8 Б990**

Олейниченко Л. Г., Сотскова И. Л., **Применение метода пространства состояний для построения алгоритма стабилизации.** «Темат. сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1977, № 419, 60—65 (519.62) **8 Б989**

Олехник С. Н., **Ограниченность решений некоторых систем дифференциальных уравнений.** МГУ. М., 1978. 15 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июня 1978 г., № 1835—78 Деп.) (517.927.4) **10 Б225 ДЕП**; **Существование неограниченных решений у некоторых систем дифференциальных уравнений.** МГУ. М., 1978. 11 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июня 1978 г., № 1836—78 Деп.) (517.926.4) **10 Б251 ДЕП**

Олифиров К. Л., **Некоторые оценки и аппроксимации корней полиномов Гурвица.** «Вестн. ЛГУ», 1977, № 19, 39—45 (517.535) **7 Б158**

Ольшанецкий М. А., Переломов А. М., **Квантовые системы, связанные с системами** корней, и радиальные части операторов Лапласа. «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 2, 57—65 (517.986.5; 517.98:530.145.6) **11 Б986**

Ольшанский А. Ю., **К вопросу о числе порождающих и порядках абелевых подгрупп конечных p-групп.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 3, 337—341 (512.542.1; 512.543.1) **9 А162**; **О некоторых бесконечных системах тождеств.** «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. МГУ», 1978, № 3, 139—146 (512.543.2) **12 А329**

Ольшанский В. К., Петровский А. М., Яшин А. И., **Об одном подходе к моделированию системы здравоохранения.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 3, 79—87 (519.688) **9 В1175**

Ольшанский В. П., **Об одной форме фундаментального решения уравнений пологих оболочек.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 35, 145—152 (517.958:539.3(6)) **10 Б536**

Ольшанский Г. И., **Унитарные представления бесконечномерных классических групп** $U(p, \infty)$, $SO_0(p, \infty)$, $Sp(p, \infty)$ **и соответствующих групп движений.** «Докл. АН СССР», 1978, 238, № 6, 1295—1298 (517.986.4) **12 Б1290**; **Унитарные представления бесконечномерных классических групп** $U(p, \infty)$, $SO_0(p, \infty)$, $Sp(p, \infty)$ **и соответствующих групп движений.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 3, 20—44 (517.986.4) **12 Б1291**

Ольяcберг П. Е. см. Бахтиян Б. **7 В574**

Олюнин В. Ю., **Языковые средства управления данными системы Сириус.** «Тр. Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-та автоматизир. систем в стр-ве», 1977, № 14, 67—70 (519.682.2) **9 В973**

Олюнин В. Ю., Орешкин Н. П., Сомин Н. В., Фрейдлин И. Я., **Система Сириус.** «Тр. Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-та автоматизир. систем в стр-ве», 1977, № 14, 62—67 (519.689.4) **9 В1079**

Олюнин В. Ю. см. Любушкина Л. А. **9 В1042**

Омаров Е. О., **Решение одного дифференциального уравнения методом прямых.** «КазССР Гылым Акад. хабарлары., Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 1, 79—83 (519.632.4) **7 Б1118**

Онегов В. А., **Метод итераций решения системы конечноразностных уравнений в задаче об установившихся колебаниях.** «Изв. вузов. Математика», 1977, № 12, 65—70 (519.632.4) **11 Б1442**

Онегов Л. А., **О приближенном вычислении сингулярных интегралов с ядрами типа Гильберта.** «Изв. вузов Математика», 1978, № 1, 81—87 (519.644.3) **8 Б1081**; **Некоторые квадратурные формулы для сингулярных интегралов.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 4, 64—78 (519.644) **11 Б1484**

Ониани Г. А., **О приближении аналитических функций линейными средними.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **87**, № 1, 21—24 (517.518.5) **7 Б164**

Онищенко Ю. А., **Об одном способе определения вероятностных характеристик смешанной системы массового обслуживания.** Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана. М., 1978. 7 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостр. 4 мая 1978 г., № 917) (519.248:681.5) **9 В342 ДЕП**

Онищенко Ю. А., Переверткин С. М., Костин Ю. Н., **Определение вероятностных характеристик смешанной системы массового обслуживания при нестационарном входном потоке требований.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 37—41 (519.248:681.5) **9 В346**

Онищик А. Л., **О транзитивных действиях на борелевских многообразиях.** «Вопр. теории групп и гомологич. алгебры», 1977, № 1, 143—155 (512.816.2) **9 А429**

Онищук О. В., Попов Г. Я., **Численная реализация метода полигармонических многочленов на примере изгиба упругих пластинок с усложненными условиями закрепления.** «Числ. методы решения задач теории упругости и пластичн. Ч. 2». Новосибирск, 1978, 96—101 (519.63) **11 Б1349**

Онопчук Ю. Н. см. Елизаров Ф. Ф. **11 В1349**

Онопчук Ю. Н. см. Марченко Д. И. **11 В1348**

Опарин Д. А., **Аппроксимация функций усеченным рядом Фурье и оптимизация базиса.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей». Сухуми, март, 1978. 3 секц.» Л., 1978, 28—31 (519.248:681.5) **7 В553**

Опойцев В. И. см. Красносельский М. А. **9 А470**

Оразов М., **Некоторые приложения неравенства Романова—Эрдеша.** «Туркм. ССР Ылымл. Акад. хабарлары. физ.-тех., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН Туркм. ССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1978, № 1, 3—9 (511.335) **8 А137**

Ордынская З. П., **К вопросу о дихотомии решений нелинейных систем дифференциальных уравнений с запаздыванием.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 3, 394—399 (517.929) **11 Б312**

Орёл Е. Н., **Аппроксимация функции Беллмана кусочно-постоянными функциями.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 4, 916—927 (517.977.54; 517.977.58) **11 Б669**

Оренштейн Б., **Декомпозиционный алгоритм решения одного класса задач математического программирования.** «ENSV Tead. Akad. timetised. Fúús. Mat., Изв. АН ЭстССР. физ. мат.», 1978, **27**, № 2, 214—216 (519.853.6) **10 В901**

Орешкин Н. П., **Структура, состав и использование генератора трансляторов ИНКОМ.** «Тр. Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-та автоматизир. систем в стр-ве», 1977, № 14, 77—85 (519.682.3) **9 В1051**; **Автоматизация проектирования проблемноориентированных систем математического обеспечения.** «Тр. Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-та автоматизир. систем в стр-ве», 1977, № 14, 44—46 (519.682.3; 519.688) **9 В1075**

Орешкин Н. П. см. Олюнин В. Ю. **9 В1079**

Орлов А. Г., **О сравнении экспериментальных данных двух литературных источников статистическими методами.** «Заводск. лаб.», 1978, **44**, № 7, 852—854 (519.248:681.5) **12 В602**

Орлов А. Г. см. Гурман В. И. **9 Б510**

Орлов А. И., **Асимптотика квантования и выбор числа градаций в социологических анкетах.** «Мат. методы и модели в социол.» М., 1977, 42—55 (519.248:[33+301]) **7 В633**; **Математические модели отдельных сторон обучения математике.** «Сб. науч.-метод. статей по мат. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 7, 28—34 (51.371.3) **8 А25**

Орлов Б. А. см. Тимофеев Б. Б. **10 В1290**

Орлов В. И. см. Белов П. В. **11 В875**

Орлов В. Н., **Кусочно-полиномиальная аппроксимация в W_2^1 функций из W_p^2, $1 \leqslant p \leqslant 2$.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 4, 935—942 (519.651) **11 Б1514**

Орлов В. П., Соболевский П. Е., **О некоторых теоремах вложения для весовых пространств.** В сб. «Теория кубатурн. фурмул и приложения функц. анализа к задачам мат. физики». Новосибирск, 1977, 71—107 (517.982.27) **7 Б743**; **Об одном разностном методе решения вырождающихся параболических уравнений.** Воронеж. ун-т. Воронеж, 1978. 34 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июня 1978 г., № 2076—78 Деп.) (519.63) **10 Б1152 ДЕП**

Орлов И. И. см. Малюков А. А. **8 Б46**; **9 Б83**

Орлов Ю. К., **Ранговые распределения и проблемы статистического анализа при недостаточных объемах выборок.** Ин-т кибернет. АН ГрузССР. Тбилиси, 1978. 45 с., ил., библиогр. 31 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 марта 1978 г., № 949—78 Деп.) (519.248:[33+301]) **7 В665 ДЕП**; **Некоторые аспекты организации информации человеком (статистическая структура произведений искусства).** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академна. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, **1**, 267—275 (519.248:681.5) **10 В448**

Орлова М. Г. см. Бабенко К. И. **12 Б798**

Орловский Д. Г. см. Лизоркин П. И. **9 Б78**

Орнстейн Д., **Эргодическая теория. Случайность и динамические системы.** Пер. с англ. М., Мир, 1978. 168 с., ил., 65 к. (519.248.25) **7 В273 К**

Орочко Ю. Б., **К теории разложений по обобщенным собственным функциям самосопряженных операторов.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 1, 63—69 (517.984.62) **8 Б710**

Орса В. А., **Изоморфное преобразование многоместных булевых функций к виду, удобному для минимизации.** «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующ. структуры» (Таганрог), 1978, № 9, 66—68 (519.714.7) **12 В1135**

Оруджев Г. А., **Об области сходимости интеграла типа Лапласа—Стилтьеса.** «Изв. АН АзербССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 5, 77—87 (517.518.124) **7 Б62**

Оруджев Г. А., Ибрагимов Ф. И., **Об области сходимости некоторых несобственных интегралов.** «Докл. АН АзССР», 1977, **33**, № 6, 8—12 (517.547.2) **9 Б124**

Оруджев Г. Н., **Об определении классов и порядков насыщения линейных операторов методом преобразования Меллина.** Ин-т мат. и мех. АН АзССР Баку, 1977. 29 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 июля 1978 г., № 2530—78 Деп.) (517.982.256) **11 Б772 ДЕП**

Орурк И. А., Осипов Л. А., **Синтез параметров нелинейных САУ методом ортогональных проекций.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 8, 5—15 (519.622) **11 Б1247**

Осадченко А. А., **Об одном алгоритме управления интенсивностью ремонтных работ.** «Надежность и контроль качества». 1978, № 3, 48—55 (519.248:62—192) **10 В5**

Освальд П. см. Стороженко Э. А. **12 Б121**

Осиленкер Б. П. см. Нахман А. Д. **9 Б59 ДЕП**

Осинин Э. А. см. Тимофеев Б. Б. **10 В1290**

Осипов А. В. см. Александрова Л. А. **12 В1546**

Осипов В. Г., Осипова В. А., Федулов В. Б. **Ситуационное управление динамическим объектом.** «Тема» сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т». 1977, № 419, 66— (519.688) **9 В1182**

Осипов В. З., Суликашвили Р. С., **О колебани твердого тела со сферической полостью, целико заполненной вязкой жидкостью, на эллиптической орбит** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвел ССР Мецниереба Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин- АН ГрузССР», 1978, **58**, 176—186 (517.958:532.5) **11 Б5**

Осипов В. М., **Анализ линейных систем методом изображающи векторов.** «Оптимальн. и адаптив. упр.»; Саратов, 197 274—283 (517.442) **10 Б20**

Осипов В. П. см. Белов Ю. А. **9 В515 ДЕП**, **10 В416 ДЕ**

Осипов И. Л., Пащенко В. П., Шипилин А. В., **Расчет течений невязкого газа в каналах с сильно изменяющейся геометрией.** «Ж. вычисл. мат. и ма физ.», 1978, **18**, № 4, 964—973 (517.958:533.7) **12 Б7**

Осипов Л. А. см. Орурк И. А. **11 Б1247**

Осипов Л. В., Яворский А. Л., **Об асимптотическо распределении сумм случайного числа случайных величи** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 7, 156—158 (519.214.4; 519.21 **10 В17**

Осипов О. Б. см. Аладьев В. З. **9 В869**

Осипов Ю. С. см. Короткий А. И. **12 Б973**

Осипова В. А. см. Осипов В. Г. **9 В1182**

Осипова Л. Б. см. Золотенков В. В. **8 В938**

Осколков А. П., Тарасова Л. В., Тарасов А., **Об одной задаче с интегральными условиями д бигармонического уравнения.** «Сб. тр. Моск. гос. п ин-т им. В. И. Ленина», 1978, № 5, 23—30 (517.956.22 **11 Б403**

Осмоловский Н. П., **О квадратичных условиях слабо экстремума в оптимальном управлении.** «Тр. 8-ой зим школы по мат. программир. и смеж. вопр., Дрогоб 1975». М., 1976, 154—186 (517.977.5) **8 Б451**

Ососков Г. А., Комолова В. Е., **Математическ обеспечение сканирующего автомата «Спиральн измеритель». IV. Модернизация программы** CALIE «Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Сообщ.», 19 № 10—11290, 15 с., ил. (519.688) **11 В1314**

Остапенко В. В., **О задаче убегания с интегральны и геометрическими ограничениями на управлен** «Кибернетика», 1978, № 3, 140—141 (517.978.8) **11 Б7**

О нелинейной задаче убегания с интегральны ограничениями на управления. «Автоматика

телемеханика», 1978, № 8, 16—25 (517.978.8) **11 Б708**;
Линейные топологические *N*-группы. «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 3, 400—403 (512.546.6) **12 А370**
апенко В. Н. см. Клименко В. Т. **9 Б71**
иану В. М., **Обнаружение и локализация отказов в *H*-безотказных дискретных устройствах.** «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 1, 95—102 (519.718.3) **12 В1157**
роверхая Л. Д., Островерхий Н. А., **Критерий изоморфизма и группы автоморфизмов графов.** «Теория графов». Киев, 1977, 63—70 (519.175) **12 В1035**
роверхий Н. А., **Самодвойственные вложения графов.** «Теория графов». Киев, 1977, 71—75 (519.173) **11 В711**
роверхий Н. А. см. Островерхая Л. Д. **12 В1035**
роверхий Н. А. см. Хоменко Н. П. **11 В709**; **11 В710**
ровский В. И. см. Дорофеев А. Л. **12 В1554**
ровский Г. М. см. Брусиловский А. М. **11 В1019**
ровский Е. И., Радюхин В. Т., **О выходе одномерного марковского процесса за кривую специального вида.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 100—103 (519.248:681.5) **8 В302**
ромухов Л. А., **О характеристической функции вейлевского узла в C^4.** «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 30, 109—112 (517.983.6) **10 Б840**
роух Е. Н., Чернышев Ю. О., **Метод оптимизации алгоритмов.** «Принципы построения устройств распределения информации». М., 1978, 145—147 (519.688) **10 В1366**
ыловский А. Н., **О связи между слабым условием минимальности и условием минимальности для подгрупп.** «Алгебра и логика», 1978, **17**, № 2, 201—209 (512.544.5; 512.544.27) **11 А214**
минин А. А. см. Горбоконенко А. Д. **11 В460**
лбаев М., **О гладкости решения дифференциальных уравнений.** «Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 5, 45—48 (517.983.35; 517.983.53) **8 Б601**
ник В. С., **О связи между матричными элементами представлений групп $SO(n)$ и $SO(n-1)$.** «Докл. АН БССР, 1978, **22**, № 4, 307—309 (517.958:530.145.6) **10 Б603**
енгенден Р. Г., **Основные направления развития автоматизации научных исследований в ядерной физике.** «Упр. системы и машины», 1978, № 1, 88—97 (519.688) **10 В1229**
енгенден Р. Г. см. Котляров В. Т. **11 В112**
ру Синносукэ., **Нелинейные эволюционные уравнения.** «Сугаку», 1978, **30**, № 1, 55—67 (517.986.7) **11 Б1038**
зин С. П., **Об управлении гиперболической системой в условиях неопределенности.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, 606—612 (517.977.56; 517.978) **12 Б989**
нин В. А., Хлебопрос Р. Г., **Кинетические уравнения состояния популяций.** Препр. Красноярск, 1978, 49 с., ил. (519.248:[33+301]) **12 В530**
рзин В. М., Ляшук М. З., **Анализ помехозащищенности циклической нумерации в системах с решающей обратной связью.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 4 Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 85—90 (519.724.6) **12 В1198**
щимский Д. Е., Платонов А. К., Барбашова Т. Ф., Боровин Г. К., Павловский В. Е., **Алгоритмы управления и моделирования шагающего аппарата с механическим дальномером.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 56, 55 с., ил. (519.68:007.52) **12 В1871**
оименко М. Г., **Решение некоторых классов нелинейных задач оптимального управления.** «Кибернетика», 1978, № 1, 117—118 (517.977.58) **8 Б475**
оименко М. Г., Сергиенко И. В., Стукало А. С., **Эффективная организация вычислений при решении систем линейных балансовых уравнений.** «Структура и орг. пакетов программ». Киев, 1978, 63—69 (519.612.2) **11 Б1182**
Охрончук В. И. см. Курпель Н. С. **10 Б451**
Пааташвили В. А., **Об ограниченности сингулярного оператора Коши в пространствах L_p.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та АН ГрузССР», 1978, **58**, 187—196 (517.983.34) **12 Б1140**
Павленко В. А., **О среднем числе внутренних коммутаторов.** «Кибернетика», 1978, № 2, 137—138 (519.69) **11 В1064**
Павленко В. Д., Матковский А. П., **Квазистатические температурные напряжения в сферической оболочке с круговым отверстием.** «Мат. методы и физ.мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1978, № 8, 89—93 (517.958:539.3(5)) **11 Б550**
Павленко В. Н. см. Елюхин В. А. **9 Б875 ДЕП**
Павлий В. Г. см. Харитонов Е. А. **7 В408 ДЕП**
Павлик О. Ф., Солдатов В. А., **Организация ввода и хранения информации в АСУ МИСИ.** «Тр. 8-й зимн. школы по мат. программир. и смеж. вопр., Дрогобыч, 1975». М., 1976, 71—77 (519.688) **8 В999**
Павличков С. В., **Построение экономико-математической модели задачи оптимального размещения трасс водоводов систем водоснабжения.** «Теорет. и прикл. задачи мат. и мех.» Алма-Ата, 1977, 264—269 (519.8:33.006) **7 В1133**
Павлов А. А., Вольвах А. Г., **Решение задачи целочисленного программирования первого уровня.** «Разработка и внедрение АСУ и средств автоматиз.» Киев, 1977, 56—59 (519.854.67) **7 В1036**
Павлов А. А., Лузан А. В., **Решение распределительной задачи с переналадками.** «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернет.», 1978, № 2, 19—21 (519.852.33) **10 В857**
Павлов А. И., **Об уравнении $x^k=a$ в симметрической группе.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 3, 538—540 (512.544.32) **10 А148**
Павлов А. Р., (Ред.), **О решении задач типа Стефана на ЭВМ и приложении их к гео-теплофизике.** Сб. науч. тр. АН СССР Сиб. отд. Якутск. фил. Якутск, 1977. 123 с., ил., 50 к. (519.633) **7 Б1130 К**
Павлов А. Р., Пермяков П. П., **Численное решение задачи типа Стефана для одной системы уравнений тепломассопереноса.** «О решении задач типа Стефана на ЭВМ и приложении их к гео-теплофиз.» Якутск, 1977, 90—96 (519.633) **7 Б1128**
Павлов Б. С., Фаддеев М. Д., **Построение самосопряженной дилатации для задачи с импедансным граничным условием.** «Зап. научн. семинаров Ленингр. отд. мат. ин-та», 1977, **73**, 217—223 (517.958:535.4) **9 Б397**
Павлов В. А., **О синтезе оптимального регулятора заданного разностного порядка в критическом случае.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 126—128 (519.248:681.5) **7 В496**; **Обобщенное кинетическое уравнение для модели «мягких сфер».** I. (Редколлегия ж. «Вестн. ЛГУ». Мат., мех., астрон.). Л., 1978, 32 с., ил. библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июля 1978 г., № 2508—78 Деп.) (519.248.25) **11 В406 ДЕП**; **Модель «мягких сфер» и теория Энскога.** II. (Редколлегия ж. «Вестн. ЛГУ». Мат. мех. астрон.). Л., 1978. 14 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июля 1978 г., № 2502—78 Деп.) (519.248.25) **11 В407 ДЕП**
Павлов В. А., Фомин В. Н., **О чувствительности оптимальных систем управления к малым изменениям коэффициентов регулятора.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 1, 67—71 (517.977.55) **8 Б457**
Павлов В. В., Воронин А. Н., Голего В. Н., Мелешев А. М., Яковлев О. С., **Технические эргатические системы. Синтез эргаматов.** Киев, Вища школа, 1977. 343 с., ил. 3 р. 40 к. (519.68:159.955)

9 В1231 К

Павлов В. В., Сорокин А. В., **Анализ процесса построения АСТПП в машиностроении.** «Тр. 22-й Науч. конф. МФТИ 1976 г. Сер. Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1977, 232—236 (519.682.3) **10 В1263**

Павлов В. В., Яковлев О. С., Шмат В. А., **Управление качеством процесса в эргатической системе.** «Автоматика» (Київ), 1978, № 2, 54—59 (517.935.4) **12 Б595**

Павлов Г. А., **О единственности решения внешних обратных задач теории потенциала.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, 1, 74—79 (517.956.224) **10 Б349**

Павлов Е., Нильпотентна афинорна структура и някои нейни свойства. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.» 1975 (1977), **13**, № 1, 101—109 (514.146.15; 514.161; 514.763.32) **11 А665**

Павлов Е., Балабанова Р., Риманово B-пространство с характеристика $[(2,2)]$. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975 (1977), **13**, № 1, 129—140 (514.764.22; 514.763.36; 514.752.43) **9 А672**

Павлов Е. А., **Об одной интерполяционной теореме.** «Функц. анализ», 1977, № 8, 113—119 (517.982.27) **11 Б786**

Павлов Евстати В., **О римановых B-пространствах, допускающих отображение на двумерные римановы пространства над алгеброй.** «Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии. «150 лет геометрии Лобачевского», Казань, 1976». М., 1977, 163—166 (514.764.22; 514.763.36) **7 А895**

Павлов И. В., **Оценка показателей надежности сложных систем по результатам испытаний их элементов.** «Надежность и контроль качества», 1978, № 1, 21—32 (519.248:62—192) **7 В465**; **О представлении мартингалов суперпозициями.** «Тр. молодых ученых каф. высш. мат.». Ростов. инж.-строит. ин-т, Ростов-на-Дону, 1978, 14—16, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 мая 1978 г., № 1593—78 Деп.) (519.216.8) **10 В41 ДЕП**

Павлов И. В., Смирнов А. Б., **Оптимальная регистрация случайных потоков событий.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 6, 38—49 (519.248:681.5) **9 В372**

Павлов Н. Н., Скороспелов В. А., **Аппроксимация поверхностей лопасти гидротурбины.** «Вычисл. системы», 1977, № 72, 56—64 (519.651.2) **8 Б1087**

Павлов Радослав Д., **Подгруппы одного вида конечно определенных групп.** «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1973—1974 (1977), **68**, 59—80 (512.543.1) **12 А325**

Павлов С. П. см. Куликов Э. Л. **7 Б822**

Павлов Ю. Г., **Чувствительность координат оптимума к возмущениям коэффициентов в задачах линейного программирования.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 196—200 (519.852) **10 В846**

Павлова Л. А., **Об одном свойстве центральных проекций.** «Сб. науч.-метод. статей по начертательн. геометрии и инж. графике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 6, 27—30 (514.181) **10 А515**

Павлова Л. И. см. Калиновская С. С. **7 В995**

Павлова Т. Г. см. Дмитриев В. И. **10 Б609**

Павловская И. Ю. см. Кузнецов Е. П. **10 В1241**

Павловский В. Е., Григорьева Н. В., **Программное обеспечение М-6000 в комплексе моделирования и макетирования средств робототехники.** Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр., 1977, № 131, 56 с., ил. (519.687) **9 В1101**

Павловский В. Е. см. Охоцимский Д. Е. **12 В1871**

Павловский Ю. Н., **Агрегирование, декомпозиция, групповые свойства, декомпозиционные структуры динамических систем.** «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1978, № 39, 53—63 (517.935.4; 517.925.54) **12 Б606**

Павловский Ю. Н. см. Гусейнова А. С. **12 В1468**

Павлоцкая Л. М., **Достаточные условия разрешимости проблемы остановки для машины Тьюринга.** «Пробл. кибернет.», 1978, № 33, 91—118 (519.712) **7 В857**

Павлюк А. П., **Спектральный анализ представлений для цепочки групп Ли $SU(n)$ $SO(n)$.** Моск. гос. заоч. пед. ин-т. М., 1977. 40 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 дек. 1977 г., № 4542—77 Деп.) (517.986.9) **7 Б899 ДЕП**; **Пространство (m_1, m_2)-однородных многочленов и неприводимые представления группы $SO(n)$.** Моск. гос. заоч. пед. ин-т. М., 1977. 28 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 дек. 1977 г., № 4543—77 Деп.) (517.986.9) **7 Б900 ДЕП**; **Специальные функции и представления клеточно-треугольных групп.** «Функц. анализ», 1977, № 8, 120—130 (517.986.68) **12 Б1350**

Павлюк А. П. см. Виленкин Н. Я. **12 Б1400**

Павлючонок З. Г. см. Савельев В. П. **8 Б436**

Падучева Е. В. см. Корельская Т. Д. **9 А65**

Пак С. А. см. Логунов А. И. **10 Б818**

Пакшин П. В., **Оптимальное управление дискретными объектами с шумами, зависящими от состояния и управления.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 3, 43—54 (519.248:681.5) **7 В551**; **Оценивание состояния и синтез управления для дискретных линейных систем с аддитивными и мультипликативными шумами.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 4, 75—85 (519.248:681.5) **9 В363**

Палагин А. В. см. Бадашин В. В. **10 В1098**

Палагин Ю. И., **Алгоритм цифрового моделирования многомерных стационарных процессов.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 4 секц.» Л., 1978, 56—59 (519.248:681.5) **8 В311**

Паламодов В. П., **Работы Г. Е. Шилова по теории обобщенных функций и дифференциальных уравнений.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, вып. 4, 189—202 (517.982.4; 517.983.5) **11 Б807**

Палейчик В. В. см. Зуева Н. М. **10 Б458**

Палистрант А. Ф. см. Заморзаев А. М. **12 А1118 К**

Палуся Р. см. Гасенас А. **12 В1704**

Пальянов И. А., Потапов В. И., **К оценке эффективности методов построения проверяющих тестов для пороговых логических модулей.** «Автоматиз. анализа и синтеза структур ЭВМ и вычисл. алгоритмов». Новосибирск, 1977, 37—41 (519.718.7) **7 В890**

Палютин Е. А., **О числе моделей в $L_{\infty;\omega_1}$-теориях. II.** «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 4, 443—456 (510.67; 510.223) **7 А108**

Панарин А. И., Шенников В. В., **Тензорно расщепляемые разностные операторы и граничные условия.** «Сб. тр. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина», 1978, № 6, 3—13 (519.63) **11 Б1340**

Панасенко А. А. см. Стоян Ю. Г. **8 А660 К**

Панджакидзе Ш. П., **О сходимости кратных ортогональных рядов.** «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **89**, № 3, 553—555 (517.518.362) **12 Б99**

Панин Б. Д., **О реализации методов интерпретации спутниковых данных, сводящихся к решению краевых задач, при неполном задании граничных условий.** «Межвуз. сб. Ленингр. политехн. ин-т», 1977, № 64, 37—42 (517.958:[550.3+551.5]) **10 Б617**

Панич О. И., **Сведение эллиптических краевых задач к эллиптическим системам ПД-уравнений на границе области.** «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1978, № 23, 78—84 (517.956.223) **9 Б279**

Панич О. И., Суске Д., **Математическая модель плавления железного лома в мартеновской печи.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 5, 397—400 (517.958:[536.2+539.219.3]) **11 Б584**

Паничкин А. В. см. Яненко Н. Н. **10 Б1142**

Панишев А. В. см. Дедиков Э. А. **9 В877**

Панков А. А., **О почти-периодических решениях эволюционных уравнений.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 6, 1140—1143 (517.986.7) **12 Б1370**; **О почти-пернодических решениях эволюционных вариационных неравенств.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 2, 286—289 (517.986.7) **12 Б1371**

Панков В. С. см. Коржик В. И. **12 В1202**

Панков П. С., **Доказательные вычисления на электронных вычислительных машинах.** Фрунзе, Илим, 1978. 180 с., ил., 1 р. 19 к. (519.6) **9 Б694 К**

Панкратьев Ю. Д., **К вопросу о возмущениях линейных функционалов.** «Систем. анализ и исслед. операций». Новосибирск; 1977, 5—14 (519.217; 519.216) **12 В77**

Панов А. Н., **Структура групповой C^*-алгебры евклидовой группы движений.** «Вестн. МГУ. Мат., мех.», 1978, № 4, 46—49 (517.986.66) **12 Б1346**

Пантелеев В. П., **Построение интеграла Даниэля при ослабленных требованиях к классу основных функций.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 4, 573—580 (517.518.126) **9 Б31**; **О непрерывности экстремальной управляющей функции в линейной задаче быстродействия с переменными коэффициентами** и переменной областью управления. «Некотор. вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1977, № 1, 87—94 (517.977.55) **11 Б678**

Пантелеев Д. К., Петров П. С., Периодични решения на една квазилинейна система диференциални уравнения в критичен случай. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1976), **11**, № 1, 137—143 (517.925.52) **11 Б233**

Панченко И. Ф., **Задача Римана для n пар функций на римановой поверхности в случае сложного контура в пространстве L_p (Г).** «Исслед. по функц. анализу и дифференц. уравнениям». Кишинев, 1978, 68—75 (517.544.8) **10 Б139**

Панченков А. Н., **Сингулярные задачи вариационного исчисления и асимптотическое программирование.** «Асимптотич. методы в теории систем». Иркутск, 1977, вып. 10, 26—32 (517.972.2) **9 Б478**

Панчишкин А. А. см. Манин Ю. И. **8 А468**

Папенков Ю. Ф., Самусь А. А., **Аппаратурные погрешности измерения площадей выбросов случайных процессов.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей». Сухуми, март, 1978». Л., 1978, 93—97 (519.248:681.5) **7 В537**

Параев Ю. И., **К вопросу о необходимых и достаточных условиях управляемости линейных систем.** «Системы упр.», 1977, № 2, 20—25 (517.977.1; 517.977.5) **8 Б442**

Парамонов Ю. В., **Об одном нелинейном преобразовании, инвариантном к статистике преобразуемого случайного процесса.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 4. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 91—93 (519.248:681.5) **9 В325**

Парасюк И. О., **Об одномерном уравнении Шредингера с гладким квазипериодическим потенциалом.** «Аналитич. методы теории дифференц. уравнений». Киев, 1977, 136—144 (517.958:530.145.6) **8 Б414**; **О зонах неустойчивости уравнения Шредингера с гладким квазипериодическим потенциалом.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 1, 70—78 (517.925.42; 517.925.41; 517.927.25) **9 Б179**

Парджанадзе В. В., **Оптимальная нелинейная фильтрация одного класса условно-гауссовских последовательностей.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моажбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **89**, № 3, 545—548 (519.216.3) **12 В41**

Парижский Ю. С. см. Ицкович Ю. С. **8 В402**

Паровиченко И. И., **О строении класса теоретико-множественных операций.** «Докл. АН СССР», 1977, **237**, № 2, 272—275 (515.128; 510.225) **7 А689**

Паронян Л. М., **Исправляющая способность одного класса цифровых биноидных кодов.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 125—129 (519.725.2) **12 В1249**

Партык П., **Программное обеспечение ЕС ЭВМ для автоматизированных систем управления в промышленности.** «Вычисл. техн. соц. стран», 1978, № 3, 49—60 (519.682.4) **12 В1753**

Парфенов В. А. см. Мальцев Ю. Н. **7 А347**

Парфенов О. Г., **Асимптотика сингулярных чисел интегральных операторов с ядрами Коши и Бергмана.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 2, 88 (517.984.5) **12 Б1223**; **Асимптотика сингулярных чисел интегральных операторов с ядром Коши и ее следствия.** (Редколлегия журнала «Вестн. ЛГУ Сер. мат., мех., астрон.). Л. 1978. 22 с., библиогр. 15 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1978 г., № 2405—78 ДЕП) (517.984.5) **12 Б1224 ДЕП**

Парфенов П. Г., **О совпадении размерностей совершенно нормальных бикомпактов.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 3, 654—662 (515.127.12) **12 А886**

Парфенова В. Е., **Управление сложными программами на базе применения сетевых моделей.** «Применение мат. в экон.», 1977, № 12, 116—124 (519.876.3) **7 В1114**

Паршенков Н. Я. см. Лазарева М. Н. **10 В1081 К**

Пасенченко Ю. А., **О численно-аналитических методах построения периодических решений.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 35, 122—126 (519.624) **9 Б757**

Пасенчук А. Э. см. Дыбин В. Б. **8 Б624**

Паскалев Ж., Иванов И., **Решение проблем совместимости при использовании контрольных пакетов дисков ЕС-А527 и ЕС-А528.** «Вычислительная техника социалистических стран», 1977, № 2, 39—46 (519.687) **10 В1315**

Пасторе Г. Л., Ройз Б. А., Синельков А. А., **О стохастической оптимизации в многоэкстремальном случае.** «Кибернетика», 1978, № 2, 135—137 (519.248:681.5) **12 В586**

Патаринска Т. см. Хинов Х. **12 В1117**

Патарински С. П. см. Константинов М. М. **12 Б945**; **12 Б965**

Патраков А. Г. см. Галахов М. А. **8 Б1063**

Паулаускас В. И., **О расстоянии по вариации и псевдомоментах в гильбертовом пространстве.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 1, 139—146 (517.987.4) **8 Б855**

Паулаускас Ц. Ц., **Восстановление и коррекция сигналов и систем передачи информации методами адаптивной фильтрации.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 102—107 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В537**

Паулаускас Целестинас., **Кусочно-стационарная аппроксимация и идентификация нестационарных стохастических динамических систем.** «Стат. пробл. упр.», 1977, № 26, 35—56 (519.248:681.5) **7 В495**

Паулаускас Целестинас. см. Степоненас Витаутас **7 Б1178**

Пахарева Н. А. см. Александрович И. Н. **10 Б165**

Пахнутов И. А., **Сходимость сплайнов с дополнительными узлами.** «Вычисл. системы», 1977, № 72, 30—43 (519.652.3) **8 Б1085**

Пахомов В. Ф., **Информационный подход к задаче агрегирования.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 4, 29—39 (519.862.5) **12 В1432**

Пахотнов А. В., Хотимченко Ю. Н., **Критерии эффективности в задачах оптимизации запасного обеспечения.** «Надежность автоматизир. систем и средств упр.» Киев, 1977, 25—28 (519.248:62—192) **7 В611**

Пачин М. Ф., **О периодических решениях одного класса систем с переключением на плоскости.** «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 128—133 (517.925.42; 517.911.5) **12 Б371**; **Об изолированных периодических решениях одного класса систем с переключением на плоскости.**

«Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 134—137 (517.925.42; 517.911.5) **12 Б372**

Пашаева Э. Э., **Четырехкратное разложение одного несамосопряженного дифференциального оператора четвертого порядка на полуоси.** Азерб. ин-т мат. и мех. Баку. 1978, 52 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 июня 1978 г., № 1946—78 Деп.) (517.984.62) **10 Б885 ДЕП**

Пашаева Э. Э. см. Максудов Ф. Г. **8 Б708**

Пашкулева Д. Ж., **Радиус спиральной выпуклости класса спиралеобразных функций.** «Докл. Болг. АН», 1977, **30**, № 12, 1675—1677 (517.546.14) **12 Б238**

Пашкулева Д. Ж., Димков Г. М., **Доказательство одной гипотезы для α-выпуклых функций.** «Докл. Болг. АН», 1977, **30**, № 12, 1671—1673 (517.546.14) **12 Б237**

Пащенко В. А. см. Флоров А. К. **9 В668 ДЕП**

Пащенко В. П. см. Осипов И. Л. **12 Б788**

Певный А. Б., **Наилучшее приближение кусочно-параболическими функциями.** «Изв. вуз. Математика», 1977, № 12, 71—76 (517.518.8) **8 Б50; О сходимости метода Ньютона—Зейделя.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 1, 88—90 (519.615) **11 Б1210**

Педанов И. Е., Голиков К. П., **ГЕОМАЛ — входной язык системы обработки геометрической информации.** «Обраб. символьн. информ.», 1978, № 4, 84—107 (519.682.2) **10 В1152**

Педанов И. Е. см. Голиков К. П. **10 В1253**

Пеева М. Ц., Върху една гранична задача за диференциално уравнение от свръхнеутрален тип. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1977), **11**, № 3, 55—61 (517.929.7) **11 Б341**

Пекарский А. А., **Рациональная аппроксимация и пространства Орлича.** (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»). Минск, 1978, 27 с., библиогр. 16 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 янв. 1978, № 314—78 Деп.) (517.982.256; 517.982.22) **7 Б730 ДЕП**

Пеклич В. А., Поплавный А. Н., **Об изображении поворотов в методе Монжа.** «Сб. науч.-метод статей по начертательн. геометрии и инж. графике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 6, 23—27 (514.182) **10 А522**

Пеледов Г. В., Райков Л. Д., **Состояние и перспективы развития операционной системы ОС ЕС.** Вычислительная техника социалистических стран, 1977, № 2, 78—82 (519.687) **10 В1324**

Пелетминский С. В. см. Ласкин Н. В. **10 В280**

Пелихов Е. Ф., Олейник Л. У., **Модель факторного анализа эффективности производства.** «Экон. и орг. пром. пр-ва. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, **14**, 60—64 (519.248:[33+301]) **10 В600**

Пеллер В. В., **Аппроксимация изометриями и гипотеза В. И. Мацаева для абсолютных сжатий пространства** L_p. «Функц. анал. и его прил.», 1978, **12**, № 1, 38—50 (517.982.256;517.983.243) **10 Б729; Изометрическая дилатация сжатий, аппроксимация изометриями и неравенств Дж. фон Неймана в пространстве** L_p. «Мат. ин-т ленинград. отд. АН СССР. Препр.», 1978, № Р—2, 21 с., ил. (517.982.256; 517.984.8; 517.983.23) **12 Б1036**

Пелюх Г. П., **О C′-решениях нелинейных функциональных уравнений со многими отклонениями аргумента.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 1, 79—85 (517.965) **10 Б12**

Пелюх Г. П., Шарковский А. Н., **О линейных разностных уравнениях с периодическими коэффициентами.** «Качеств. методы теории дифференц. уравнений с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 91—100 (517.962.2) **9 Б3**

Пен А. С. см. Бакиев К. **12 А182**

Пендюр А. Д., **Исследование автоколебательных режимов в распределенных системах с идеальным реле.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1976), **11**, № 2, 167—174 (517.956) **7 Б429**

Пенев Г. Д., **Адаптивное управление некоторыми квазилинейными нестационарными динамическими системами.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 7, 43—47 (519.217.8) **12 В136**

Пененко В. В. см. Марчук Г. И. **12 Б925**

Пенков Боян., **Новая модель высшего математического образования в Софийском университете.** «Сб. науч.-метод. статей по мат. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 7, 92—102 (51:37) **8 А32**

Пенькова Л. Н. см. Дятлова Л. Г. **12 В1711**

Первин Ю. А., Хоперсков А. Е., **Компилятор с языка Кобол для МВК «Эльбрус-1».** «Ин-т точн. мех. и вычисл. техн. АН СССР. Препр.», 1978, № 23, 20 с. (519.682.3) **11 В1247**

Пергаменцева Э. Д., **Задача конформного отображения симметричного кругового четырехугольника, противоположные стороны которого не имеют при продолжении общих точек.** «Межвуз. темат. сб. тр. Ленингр. инж.строит. ин-т», 1977, № 1, 22—27 (517.542) **7 Б182**

Переверзев Е. С., **Об одной нижней оценке вероятности недостижения процессом заданной границы.** «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1978, № 6, 119—121 (519.248:681.5) **12 В664**

Переверткин С. М. см. Костин Ю. Н. **7 В556**

Переверткин С. М. см. Онищенко Ю. А. **9 В346**

Перевозчикова О. Л. см. Берестовая С. Н. **9 В1052**

Перегудов А. Н. см. Золотарев А. Е. **10 В1192**

Перекатов В. И. см. Александрова Л. А. **12 В1546**

Переломов А. М. см. Ольшанецкий М. А. **11 Б986**

Перельман М. А., **О корректных краевых задачах с распределенным краевым условием.** «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. научн. сб.», 1978, № 30, 112—120 (517.953; 517.955.2) **12 Б632**

Перельман М. Е., **Алгебра альтернативных свойств систем, преобразований Гильберта и Коши и композиции сингулярных интегралов.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, **1**, 441—450 (517.984.22; 517.98:530.145.6) **11 Б900**

Перельмутер В. М., **Алгоритм оптимизации дискретных стохастических систем с неизвестными параметрами.** «Кибернетика», 1978, № 2, 111—115 (519.248.681.5) **12 В590**

Перельройзен Е. З. см. Добровинская Д. Г. **12 В1553**

Перепечай И. И., ***M*-бочечные топологические *M*-пространства.** «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 29, 117—122 (517.982.1) мат.», 1975(1976—1977), **11**, № 1, 145—151 (517.925.51; 517.911.5) **11 Б219**

Перестюк Н. А., Шовкопляс В. Н., **Периодические решения нелинейных дифференциальных уравнений с импульсным воздействием.** Киев. ун-т, Киев, 1978. 20 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 авг. 1978 г., № 2624—78 Деп.) (517.925.52; 517.911.5) **11 Б238 ДЕП**

Перестюк Н. А. см. Митропольский Ю. А. **9 Б178**

Перестюк Н. А. см. Самойленко А. М. **11 Б237; 11 Б291**

Пересыпкина С. И. см. Гусак Д. В. **10 В54**

Переход И. А., Толкачев С. Ф., **Управления динамикой диалога в КОДИАЛе.** «Разраб. обучающ. систем на базе ЭВМ». Киев, 1977, 38—43 (519.682.9) **7 В1259**

Пержан А. В., **О стабилизации решения задачи Коши для одного гиперболического уравнения.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 6, 1065—1075 (517.956.4) **11 Б429**

Перлик В. И., **Определение надежности механических систем методом функций работоспособности.** «Прочность и надежность конструкций». Киев, 1978, 109—114

(519.248:62—192) **9 В492**

Перлик В. И., Савчук В. П., **Использование канонических разложений для определения надежности конструкций.** «Прочность и надежность конструкций». Киев, 1978, 114—120 (519.248:62—192) **9 В491**

Перлин Б. А. см. Брейтман В. М. **7 В564**

Перминов С. Б., **Имитационная модель процесса выполнения плана.** «Оптимизация», 1978, № 20/37, 60—79 (519.865) **10 В962**; **Модель взаимодействия предприятий и вышестоящих органов управления при корректировке плана.** «Оптимизация», 1978, № 20/37, 80—100 (519.865) **10 В963**

Перминов С. Б. см. Кауров В. М. **10 В964**

Перминов С. Б. см. Макаров В. Л. **12 В1443**

Пермяков П. П. см. Павлов А. Р. **7 Б1128**

Перов А. И., Трубников Ю. В., **Монотонные дифференциальные уравнения.** III. «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 2, 232—244 (517.988.63) **11 Б1124**

Перов В. П., **Синтез импульсных систем в ортогональном базисе. V. Разомкнутое рекуррентное оценивание.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 2, 53—61 (519.248:681.5) **8 В320**

Перова А. А., Феоктистов В. П., **Электронные вычислительные машины и основы программирования. Учебник для техникумов по спец. «Эксплуат. и ремонт счетно-аналит. машин».** Изд. 2-е, доп. и перераб. М., Статистика, 1978. 288 с., ил., 90 к. (519.68/.69(07)) **12 В1506 К**

Персидский Е. К., Перфильев В. Г., **К исследованию устойчивости решений систем разностных уравнений.** «Вопросы математики и прикл. математики». Алма-Ата, 1977, 77—81 (517.929.4) **11 Б332**

Перфильев В. Г. см. Персидский С. К. **11 Б332**

Перцев В. А. см. Калашников В. А. **12 В1085**

Перчук В. Л., **Пакет программ ДИСФОРТ. Использование алфавитно-цифровых дисплеев в ОС ЕС на языке Фортран.** Препр. Ред. Владивосток, 1978, 17 с., ил. (519.682.3) **10 В1301 К**

Першин О. Ю., **Оптимальное проектирование древовидных коммуникационных сетей.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 18—28 (519.172.1) **8 В529**

Першко И. М. см. Белоколос Е. Д. **9 Б636**

Песенсон И. З., **Об интерполяции некоммутирующих операторов.** «Успехи мат. наук.», 1978, **33**, вып. 3, 183—184 (517.982.27; 517.987.6) **11 Б789**; **О некоммутативной интерполяции.** «Исслед. по мат., физ. и химии», 1977, № 2, ч. 1, 35—40 (517.986.66) **11 Б1007**

Песина Т. В. см. Грудо Э. И. **12 Б436**

Песков В. И. см. Заполоцкий Д. Е. **10 В1299**

Песоцкий В. М., **Использование планов факторного анализа для определения характеристик случайных процессов.** «Надежность автоматизир. систем и средств упр.». Киев, 1977, 119—124 (519.248:[33+301]) **7 В678**

Пестов Г. Н. см. Кирьянов И. М. **9 Б415**

Пестряков А. К., **Метод удаленной точки в линейных динамических задачах экономического планирования.** «Тр. 22-й Науч. конф. МФТИ 1976 г. Сер. Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1977, 168—171 (519.862.8) **10 В959**

Петков П. Хр. см. Константинов М. М. **12 Б945**; **12 Б965**

Петкова Станислава В., **Об универсальности отображения канонических гомологий в гомологии Александрова—Чеха.** «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1973—1974 (1977), **68**, 283—293 (515.142.21) **11 А574**

Петрак Л. В., **Об одном методе решения задачи наилучшей рациональной аппроксимации.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 4, 860—869 (519.651) **11 Б1513**

Петраков А. И. см. Тайчинов Р. С. **10 В1325**

Петраков Н. Я., Ротарь В. И., **К вопросу об экономико-математической модели управления, учитывающей фактор неопределенности.** «Экон. и мат. методы», 1978, **14**, № 3, 435—447 (519.876) **12 В1460**

Петрашень Г. И., **Основы математической теории распространения упругих волн.** «Вопр. динамич. теории распростр. сейсмич. волн», 1978, № 18, 248 с., ил. (517.958:539.3(2)) **10 Б511**

Петрашкова Н. Ю. см. Дятлова Л. Г. **12 В1711**

Петренко А. И., Тетельбаум А. Я., **Модели электронных устройств при решении конструкторских задач.** «Кибернетика», 1978, № 2, 47—54 (519.688) **11 В1353**

Петренко В. П. см. Деркач В. С. **10 Б160**

Петрикис С.-Р. С. см. Буйнявичюс В.-А. В. **12 В551**

Петрин К. В., Прелов А. П., **Об одном алгоритмическом методе выбора параметров цифровых алгоритмов управления.** «Темат. сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1977, № 398, 17—21 (519.677) **8 Б1124**

Петрина Д. Я., **О решениях кинетических уравнений Боголюбова для одномерных систем.** «Ин-т теор. физ. АН УССР. Препр.», 1978, № 73Р, 19 с. (517.958:530.1) **11 Б606**

Петричкович В. М. см. Казимирский П. С. **10 А262**

Петров В. И., **Распределение функций в многомашинных комплексах.** «Диалог. системы», 1977, № 1, 70—79 (519.682.3) **11 В1284**

Петров А. А. см. Бекларян Л. А. **11 В990**

Петров А. В., Федоров Б. С., Черненький В. М., **СТАМ-КЛАСС — язык построения обобщенных статистических моделей.** «Тр. МВТУ им. Баумана», 1977, № 260, 5—29 (519.682.2) **9 В979**

Петров А. И., **Субоптимальное адаптивное управление стохастическим объектом.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 2, 291—293 (519.248:681.5) **11 В497**

Петров А. И., Яковлев А. В., **Синтез адаптивных стохастических систем управления.** «Темат. сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1977, № 398, 13—17 (519.248:681.5) **9 В374**

Петров А. И. см. Раздольский Л. Г. **8 Б994**

Петров А. Н. см. Меткин Н. П. **8 В275**; **9 В483**

Петров Б. Н., Васильев В. И., Гусев Ю. М., **О синтезе нелинейных динамических систем методом обобщенной линеаризации.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 2, 294—297 (517.935.4) **12 Б598**

Петров В. А., **О приближенном вычислении винеровских интегралов от функционалов вида $f(\cdot x^4\cdot)$.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 5, 409—411 (519.644) **10 Б1214**

Петров В. В., **О нижнем пределе модуля сумм независимых случайных величин.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 7, 49—54 (519.214.4) **10 В16**

Петров Г. И., Шпилевский Э. К., **Опознавание случайных процессов в динамических системах.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 62—65 (519.248:681.5) **7 В497**

Петров Е. Е., **Однородные обобщенные функции в локальных полях.** «Функц. анализ», 1977, № 9, 113—123 (517.982.42) **11 Б814**

Петров П. С. см. Пантелеев Д. К. **11 Б233**

Петров С. В., **Графовые грамматики и автоматы.** [Обзор]. «Автоматика и телемеханика», 1978, № 7, 116—136 (519.713.8) **12 В1105**

Петров Ю. А., Сорокина Л. И., **Автоматизированная информационно-справочная система контроля (АИС «Контроль»).** «Вопр. автоматиз. обраб. информ.», Томск, 1978, 20—27 (519.682.3) **11 В1266**

Петрова Г. Л., **Условие неприводимости порождающего множества полугруппы целых точек многогранного конуса.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 2, 100—102 (512.532) **9 А121**

Петрова-Денева А. И., Милушева С. Д., **Расчет торообразной закрытой круговой оболочки на циклические**

нагрузки с показателем изменяемости $t>1/2$. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 3, 151—158 (517.958:539.3(6)) **10 Б532**

Петрович А. Ю., **О представлении функций обобщенным рядом Фурье.** «Тр. 22-й Науч. конф. МФТИ 1976 г. Сер. Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1977, 161—163 (517.518.67). **10 Б78**; **О представлении** A**-интегрируемой функции тригонометрическим рядом.** «Изв. АН СССР. сер. мат.», 1978, № 3, 613—635 (517.518.4; 517.518.126) **12 Б103**

Петрович В. Ю. см. Бабенко К. И. **11 Б1476**

Петровский А. Б. см. Бритов Г. С. **10 Б247**

Петровский А. М. см. Ольшанский В. К. **9 В1175**

Петровский Г. Н., **О построении коэффициентных признаков** G**-ортогональной приводимости и** G**-сферической совместности систем линейных дифференциальных уравнений.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 637—645 (517.926.4) **10 Б280**; **Об одной системе линейных дифференциальных уравнений с толчками в заданные моменты времени.** «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, сер. 1, № 2, 7—10 (517.926.4; 517.925.52) **11 Б265**

Петровский И. Б., **О расчете вероятностных характеристик длинных линейных кодов, используемых для обнаружения ошибок в реальных дискретных каналах.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 100—105 (519.724; 519.725) **12 В1212**

Петровский И. Б. см. Шимшилашвили Д. Р. **12 В1214**

Петровский Ф. Д., **Об одном способе построения оценок в условиях ненадежных измерений.** «Радиотехн. ин-т. АН СССР. Препр.», 1978, № 782, 11 с., ил. (519.248:681.5) **12 В676**

Петросян Г. Б., **Об алфавитных системах счисления.** «Историко-мат. исслед.», 1978, № 23, 144—155 (51(091)) **12 А13**

Петросян Л. А., **Устойчивость решений в дифференциальных играх со многими участниками.** «Вестн. ЛГУ», 1977, № 19, 46—52 (517.978) **7 Б687**

Петросян Л. А. см. Тихонова И. Ф. **11 В1034**

Петросян Л. А. см. Тышко Н. М. **7 В790**

Петрунин С. В., **Фундаментальное решение задачи линейного программирования и метод его определения.** «Ин-т космич. исслед. АН СССР. Препр.», 1978, № 389, 15 с., ил. (519.852) **10 В845**

Петрушев Л. Н., Стоянов Н. В., Върху неустойчивостта на един критичен случай. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 3, 63—79 (517.929.4) **11 Б331**

Петрушко И. М., **О поведении вблизи границы решений параболических уравнений.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 334, 124—129 (517.956.4) **8 Б298**

Петунин Ю. И., **Проблемы обработки биологической информации.** «Мат. методы в биологии», Киев, 1977, 150—165 (519.248:[519.9+57+61]) **7 В523**

Петунин Ю. И. см. Крейн С. Г. **12 Б996 К**

Петунин Ю. И. см. Крохин В. В. **9 В1160; 11 В1350**

Петух Т. В. см. Матюшков Л. П. **12 В1362**

Петухов А. Д., Петухов В. Д., **Один из подходов организации работы с программами и данными в ВЦКП.** «Обеспеч. вычисл. центров коллективн. пользования». Новосибирск, 1977, 41—48 (519.687) **10 В1317**

Петухов Б. Е., Сыромятников В. П., Шербаков В. М., **К вопросу об автоматизации испытаний сетей ЭВМ.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 3. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 118—123 (519.687) **12 В1787**

Петухов В. Д. см. Петухов А. Д. **10 В1317**

Петухов В. Р., **К теории итерационных функциональных уравнений.** «Ин-т теор. и эксперим. физ. Москва. [Препр.]», 1978, № 92, 12 с., ил. (517.965) **12 Б7**

Петухов Г. А. см. Андреев Г. Д. **11 В1265**

Петухов Г. А. см. Овечкин Г. П. **11 В1343**

Петухов Г. Б. см. Городецкий В. И. **10 В497 К**

Петухов Ю. И., **Численное решение задачи о струйном течении идеальной жидкости.** «Мат. и физ. моделир. технол. процессов. Норильск, горнометаллург. комб.» Норильск, 1977, 9—14 (517.958:533.6.011) **10 Б474**

Петухов Ю. И., Семенов Г. В., Фель В. Ф., **Вихревое движение жидкого металла во вращающемся конвертере.** «Мат. и физ. моделир. технол. процессов». Норильск. горно-металлургич. комб.» Норильск, 1977, 38 (517.958:532.5) **10 Б483**

Петухова А. И. см. Тихонова И. Ф. **11 В1034**

Печарский К. К. **Корреляционная функция статистического функционала системы взаимодействующих частиц.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 1, 19—24 (519.248.23) **9 В285**

Печенкин В. А., Тупало В. Г., **Логическое моделирование цифровых устройств, выполненных на интегральных схемах.** «Мат. методы анализа динамич. систем», 1977, № 1, 146—150 (519.69) **10 В1124**

Печерский Ю. Н. см. Карелина А. В. **8 В581 К**

Печинкин А. В., **Критерий типа последовательного критерия отношения правдоподобия для одного класса процессов восстановления.** «Тр. Моск. ин-т электрон. машиностр.», 1976, № 57, 241—266 (519.248:681.5) **12 В668**

Пешатов Г. Д. см. Трахтенберг В. С. **8 В278**

Пешков Владимир, см. Матулис Вилюс **9 В1169**

Пиворюнас Витаутас., **Линейная дискриминантная функция для идентификации спектров.** «Стат. пробл. упр.», 1978, № 27, 71—90 (519.248) **8 В288**

Пиворюнас Витаутас, Раудис Шарунас., **О точности оценки «скользящего экзамена».** «Стат. пробл. упр.», 1978, № 27, 53—69 (519.69) **9 В876**

Пидкуйко С. И., **Об одномерной интегрируемой задаче** n **тел.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 3, 185—186 (517.913; 517.933) **11 Б192**

Пидкуйко С. И., Степин А. М., **Полиномиальные интегралы гамильтоновых систем.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 1, 50—53 (517.986.9) **8 Б829**

Пидсуха Н. А. см. Булдыгин В. В. **9 В26**

Пийль Е. И., **Упрощенный алгоритм получения групп связанных переменных.** «Принципы построения устройств распределения информ.». М., 1978, 113—116 (519.714.7) **11 В838**

Пийль Е. И. см. Лазарев В. Г. **11 В803**

Пикалов В. В., Преображенский Н. Г., **Методы регуляризации в проблеме бесконтактной диагностики неоднородных сред.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 151 (517.958:537.812) **11 Б573**

Пикулин В. П., **Смешанная задача для слабо нелинейного неоднородного гиперболического уравнения.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 334, 120—123 (517.956.35) **8 Б279**

Пикулин В. С. см. Евтеев Ю. И. **12 В1552**

Пикялис Виталиюс см. Раудис Шарунас **10 В1422**

Пилиди В. С., **О приводимости операторов двустороннего кратного взвешенного сдвига.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 2, 89—90 (517.984.4) **12 Б1206**

Пилипенко А. С. см. Кулиш С. А. **7 В1148 К**

Пилипчак С. И. см. Котляров В. Т. **11 В112**

Пилипчук Н. И., Яковлев В. П., **Оптимизация параметров при равномерном квантовании.** «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1978, № 53, 19—26 (519.681.5) **10 В539**

Пилюгин Н. Н., Чернявская И. Ю., **Об одном методе решения нелинейного уравнения теплопроводности.** «Сб. тр. Моск. инж.-стр. ин-т», 1977, № 153, 161—168 (519.633) **8 Б1056**

Пилюгин С. Ю., **О фазовых диаграммах систем Морса—Смейла без критических связей.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 7, 55—56 (515.164.8) **10 А449**

Пименов И. А. см. Дорман Л. И. **12 В1817**

Пименов Р. И., **Теория кривых в гладких кинематиках.**

«Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 2, 370—384 (514.82) **9 А695**

Пинаев Е. Г. см. Дабагян А. В. **8 В796**

Пинеревски Боро М., **За некои послаби критериуми за интеграбилност на една хомогена линеарна диференцијална равенка од III ред во затворен вид.** «Годишен. зб. Електротехн. и маш. фак. Ун-т Скопје», 1976, № 8—9, 21—25 (517.912) **11 Б185**

Пинкус Р. см. Герлейн О. В. **12 В241**

Пинскер А. Г., **Решение транспортной задачи линейного программирования в пространствах Канторовича.** Ленингр. инж.-экон. ин-т. Л., 1977. 6 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 апр. 1978 г., № 1241—78 Деп.) (519.852.33) **7 В968 ДЕП**

Пинскер А. Г., Кузьмина В. В., **Об одном обобщении понятия размытого множества.** Ленингр. инж.-экон. ин-т. Л., 1977. 7 с., библиогр., 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 апр. 1978 г., № 1240—78 Деп.). (519.816.2) **7 В1106 ДЕП**; **Об одном классе размытых множеств.** Ленингр. инж.-экон. ин-т. Л., 1978. 7 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 июня 1978 **14**, № 2, 28—34 (519.723.2; 519.724.2) **11 В867 ДЕП**

Пинскер М. С. см. Бассалыго Л. А. **12 В1233**

Пинскер М. С. см. Ефроймович С. Ю. **9 В161**

Пинский А. И. см. Левин Б. Р. **11 В301**

Пинус А. Г. см. Кокорин А. И. **8 А103**

Пинцов В. А. см. Горелик С. Л. **9 В1215**

Пинцов Л. А. см. Горелик С. Л. **9 В1215**

Пинчук С. И., **О голоморфных отображениях вещественно аналитических гиперповерхностей.** «Мат. сб.», 1978, **105**, № 4, 574—593 (517.55) **9 Б153**; **Собственные голоморфные отображения строго псевдовыпуклых областей.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 1, 30—33 (517.55) **11 Б150**

Пинчуков В. И., **Решение уравнений газовой динамики схемами бегущего счета.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1977, № 7, 119—125 (519.63) **8 Б1020**

Пиотровски М., **О гамильтоновых цепях.** «Создание автоматизир. систем упр.». Кишинев, 1978, 148—154 (519.177.2) **7 В836**

Пиранашвили З. А., **Некоторые методические вопросы моделирования случайных процессов.** «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, **1**, 227—233 (519.248:681.5) **12 В647**

Пиранашвили З. А., Асланиди Н. П., **Об одном методе линейного и нелинейного прогноза стационарной последовательности и его алгоритмизации.** «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, **1**, 245—251 (519.246) **12 В347**

Пиранашвили З. А., Берикишвили З. И., **Об одном методе прогноза аналитических случайных процессов.** «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, **1**, 241—244 (519.246) **12 В346**

Пиранашвили З. А. см. Буркадзе Ю. Г. **8 В314**

Пиранашвили З. А. см. Хуцишвили Н. Г. **9 В156**

Пирвелашвили Л. Д. см. Бокучава И. Т. **10 В1382**

Пирджанов Б., **Величина перескока положительного уровня.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 1, 125—130 (519.217.3) **8 В106**; **Одно обобщение полунепрерывного блуждания с дискретным временем.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 1, 24—26 (519.217.3) **8 В107**; Совместное распределение момента достижения и величины перескока заданного уровня. «ТуркмССР Ылымл. Акад. Хабарлары. Физ.-техн. хим. ве геол. ымымл. ССР. Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1978, № 2, 3—11 (519.217.2; 519.217.3) **11 В97**

Пирджанов Б. см. Братийчук Н. С. **8 В105**

Пирин С. И., **Реализация языка Паскаль-БЭСМ-6.** «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 22, 172—177 (519.682.3) **10 В1242**; **О реализации компилятора Паскаль на ЭВМ БЭСМ-6.** «Обраб. символьн. информ.», 1978, № 4, 66—74 (519.682.3) «Вестн. Каракалп. фил. АН УзССР», 1977, № 4, 3—7 (519.635) **8 Б1011**

Пирогов В. В., **Диалоговые системы оптимального проектирования.** «Диалог. системы», 1977, № 1, 3—12 (519.687) **11 В1305**

Пирогов В. В., Богомолов Л. П., Брикман М. С., Гайстеров С. Ф., Ермилов В. А., **Эвристические процедуры в имитационном моделировании вычислительных систем.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 2, 80—84 (519.68:159.955) **10 В1475**

Пирогов В. В., Позин И. Л., Свирский И. П., **Автоматизация проектирования и оценки конфигурации средств телеобработки.** Вычислительная техника социалистических стран, 1977, № 2, 134—143 (519.69) **10 В1118**

Пирогов В. В., Хайкин И. А., **Проблема исходных данных при моделировании развивающихся вычислительных систем.** «Диалог. системы», 1977, № 1, 53—69 (519.69) **11 В1046**

Пирьянович В. А., **Об одном эффективном методе получения случайных перестановок.** «Автоматизир. системы план. расчетов в респ. план. органах», 1977, № 9, 71—76 (519.12; 519.1:519.21) **8 В476**; **Генераторы тестовых задач целочисленного линейного программирования.** (Редколлегия «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»). Минск, 1978, 14 с., ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 мая 1978 г., № 1662—78 Деп.). (519.854.3) **10 В918 ДЕП**

Писаревская И. А. см. Колесник В. Д. **8 В677**

Писаренко В. Г., **Уравнения с отклоняющимся аргументом, возникающие в проблеме многих тяготеющих электрически заряженных тел при учете запаздывания сил взаимодействия.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 255—269 (517.958:537.812) **10 Б561**

Писаренко В. Н., Мержанова Р. Ф., Жукова Т. Б., Масчева Л. А., Боброва Н. С., Кузьмичев А. И., Кафаров В. В., **Об эффективности статистических дискримирующих методов проверки гипотез.** Заводск. лаб.», 1978, **44**, № 3, 331—334

Пискарев С. И. см. Вайникко Г. М. **8 Б938**

Пискорж В. В., Чумаченко А. А., Голинец С. Л., **Исследование вопросов дискретизации данных при совместном измерении параметра и его производной.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 72, 16—25 (519.248:681.5) **8 В403**

Пискорский Л. Ф., Закиров А., **Трассирование линий метрополитена поисковыми методами на плане города.** «Вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1977, № 48, 81—86 (519.176) **7 В835**

Пискунов А. Н. см. Мамиконов А. Г. **8 В948 К**

Письмак Ю. М. см. Браун М. А. **9 Б447**

Письменный И. Л., **Гармоническая линеаризация однозначных нелинейных характеристик при двухчастотных колебаниях.** «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1978, № 1, 183—191 (517.935.4) **9 Б249**

Питербарг В. И., **Центральная предельная теорема для числа пересечений уровня гауссовским стационарным процессом.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 1, 185—189 (519.214.6; 519.218.72) **9 В47**; **Некоторые направления в исследовании свойств траекторий гауссовских случайных функций. Дополнение — обзор.** «Случайн. процессы», М., 1978, 258—280 (519.218.7; 519.219.2) **12 В163**

Пицкель Б. С., **Энтропия случайных полей, однородных относительно коммутативной группы преобразований.**

«Мат. заметки», 1978, **23**, № 3, 447—462 (519.219.2) Москва — Вильнюс, 1978, 121—122 (519.248:62) **10 В457**

Пичугин Е. Д., **К синтезу автоматических информационных систем с амплитудно-широтно-импульсной модуляцией.** «Информ. процессы в сложн. системах», 1978, Кишинев, 59—63 (517.977.1) **12 Б940**

Пичугов С. А., **О многомерной теореме Джексона.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 30—32 (517.518.837) **9 Б72**

Пичугов С. А. см. Бабенко В. Ф. **9 Б42**

Плакк М., Убар Р., **Применение модели альтернативных графов при синтезе тестов для комбинационных схем.** «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1977, № 432, 3—13 (519.718.7) **7 В891**

Плаксина О. А., **Об одном классе обратных краевых задач для операторов Штурма — Лиувилля.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 6, 1295—1297 (517.984.64) **12 Б1234**

Плакунов М. К., **Линейные зависимости для оценки параметров производственной функции с постоянной эластичностью замены (CES).** «Структурн. и орг. пробл. упр. соц. пр-вом.», 1977, № 1, 10—12 (519.862.5) **10 В953**

Пламеневский Б. А., **О мероморфных псевдодифференциальных с весовыми нормами.** «Мат. сб.», 1978, **106**, № 2, 296—320 (517.983.37; 517.986.3; 517.983.6) **11 Б874**

Пламеневский Б. А. см. Мазья В. Г. **7 Б400; 8 Б246**

Платонов А. А. см. Маркеев Б. М. **9 Б758**

Платонов А. К., Пряничников В. Е., **Моделирование процесса эхолокации.** Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр., 1977, № 129, 47 с., ил. (519.68:681.513.7) **9 В1220**

Плашевский А. Ю., **Об одном разложении функции** (z, s, v). «Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 5, 81—83 (517.588) **7 Б38**

Платонов А. К. см. Охоцимский Д. Е. **12 В1871**

Плетнева Т. Г. см. Эйдельман С. Д. **11 Б440**

Плещинская И. Е., **Решение задачи Трикоми для одной системы уравнений смешанного типа в случае неограниченных областей.** «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1977, № 14, 183—193 (517.956.6) **11 Б458**

Плещинский Н. Б. см. Чибрикова Л. И. **12 Б756; 12 Б757**

Плинер И. М., **Теоретико-игровая модель оптимального планирования и управления хозяйственными системами.** «Применение мат. в экон.» 1977, № 12, 81—82 (519.865.7) **7 В1098**

Плиско В. Е., **Некоторые варианты понятия реализуемости для предикатных формул.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, **42**, № 3, 636—653 (510.64; 510.25) **10 А41**

Плисс В. А., **Ограниченные решения неоднородных линейных систем дифференциальных уравнений.** «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 168—173 (517.926.4) **9 Б210**

Плоткин А. А., **Обработка экспериментальных данных с целью выявления принципов построения классификаций.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 2, 157—160 (519.712) **7 В852**

Плоткин Е. Б., **Об одном свойстве систем корней.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1978, **75**, 151—153 (512.813.4) **7 А580**

Плотников В. А., **Метод частичного усреднения в задачах терминального управления.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 2, 376—379 (517.977.58) **7 Б673**; **Усреднение уравнений движения в задачах управления.** Одесск. ун-т. Одесса, 1978, 18 с., библиогр. 13 назв. (517.977.5) **8 Б448 ДЕП**

Плотников В. А., Зверкова Т. С., **Об усреднении дифференциальных уравнений с разрывной правой частью.** Одесск. ун-т. Одесса, 1978. 13 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 авг. 1978 г., № 2676—78 Деп.) (517.928.7; 517.911.5) **11 Б296 ДЕП**; **Усреднение краевых задач в терминальных задачах оптимального управления.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 8, 1381—1387 (517.977.58) **12 Б980**

Плотников В. А., Смирнова Н. А., **Некоторое достаточное условие управляемости линейных нестационарных систем.** Одесск. ун-т. Одесса, 1978. 6 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 апр. 1978 г., № 1289—78 Деп.) (517.977.1) **9 Б490 ДЕП**

Плотников В. А., Яровой А. Т., **Обоснование некоторых схем полного и частичного усреднения систем стандартного вида на конечном промежутке.** Одесск. ун-т. Одесса, 1978. 20 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 апр. 1978 г., № 1173—78 Деп.) (517.928.7) **7 Б317 ДЕП**

Плотников П. И., **Корректность обобщенной линейной модели задачи о трехмерных волнах на поверхности идеальной жидкости.** «Динамика сплош. среды», 1977, № 31, 66—121 (517.958:532.59) **10 Б496**

Плотников П. К., **О решении одного множества задач аналитического конструирования регуляторов.** «Оптимальн. и адаптив. упр.» Саратов, 1977, 346—357 (517.977.55) **10 Б659**

Плохов А. Г., **К вопросу о существовании оптимального управления в задаче экстремальной стабилизации.** «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 138—139 (517.977.57) **11 Б683**

Плохов С. С. см. Ковалевский М. Ю. **12 В531**

Плохотников К. Э., **Локализация тепла и фундаментальная длина в двумерных задачах нелинейной теплопроводности.** «Тр. 22-й Науч. конф. МФТИ 1976 г. Сер. Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1977, 204—207 (517.958:[536.2+539.219.3]) **11 Б580**

Плукас К. см. Великис А. **8 В826**

Плющев Ю. В., **Неоднородные сильно непрерывные полугруппы операторов.** «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 6, 771—780 (517.986.7) **7 Б906**

Пляшкевич В. Ю., **Решение операторных уравнений методом Канторовича.** «Разностр. и вариацион.-разностн. методы», Новосибирск, 1977, 118—126 (517.988.8) **11 Б1151**

Побережный О. В., Пянылo Я. Д., **Об использовании численного обращения преобразования Лапласа к нестационарным задачам термоупругости для тел с трещинами.** «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1978, № 8, 45—48 (519.63) **10 Б1151**

Поборчий С. В. см. Демьянович Ю. К. **7 Б81**

Поварич М. П. см. Лапко А. А. **9 В376**

Повещенко Г. П. см. Лабковский В. А. **9 Б698**

Повещенко Ю. А., Попов Ю. П., **Некоторые задачи газовой динамики при наличии источников.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 4, 1048—1056 (517.958:533.7) **12 Б790**

Повещенко Ю. А. см. Курдюмов С. П. **12 Б878**

Поволоцкий А. И., Миловидов С. П., **Дуальные функциональные пространства.** «Функц. анализ», 1977, № 9, 124—128 (517.982.3) **11 Б804**

Поволоцкий А. И. см. Забрейко П. П. **10 Б1047**

Поворазников Н. Н., **Общий метод решения трансцендентных уравнений.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 4, 830—845 (519.615) **11 Б1203**

Повчун Л. П., **О расходимости интерполяционных процессов в фиксированной точке.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 3, 56—60 (517.518.6) **11 Б77**

Повякель Н. И. см. Машбиц Е. И. **10 В1368**

Погорелый С. Д., Ракитский А. Г., Сигалов В. И., **О выборе структуры сопряжения микропроцессора с линией коллективного пользования при построении информационно-измерительной системы.** «Ин-т кибернет. АН СССР. Препр.», 1977, № 73, 27—42 (519.69) **9 В894**

Погосян И. А., Касян А. А., Машкин В. И., **Об одном подходе к эффективной организации функционирования вычислительных систем с**

дублированием. «Кибернетика», 1978, № 1, 59—64 (519.69) **9 В904**

Погосян С. К. см. Абдулла-Заде Ф. Г. **10 В141**

Погосян Э. М., **К сравнительному изучению алгоритмов индуктивного обобщения.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 35—39 (519.68:159.955) **9 В1233**; **Обучение как разновидность индуктивного вывода.** «Изв. АН СССР Техн. кибернетика», 1978, № 3, 62—69 (519.711.3) **12 В1078**

Погосянц Г. М., **Стыковка системы ФОРОС с ассемблером.** «Тр. Ин-та электрон. упр. машин», 1977, № 66, 67—69 (519.688) **12 В1819**

Погребинский Б. М., **Конечные группы, у которых все максимальные подгруппы с неединичными сердцевинами являются группами Фробениуса.** «Тр. Тбилис. ун-та», 1977, **185**, 43—49 (512.542.66) **7 А260**

Погребная Г. В. см. Уалиев С. **9 Б14**

Погребной В. К., **Об автоматизации модульного проектирования программного обеспечения АСУТП.** «Упр. системы и машины», 1978, № 1, 25—34 (519.682.3) **10 В1304**

Подвальный С. Л., **Адаптация структуры алгоритмов АСУТП с использованием методов имитационного моделирования на ЭВМ.** «Структурная адаптация сложных систем управления». Воронеж, 1977, 114—116 (519.682.3) **9 В1067**

Подвезько В. см. Антанавичюс К. **10 В606 К**

Подвысоцкая Н. А. см. Саньков Г. Ф. **11 В1307**

Подгаев А. Г., **О задачах Дирихле и Хольмгрена для одного многомерного вырождающегося уравнения.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 2, 472—475 (517.956.226) **8 Б261**

Поддубный В. В., Сибилев В. Д., **Регуляризованная оценка состояния дискретной стохастической системы при наличии нестохастического входного воздействия.** «Оптимиз. систем упр. и фильтрации». Томск, 1977, 97—105 (519.216.3) **7 В62**

Поддубняк А. П., Подстригач Я. С., Грилицкий Д. В., **Задача гидроакустики для упругого тела вращения.** «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1978, № 1, 3—6 (517.958:535.4) **10 Б549**

Подиновский В. В., **О построении множества эффективных стратегий в многокритериальных задачах с упорядоченными по важности критериями.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 4, 908—915 (519.812) **12 В1288**; **Многокритериальные задачи с неравноценными критериями.** «Прикл. методы теории оптимизации. Пробл. векторн. оптимизации». Владивосток, 1977, 48—61 (519.812) **12 В1289**

Подколзин А. С., **Об универсальных однородных структурах.** «Пробл. кибернетики» (Москва), 1978, № 34, 109—131 (519.713.8) **12 В1103**

Подкорытов А. Н., **Средние Фейера сферических сумм Фурье.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 1, 146—149 (517.518.4) **7 Б108**

Подкорытов С. Н., **Оценка взаимного сдвига случайных сигналов, распространяющихся в дисперсной среде.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.» Л., 1978, 78—80 (519.248:681.5) **11 В450**

Подловченко Р. И., **О корректности и содержательности некоторых отношений эквивалентности между схемами Янова.** «Пробл. кибернет.», 1978, № 33, 178—207 (519.712; 519.723.6) **8 В582**; **Содержательность некоторых формальных эквивалентностей схем Янова.** «Теория программир. и методы трансляции». Новосибирск, 1977, 107—121 (519.681) **11 В1105**

Подниекс К. М., **Прогнозирующие стратегии ограниченной сложности.** «Теория алгоритмов и программ. Республиканский межведомственный сборник научных трудов», 1977, № 3, 89—102 (510.52) **8 А71**; **Вероятностный синтез программ.** «Теория алгоритмов и программ. Республиканский межведомственный сборник научных трудов». 1977, № 3, 57—88 (519.681) **9 В936**

Подовски М., **Анализ одного класса дифференциальных уравнений с последействием и его приложение к кинетике ядерных реакторов.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 3, 83—93 (517.958:536.71) **9 Б432**; **Анализ одного класса дифференциальных уравнений с последействием и его приложение к кинетике ядерных реакторов.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 3, 83—93 (517.929) **11 Б307**

Подольский В. Е. см. Власов В. В. **10 В1265**

Подпорин В. П., **Линейные операторы, коммутирующие с полиномами от дифференцирования.** Ростовн/Д. ун-т. Ростов-на-Дону, 1978. 41 с., библиогр. 20 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 мая 1978 г., № 1720—78 Деп.) (517.983.22) **9 Б582**; **К вопросу о представлении линейных операторов в виде дифференциальных операторов бесконечного порядка с обобщенным дифференцированием.** «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1978, № 1, 14—15 (517.982.276) **10 Б761**; **К вопросу о представлении линейных операторов в виде дифференциальных операторов бесконечного порядка.** «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 6, 1422—1425 (517.982.3) **10 Б762**; **О решениях операторного уравнения $P_1(D)A=AP_2(D)$ в некоторых классах линейных операторов.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 1, 28—31 (517.983.5) **10 Б816**

Подран В. Е., **О строении сферически однолистной гиперповерхности, имеющей рог.** «Современ. геометрия», Л. 1978, 84—93 (514.772.2) **10 А583**; **Топологическое строение и однозначная проектируемость на гиперплоскости седловой гиперповерхности с рогом.** «Вопросы глобальн. геометрии. 31 Герценовск. чтения. Ленинград. гос. пед. ин-т им. А. И. Горького». Л., 1978, 31—34 (514.772.24) **10 А603**; **Взаимно полярные седловые гиперповерхности с рогом в евклидовом пространстве E^4.** «Вопр. глобальн. геометрии. 31 Герценовск. чтения. Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена». Л., 1978, 27—31 (514.772.2) **11 А765**

Подстригач Я. С., см. Поддубняк А. П. **10 Б549**

Подуфалова В. Д., **О замкнутости локальных формаций относительно (нормальных) подгрупп.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 1, 230—231 (512.542.6) **7 А254**

Пожилов М. П., **О возможности применения ЛСП для решения задачи автоматизированного выбора метода хэширования.** Ин-т кибернетики. АН УССР. Препр., 1977, 32—36 (519.683) **9 В1005**; **Один подход к выбору организации файлов.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, 3—32 (519.687) **9 В1110**

Поздняков Л. А., **Сравнение двух схем использования параллельного доступа к памяти при работе с перемешанными таблицами.** Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр., 1977, № 96, 63 с., ил. (519.683) **9 В1003**; **Об одном подходе к построению функций расстановки при работе с перемешанными таблицами.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 33, 34 с., ил. (519.683) **11 В1187**; **Использование перемешанной таблицы при организации виртуальной памяти.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 64, 33 с., ил. (519.683) **12 В1678**

Позин И. Л. см. Мясников В. А. **10 В1082**

Позин И. Л. см. Пирогов В. В. **10 В1118**

Позняк А. С. см. Кельманс Г. К. **11 В601**

Позняк Э. Г., **Некоторые новые результаты об изометрических погружениях частей плоскости Лобачевского в E^3.** «Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии «150 лет геометрии Лобачевского», Казань, 1976». М., 1977, 73—78 (514.772.32) **7 А934**

Позняк Э. Г. см. Ильин В. А. **12 А598 К**

Пойда В. Н. см. Чеголин Н. М. **8 В262**

Покорный Ю. В., **О распределении нулей T-продолжений.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 6, 1298—1301 (517.518.85) **9 Б74**; **О спектре интерполяционной краевой задачи.** «Успехи мат. наук», 1977, 32, вып. 6, 263—264 (517.984.5) **10 Б877**; **О неклассической задаче Валле-Пуссена.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 6, 1018—1027 (517.927.6) **11 Б278**; **О штурмовых свойствах спектра одного класса краевых задач.** «Качеств. и приближ. методы исслед. операторн. уравнений», 1977, № 2, 174—178 (517.984.5) **12 Б1227**

Покровская И. А., **О некоторых оценках числа состояний вероятностных автоматов, представляющих регулярные события.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1977, № 4, 28—35 (519.713.6) **8 В596**

Покровский А. В. см. Красносельский М. А. **10 В58**; **11 Б361**

Покровский А. М., Рябчиков Л. Н., Смертенко Т. В., **Автоматы с вагонной памятью (В-автоматы).** «Межвуз. сб. Ленингр. электротехн. ин-т», 1977, № 112, 46—55 (519.681) **9 В937**

Покровский С. Б., **Об изображении русских текстов латинскими буквами.** «Программирование», 1978, № 1, 64—73 (519.69) **9 В900**; **Семантическая унификация в многоязыковом многомашинном трансляторе.** «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 22, 178—186 (519.682.3) **10 В1247**

Полежаева Г. Н., Шауман А. М., **О вычислении логарифма двоичных чисел.** «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.». ., 1978, № 15, 51—61 (517.677) **10 Б1245**

Полетаев И. А. см. Колесова Г. И. **10 В1288**

Полетаев И. А. см. Маркова Е. В. **7 В687**; **8 В485 К**

Полещук Н. С. см. Кужутов А. В. **9 В1118**

Полиа Г., Сеге Г., **Задачи и теоремы из анализа. Ч. 1. Ряды. Интегральное исчисление. Теория функций. Изд. 3-е.** Пер. с нем. М., Наука, 1978. 391 с., ил., 1 р. 10 к. (517.521(07); 517.3(07)) **7 Б1 К**; **Задачи и теоремы из анализа. Ч. 2. Теория функций (специальная часть). Распределение нулей. Полиномы. Определители. Теория чисел.** Изд. 3-е. Пер. с нем. М., Наука, 1978. 432 с., ил., 1 р. 20 к. (517.13) **10 Б1 К**

Поливанов М. К. см. Булинский А. В. **10 А3**

Полин С. В., **Инъективные оболочки в категориях функторов.** «Мат. исслед.» (Кишинев), 1978, № 48, 69—79 (512.582) **7 А438**

Политюков В. П., **К теории верхних и нижних решений для нелинейных уравнений переноса.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 3, 534—537 (517.958:536.71) **10 Б583**

Поличка А. Е., **Корректная разрешимость разностной задачи Коши с переменным оператором в пространстве Бохнера.** «Дифференц. уравнения с частными производн.» Новосибирск, 1977, 152—153 (517.988.63) **7 Б955**

Поличка Н. П., **Априорные оценки решений уравнения Лаврентьева—Бицадзе.** «Дифференц. уравнения», 1977, № 10, 120—130 (517.956.4) **7 Б451**; **Об оценках решения задачи Дарбу для волнового уравнения.** Воронеж. ун-т. Воронеж, 1978. 13 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 апр. 1978 г., № 1415—78 Деп.) (517.956.32) **10 Б383 ДЕП**

Полищук В. Н., Пташник Б. И., **О периодической краевой задаче для системы гиперболических уравнений с постоянными коэффициентами.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 3, 326—333 (517.956.32) **11 Б426**

Полищук Г. А., **Новые средства обработки данных в государственном стандарте «Язык программирования Кобол».** «Тип. способы обраб. данных в гос. стандарте яз. КОБОЛ». Киев, 1977, 3—34 (519.682.2) **9 В959**

Полляк Ю. Г., **Вопросы теории моделирования проектируемых систем.** «Моделир. и оптимизация в условиях системы автоматизир. проектирования». Таллин, 1977, 5—14 (519.8:658.512.22) **7 В1156**; **О стандартизации моделей случайных процессов при поверке измерительных приборов.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 4 секц.» Л., 1978, 8—11 (519.248:681.5) **8 В306**

Половина А. И., **Приближение дифференцируемых функций алгебраическими многочленами.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 3, 403—411 (517.518.82) **10 Б85**

Половина Н. Т., **Абсолютная и сильная суммируемость в степени $p \geqslant 1$ r-раз продифференцированного ряда Фурье и r-раз продифференцированного сопряженного ряда Фурье матричными методами.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 74—79 (517.518.456) **9 Б53**; **Абсолютная и сильная суммируемость в степени $p \geqslant 1$ рядов, связанных с рядами Фурье матричными методами.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 69—74 (517.518.456) **9 Б54**

Половинкин А. И. см. Дворянкин А. М. **9 В1244**

Половинкин В. И., **Декартовы произведения формул прямоугольников и формул с регулярным пограничным слоем.** «5-ое Сов.-чехословац. совещ. по применению методов теории функций и функц. анализа к задачам мат. физ., Алма-Ата, 1976. Материалы совещ.» Новосибирск, 1978, 248—250 (519.644.7) **12 Б1743**

Половинкин В. И., Дидур Л. И., **Асимптотически оптимальные последовательности эрмитовых кубатурных формул.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 3, 663—669 (519.644) **11 Б1485**

Полозов В. С., Асланов А. А., **Алгоритм размещения взаимосвязанных плоских геометрических объектов.** «Теория и методы автоматиз. проектир. Вычисл. техн. в машиностр.», 1978, № 1, 3—8 (519.17:5/6) **8 В575**

Полонников Р. И., **Адаптивные цифровые фильтры, использующие преобразование Адамара.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 129—133 (519.248:[621.37+621.396]) **12 В696**

Полонников Р. И. см. Костюк В. И. **8 Б1126**

Полотовский Г. М., **Полная классификация M-распадающихся кривых 6-го порядка в вещественной проективной плоскости.** Горьков. ун-т. Горький, 1978. 103 с., ил., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 апр. 1978 г., № 1349—78 Деп.) (515.165.4) **9 А584 ДЕП**

Полтавцев В. П. см. Домнин Ф. А. **12 В1859**

Полтерович В. М., **Равновесные траектории экономического роста.** «Методы функц. анализа в мат. экон.», М., 1978, 56—97 (519.865.3) **9 В803**; **Модели экономического равновесия как инструмент оптимального планирования.** «Моделир. внутр. и внеш. связей отрасл. систем». Новосибирск, 1978, 72—87 (519.865.3) **9 В804**

Полтырев Г. Ш., Шехунова Н. А., **Декодирование в дискретных каналах с памятью.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1977, № 34, 130—158, 167 (519.724; 519.724.) **11 В872**

Полтырев Г. Ш. см. Бассалыго Л. А. **12 В1233**

Полтырев Г. Ш. см. Кудряшов Б. Д. **12 В1196**

Полунов Ю. Л. см. Гутер Р. С. **12 А14**

Полухин А. В. см. Шевелев А. Г. **12 Б609**

Полуянова М. Ф., **О суммировании произведения двух числовых рядов.** «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1977, № 143, 70—80 (517.521.7) **10 Б27**

Польский Б. С. см. Мартузан Б. Я. **9 Б780**

Полынцев А. Д. см. Карлов А. А. **9 В1057**

Поляк Б. Т. см. Цыпкин Я. З. **10 В414**

Поляков А. И., **Математическое обеспечение планирования дистанционной лучевой терапии.** «Изв. АН СССР, Техн. кибернетика», 1978, № 1, 48—53 (519.8:614) **8 В789**

Поляков А. О. см. Александров В. В. **9 В1218**

оляков А. С. см. Александров В. В. **9 В1204**
оляков А. Ф. см. Семёнов В. С. **11 Б1511 ДЕП**
оляков В. И., **Оптимизация логических выражений в базовой информационно-вычислительной системе.** «Орг. вычисл. процесса на ВЦ коллективн. пользования». Томск, 1978, 111—120 (519.682.3) **11 В1224**
оляков В. И. см. Гладких Б. А. **11 В1225**
оляков В. И. см. Лешков В. Н. **11 В1223**
оляков В. О. см. Александров В. В. **12 В1849 К**
оляков Л. Я., **Максимальные подгруппы конечных групп.** «Конечн. группы». Минск, 1978, 63—69 (512.542.4) **9 А177**
олянский Э. А., **Об изменении поля в волноводе в зависимости от изменения показателя преломления.** «Акуст. жур.», 1978, **24**, № 1, 140—143 (517.958:621.372.8) **8 Б382**
оляхов Н. Н, Мельникова О. Ф., **О решении интегрального уравнения обтекания несущей поверхности.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 1, 123—128 (517.958:533.6.011) **9 Б354**
оляченко А. Л. см. Морозов А. А. **9 Б863**
омельников Ю. В. см. Иванов О. В. **11 А526**
ономарев А. П., Розов Н. Х., **Устойчивость и сходимость альтернированных сумм Понтрягина.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 1, 82—90 (517.978) **8 Б493**
ономарев В. В. см. Маркова Е. В. **8 В486**
ономарев В. Д., **Необходимые и достаточные условия разрешимости многоточечной краевой задачи для системы обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 5, 929—931 (517.927.6) **10 Б282**
ономарев Е. П. см. Назаров М. В. **9 В354; 10 В472**
ономарев Л. Б., Шарапинский Б. Н., **Динамический алгоритм выбора оптимальной реализации функциональных схем.** «Автоматиз. проектир. и пр-ва электронно-вычисл. аппаратура». Л., 1978, 53—58 (519.69) **10 В1131**
ономарев С. Е. см. Корнеев В. Г. **10 Б1167**
ономарева С. Б., Попков А. И., **Архив матриц рассеяния.** «Мат. обеспечение системы автоматиз. науч. исслед. Программы и процедуры в ДОС АСВТ.» 78—79 (519.688) **7 В1340**
ономаренко А. А., **Снижение требований к объему памяти ЭВМ при решении задач методом динамического программирования.** «Разработка и внедрение АСУ и средств автоматиз.» Киев, 1977, 112—114 (519.857.6) **7 В1060**
ономаренко А. К., **Кубатурные формулы для некоторых сингулярных интегралов.** «Методы вычислений», 1978, № 11, 43—48 (519.644.7) **9 Б834**
ономаренко В. Г., **Приближение непрерывных на отрезке функций средними Чезаро.** Днепропетр. с. х. ин-т. Днепропетровск, 1978. 8 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 янв. 1978 г., № 249—78 Деп.) (517.518.82) **7 Б137 ДЕП**; **О приближении функций, заданных на квадрате, суммами Марцинкевича.** Днепропетр. с.-х. ин-т. Днепропетровск, 1978. 14 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 апр. 1978 г., № 1302—78 Деп.) (517.518.456) **9 Б57 ДЕП**
Пономаренко Л. Д. см. Стоян Ю. Г. **8 В791; 10 В914**
Пономаренко С. П., **Исследование смешанных краевых задач методом парных интегральных уравнений.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 3, 411—416 (517.958:539.3(3)) **10 Б516**
Пономаренко Т. Б., Боровик В. Н., Цырульник А. И., **Вопросы построения управляющих программ в системах управления на базе ЕС ЭВМ.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 39, 3—17 (519.687) **7 В1293**
опа М. Н., **Аффинная классификация дифференциальной системы с квадратичными нелинейностями.** (Редколлегия «Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.».) Кишинев, 1978. 40 с., ил. библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 марта 1978 г., № 1038—78 Деп.) (514.763.8; 514.743.2) **8 А710 ДЕП**
Попа М. Н., Сибирский К. С., **Аффинная классификация системы с квадратичными нелинейностями и неоднозначным каноническим видом.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 6, 1028—1033 (517.925.44) **11 Б216**
Попа М. Н. см. Буларас Дрисс **10 Б270**
Попадинец В. И., **Об условиях сходимости численного решения к решению исходной задачи для задач оптимального управления с разрывными траекториями.** (519.622.2) **11 Б1281**
Попиванов Н. И., **Краевые задачи для уравнений смешанного типа в неограниченных областях.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. Мат.», 1975 (1976), **11**, № 2, 175—181 (517.956.6) **8 Б312**; **Уравнения смешанного типа с двумя линиями вырождения в неограниченных областях. II. Существование сильного решения.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 665—679 (517.956.6) **10 Б433**; **Краевые задачи для уравнений смешанного типа в неограниченных областях.** «Годишн. Высш. учебн. завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 2, 175—181 (517.956.6) **11 Б463**
Попивщий В. И. см. Рвачев В. Л. **11 Б588**
Попков А. И., **Архив индикатрис рассеяния.** «Мат. обеспечение системы автоматиз. науч. исслед. Программы и процедуры в ДОС АСВТ». 64—77 (519.689.1) **9 В1078**; **Вспомогательные процедуры.** «Мат. обеспечение системы автоматиз. науч. исслед. Программы и процедуры в ДОС АСВТ», 137 (519.687) **9 В1111**
Попков А. И., Столярова Н. А., **Процедура определения сигнала однократного рассеяния.** «Мат. обеспечение системы автоматиз. науч. исслед. программы и процедуры в ДОС АСВТ.» 35—37 (519.688) **7 В1341**
Попков А. И. см. Богданова Л. И. **9 В1076**
Попков А. И. см. Пономарева С. Б. **7 В1340**
Поплавный А. Н. см. Пеклич В. А. **10 А522**
Попов А. А. см. Денисов В. И. **7 В683**
Попов А. М., **Неприводимые полупростые линейные группы Ли с конечными стационарными подгруппами общего положения.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 2, 91—92 (512.815.6) **12 А779**
Попов А. Н., **Об одном методе аппроксимации случайного процесса многосвязной цепью Маркова.** «Тез. докл. 10 го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 3 секц.» Л., 1978, 32—34 (519.248:681.5) **8 В332**
Попов А. П., **О группоиде многообразий ассоциативных алгебр.** «Докл. Болг. АН», 1977, **30**, № 7, 951—953 (512.552.51) **7 А349**
Попов В. А., **О построении эффективных алгоритмов сложения и умножения массивов на ЦВМ с фиксированной и плавающей запятой.** «Автоматизир. системы упр.», 1977, № 1, 81—88 (519.69) **10 В1127**
Попов В. А., Илюшко В. М., **Об одной модификации регулярных схем алгоритмов.** «Мат. методы анализа динамич. систем», 1977, № 1, 126—131 (519.681) **10 В1142**; **Синтез алгоритмов системы диспетчеризации мультипроцессорных управляющих вычислительных комплексов с комбинированной дисциплиной обслуживания.** «Мат. методы анализа динамич. систем», 1977, № 1, 136—142 (519.687) **10 В1350**
Попов В. А., Литвинов А. Л., **Вероятностная модель буферной памяти управляющего вычислительного комплекса с групповым выбором.** «Изв. АН СССР, Тех. кибернетика», 1978, № 1, 91—95 (519.248:681.5) **7 В434**
Попов В. А., Скибенко И. Т., **Подсчет классов частично определенных автоматов с выделенными состояниями.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 2, 11—12 (519.713.1) **11 В796**
Попов В. А., Скибенко И. Т., Устименко А.

С., **Типы самодвойственных булевых функций и проектирование многофункциональных модулей.** «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики, Респ. межвед. темат. науч.-техн. сб.», 1978, № 45, 101—108 (519.714.5) **11 В830**

Попов В. А., Скибенко И. Т., Федорович О. Е., **О некоторых вопросах структуро-функциональной оптимизации управляющих вычислительных комплексов.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 5, 173—181 (519.69) **11 В1056**

Попов В. А. см. Лысенко Э. В. **11 В829**

Попов В. Б., Периодични решения на една консервативна система при кратни корени на характеристичното уравнение. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1976), **11**, № 1, 153—163 (517.925.42) **11 Б211**

Попов В. В., Ранчин Д. В., **Об одном усилении свойства Фреше—Урысона.** «Вестник МГУ. Мат. Мех.», 1978, № 2, 75—80 (515.122.23) **12 А799**

Попов В. Г. см. Слесаренко А. П. **11 Б587**

Попов В. И., **Дискретный аналог уравнения Левнера.** «Вопр. геометрич. теории функций», 1977, № 8, 41—46 (517.546.1; 517.548.9) **8 Б82**

Попов В. Л., **Классификация спиноров размерности четырнадцать.** «Тр. Моск. мат. о-ва», 1978, **37**, 173—217 (512.743) **12 А749**

Попов Г. А. см. Багранов Э. А. **7 А146**

Попов Г. Г. см. Толстяков Д. Н. **7 Б1129; 8 Б1051**

Попов Г. М., **Малая ЭВМ как коммутатор сообщений.** «Управляющ. системы и машины», 1978, № 4, 41—45 (519.688) **11 В1331**

Попов Г. Я. см. Онищук О. В. **11 Б1349**

Попов Й. И. см. Донец Г. А. **12 В1533**

Попов О. В., **Об анализе дискретной системы связи прямого действия.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 94—99 (519.724) **11 В888**

Попов О. В., Журавский Ю. И., Терешко Ю. П., Ледяков Б. П., **Методика построения модели дискретного канала с ошибками опознания и синхронизации.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 106—110 (519.724) **10 В776**

Попов О. В., Фридман Б. М., **Методика анализа нестационарности процесса возникновения ошибок в реальных дискретных каналах.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 111—115 (519.724) **10 В777**

Попов С. А., **Оценка эффективности каскадного кода на базе сверточного при различных способах декодирования.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» 1978, 130—133 (519.725; 519.725.3; 519.727) **12 В1256**

Попов С. В., **Неразрешимое промежуточное исчисление.** Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр. № 95, М., 1977, 56 с., ил., 16 к. (510.64) **9 А72**; **Некоторые сложностные характеристики выводов в исчислениях высказываний.** Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр., 1977, № 116, 63 с., ил. (510.633) **12 А84**; **О сложности выводов в интуиционистском исчислении высказываний.** Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр., 1977, № 120, 55 с., ил. (510.633.2) **12 А85**

Попов С. П., Ромашкевич Ю. И., **Применение метода расщепления для расчета двухтемпературных и ионизационно неравновесных течений газа.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 6, 1602—1607 (517.958:533.7) **9 Б350**

Попов Ф. Д. см. Карякин В. Е. **9 Б355**

Попов Ю. А. см. Ильин В. А. **11 Б1541**

Попов Ю. В., Попова А. М., **Об аналитическом решении одного интегрального уравнения типа Фредгольма.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 4, 1029—1034 (517.968.21) **11 Б476**

Попов Ю. Д., **Оптимизация одного метода оценки параметров при циклических измерениях.** «Автометрия», 1978, № 2, 57—63 (519.248:681.5) **9 В343**; **К вопросу об оценке спектральной плотности однородного и изотропного случайного поля на плоскости.** «Вычисл. и прикл. мат.» Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 34, 79—87 (519.248:681.5) **11 В451**

Попов Ю. П. см. Волосевич П. П. **11 Б504**

Попов Ю. П. см. Косовичев А. Г. **12 Б792**

Попов Ю. П. см. Курдюмов С. П. **12 Б878**

Попов Ю. П. см. Повещенко Ю. А. **12 Б790**

Попова А. М. см. Комаров В. В. **10 Б600**

Попова А. М. см. Попов Ю. В. **11 Б476**

Попова Г. И. см. Иванова Г. Я. **11 Б790**

Попова Г. С. см. Алиевская Л. В. **7 В1126**

Попова Г. С. см. Ильин В. П. **11 Б1339**

Попова Н. И., **Об усреднении по быстрым переменным в многочастотных системах, допускающих резонансы.** Ин-т теор. и эксперим. физ. Москва. (препр.). 1977, № 70, 30 с. ил. (517.928.7) **9 Б221**

Попович А. В., см. Корытная Л. А. **9 В892**

Поповский В. И., Чиженков Ю. Я., **Оценка погрешности линейного преобразования информации в измерительном тракте технического обеспечения АСУ.** «Мат. методы анализа динамич. систем», 1977, № 1, 119—123 (517.677) **10 Б1248**

Пополитов В. Н., **К вопросу об обнаружении конфликтов в грамматиках типа LR(k).** «Тр. Моск. физ.-техн. ин-т», 1977, № 12, 104—107 (519.766.23) **9 В1274**

Пополитов В. Н., **Алгоритм определения LR(k)-свойства для заданной kС-грамматики (для фиксированного целого k).** «Тр. Моск. физ.-техн. ин-т», 1977, № 12, 98—103 (519.766.23) **9 В1273**

Попчев Иван П., Метев Боян С., Имитационни изследвания в един клас задачи за многокритериална оптимизация. «Пробл. техн. кибернет.» (НРБ), 1978, **7**, 29—34 (519.812.3) **10 В803**

Порицкая Л. Х., **О точках Лебега—Банаха функций из симметричных пространств.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 4, 581—592 (517.982.22) **12 Б1018**

Пороцкий С. М. см. Ершов Э. Б. **12 В1751**

Порошкин А. Г., **О некоторых классах функций на решетках.** Сыктывкар. ун-т. Сыктывкар, 1978. 17 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 марта 1978 г., № 867—78 Деп.) (517.982.1; 517.987.1) **10 Б682 ДЕП**; **Монотонные непрерывные функции на булевых алгебрах и K-пространствах.** Сыктывкар. ун-т. Сыктывкар, 1978, 22 с., библиогр. 23 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 мая 1978 г., № 1634—78 Деп.) (517.987.3; 517.988.3) **10 Б997 ДЕП**; **Некоторые условия слабой счетной дистрибутивности решеток.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 1, 235 (517.982.1) **11 Б720**

Портнов В. Р., **Об одном классе нелинейных операторных уравнений с некоэрицитивными операторами.** «Дифференц. уравнения с частными производн.» Новосибирск, 1977, 30—114 (517.988.63) **7 Б958**; **О разрешимости операторных уравнений с некоэрцитивными операторами.** «Дифференц. уравнения с частными производн.» Новосибирск, 1977, 153—157 (517.988.63) **7 Б959**; **О разрешимости нелинейных операторных уравнений.** «Тр. семинара С. Л. Соболева. Ин-т ма. Сиб. отд-ние АН СССР», 1976, № 1, 72—121 (517.988.63) **11 Б1126**

Портнов Л. П., Молоканов Ю. К., Кораблина Т. П., Филиппов Г. Г., **Выбор оптимального режима процесса переодической ректификации многокомпонентной смеси при отделении нескольких**

целевых компонентов. «Мат. обеспечение науч.-исслед. работ в обл. химии и технол. элементоорган. соедин.», М., 1977, 108—134 (519.8:66) **10 В1046**

Ортной Л. С., **Алгоритм имитационного моделирования агрегативных систем.** «Имитацион. моделир.», М., 1977, 86—95 (519.876.5) **10 В1015**

Ортугал В. М., Семенов А. И., **Модели планирования на предприятии.** М., Наука, 1978. 269 с., ил., 1 р. 10 к. (519.8:658) **9 В847 К**

Ортугалов Ю. И. см. Дайковский А. Г. **12 Б1656**

Оршнева Е. Ф. см. Бараненков Г. С. **11 Б2**

Осашков С. А. см. Борцайкин С. М. **10 Б677 ДЕП**

Оспелов А. С., **Представления проконечных групп и ортонормированные системы.** «Докл. АН СССР», 1977, **237,** № 6, 1293—1296 (517.986.4) **8 Б775**

Оспелов В. В., **О приближении функций нескольких переменных произведениями функций одного переменного.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 32, 75 с., ил. (519.651) **9 Б838**

Оспелов И. Г., **Многосекторная модель развития социальноэкономической системы с учетом ограниченности природных ресурсов.** «Исслед. операции», 1978, № 6, 92—127 (519.866) **11 В1004**

Остан М. Я., **О потоке обслуженных требований в бесконечноканальных системах массового обслуживания в переходном режиме.** «Пробл. передачи информ.», 1977, **13,** № 4, 89—95 (519.217.2; 519.218) **12 В91**

Остников М. М., **Локализация топологических пространств.** «Успехи мат. наук», 1977, **32,** № 6, 117—181 (515.142.25) **9 А507**

Остникова Л. П., Юдин А. А., **Усиленная форма неравенства для функции концентрации.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23,** № 2, 376—379 (519.213.2) **10 В9**

Остюшков В. П., Хазов А. М., **Оптимальное распределение энергетического ресурса в широкополосных системах связи с составными сигналами.** «Изв. вузов. Радиоэлектроника», 1978, **21,** № 4, 128—130 (519.724) **11 В883**

Отанина В. Л., **Программа решения системы квазилинейных параболических уравнений.** «Применение ЭВМ к решению задач мат. физ. и АСУ». Казань, 1978, 27—34 (519.633.6) **11 Б1440**

Отапов В. И., **Основы теории синтеза быстродействующих ассоциативных множительно-делительных устройств итерационного типа из многофункциональных формальных нейронов.** «Пробл. бионики. Респ. межвед. науч.техн. сб.», 1978, № 21, 16—23 (519.69) **10 В1135**

Отапов В. И., Флоренсов А. Н., **Таблично-алгоритмический метод реализации в ЦВМ функции логарифма.** «Управляющ. системы и машины», 1978, № 4, 90—94 (519.688) **11 В1335**

Отапов В. И. см. Пальянов И. А. **7 В890**

Отапов М. М., **Разностная аппроксимация задач поиска максимина по связанным множествам для систем Гурса—Дарбу с фазовыми ограничениями.** МГУ. М., 1978. 38 с., библиогр. 22 назв. (517.977.58) **8 Б483 ДЕП; разностная аппроксимация экстремальных и максиминных задач, связанных с гиперболическими системами первого порядка с данными на характеристиках.** МГУ. М., 1978. 28 с., библиогр. 22 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 июня 1978 г., № 2000—78 Деп.) (519.63) **10 Б1155 ДЕП**

Отапов С. В. см. Шимельфениг О. В. **12 В1311**

Отаповская Т. М., см. Алексеев А. С. **11 В820**

Оташев А. В. см. Ильинский Н. Б. **11 Б494**

Оташник Э. Л. см. Марков В. А. **10 Б618**

Потлов В. В. см. Потлова Н. И. **12 Б361**

Потлова Н. И., Потлов В. В., **Некоторые свойства траекторий одного класса систем однородного типа с разрывными правыми частями.** «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 140—143 (517.925.41; 517.911.5) **12 Б361**

Потоцкий В. К., **О предобработке рукописных знаков, подлежащих автоматическому опознаванию.** «Межвуз. сб. Ленингр. электротехн. ин-т», 1977, № 112, 156—158 (519.68:681.513.7) **9 В1223**

Поттосин И. В., Котов В. Е., (Ред.), **Теория программирования и методы трансляции. Тр. сов.-франц. симпоз. Новосибирск, 10—15 мая 1976.** Новосибирск, 1977. 156 с., ил., 69 к. (519.68) **10 В1065 К**

Поттосин И. В. см. Калинина Н. А. **11 В1214**

Поттосин И. В. см. Котов В. Е. **11 В1211**

Поттосин Ю. В., **Декомпозиция асинхронных автоматов.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 4, 1—7 (519.718.42) **12 В1162**

Похилевич В. А., Кайдан В. А., **Об областях значений некоторых функционалов на специальных классах аналитических функций.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30,** № 2, 192—200 (517.546.12) **9 Б117**

Похожаев С. И., **Об уравнениях неизоэнтропического движения газов.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1978, № 357, 81—87 (517.958:533.7) **11 Б507**

Почс Р. Я., **Методы и модели прогнозирования производительности труда.** «Зинатне», Рига, 1977. 140 с., ил., 75 к. (519.248:[33+301]) **7 В642**

Почтаренко М. В., **Построение первых интегралов для обыкновенных дифференциальных уравнений на ЭВМ.** «Методы оптимиз. и исслед. операций в энерг. Материалы 7—8-ой конф. молод. науч. сотр. Сиб. энерг. ин-та». Иркутск, 1978, 118—125 (519.62) **12 Б1601**

Почтман Ю. М. см. Волынский Э. И. **11 Б1236**

Пошерстник М. С., **Проверка реализуемости переключательной функции одним пороговым элементом.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 3, 1—5, (519.714.27) **11 В825**

Прагараускас Г., **Управление решением стохастического уравнения с разрывными траекториями.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18,** № 1, 147—167 (519.217.8) **8 В125**

Прванович Милева., **Четыре тензора кривизны несимметрической связности.** «Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии «150 лет геометрии Лобачевского», Казань, 1976». М., 1977, 199—205 (514.764.31) **7 А916**

Прегер М. Л., **Оптимальные по длинам очередей динамические приоритеты при больших загрузках.** Томск. ун-т. Томск, 1978. 47 с., ил., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 июня 1978 г., № 2123—78 Деп.) (519.248:681.5) **10 В418 ДЕП**

Презутти Э., Пульвиренти М., Тироцци Б., **Эволюция во времени бесконечных классических систем с сингулярным дальнодействующим парным потенциалом.** «Гиббсовск. состояния в стат. физ.» М., 1978, 219—240 (519.248.25) **9 В259**

Прелов А. П. см. Петрин К. В. **8 Б1124**

Прелов В. В., **Верхние и нижние границы и асимптотическое поведение пропускной способности канала с большим гладким шумом.** «VII-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. I». Москва—Вильнюс, 1978, 123—127 (519.724) **12 В1190**

Прен Уве, Рёдер Бригитте., **Предельные теоремы для схем ветвления с конечным числом типов частиц, однородных в пространстве I.** «Math. Nachr.», 1977, **80,** 37—86 (519.218.2) **12 В140**

Преображенский Н. Г., Седельников А. И., **Вопросы параметризации обратных задач прикладной спектроскопии.** «Ин-т теор. и прикл. мех. Сиб. отд. АН СССР. Препр.», 1978, № 10, 39 с., ил. (519.248:53) **10 В249**

Преображенский Н. Г. см. Пикалов В. В. **11 Б573**

Преслер В. Т. см. Захаров В. В. **11 Б1569**

Преслер В. Т., **Три способа оценки градиента в условиях активного и пассивного сбора информации при управлении.** «Системы упр.», 1978, № 3, 136—139 (519.248:681.5) **10 В395**

Преслер В. Т. см. Захаров В. В. **8 В295**

Пресман Л. С., **Динамические вариантные задачи оптимизации развития производства.** «Экон. и мат. методы», 1977, **13**, № 4, 682—689 (519.854.64) **7 В1043**

Пресман Э. Л., Сонин И. М., **Задачи о «двуруком бандите» в непрерывном времени.** «Вероятностн. процессы и упр.» М., 1978, 154—204 (519.217.8) **10 В65**

Преснякова Г. В., Мирончиков Е. Т., **Двухшаговая процедура декодирования проективно-геометрических кодов.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1977, № 34, 113—123, 167 (519.725.4; 519.725.2) **9 В704**

Пржибань М., **Программные и технические средства автоматизации проектирования ЭВМ.** «Вычисл. техн. соц. стран», 1977, № 1, 110—123 (519.682.2) **8 В934**

Привальский В. Б., **О моделях А. В. Нетушила.** «Качеств. и приближ. методы исслед. операторн. уравнений», 1977, № 2, 179—188 (517.988.5) **12 Б1441**

Приказчиков В. Г., Химич А. Н., **Вычисление главной частоты и формы колебаний пластин попеременно-треугольным методом.** «Числ. методы решения задач теории упругости и пластичн. Ч. 2». Новосибирск, 1978, 102—107 (519.63) **11 Б1350**

Приказчиков В. Г. см. Макаров В. Л. **9 Б760**

Приказчиков Г. П., **Истечение вязкой жидкости из полуполосы.** «Сб. Тр. Всес. заоч. политехн. ин-та», 1977, № 107, 115—120 (517.958:532.5) **12 Б811**

Прилепин Н. Н., **Регуляризация сингулярных возмущений в теории уравнений с частными производными.** «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям». Ужгород. ун-т. Ужгород, 1978, 106—116, библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 авг. 1978 г., № 2840—78 Деп.) (517.956.4) **12 Б733 ДЕП**

Примачук Л. П., **Об одном интегрируемом случае задачи Римана с подстановочной матрицей.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 4, 310—313 (517.544.8) **10 Б134**

Приставка А. Ф., Малаховская Н. Л., **Сплайн-экспоненциальное распределение второго рода с одним узлом склеивания. Тип I.** Днепропетр. ун-т. Днепропетровск, 1978. 11 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1978 г., № 2246—78 Деп.) (519.248:681.5) **10 В420 ДЕП**; **Сплайн-экспоненциальное распределение второго рода с одним узлом склеивания. Тип III.** Днепропетр. ун-т. Днепропетровск, 1978. 11 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1978 г., № 2249—78 Деп.) (519.248:681.5) **10 В421 ДЕП**; **Сплайн-экспоненциальное распределение второго рода с одним узлом склеивания. Тип II.** Днепропетр. ун-т. Днепропетровск, 1978. 12 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1978 г., № 2247—78 Деп.) (519.248:681.5) **10 В422 ДЕП**; **Сплайн-экспоненциальное распределение второго рода с одним узлом склеивания. Тип. IV.** Днепропетр. ун-т. Днепропетровск, 1978, 12 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1978 г., № 2250—78 Деп.) (519.213; 519.214) **11 В18 ДЕП**

Приставка А. Ф., Чернышов А. П., **Применение сплайн-распределений в исследованиях надежности систем непрерывного действия.** Днепропетр. ун-т. Днепропетровск, 1978. 19 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 апр. 1978 г., № 1244—78 Деп.) (519.248:62—192) **7 В399 ДЕП**; **Некоторые вопросы долговечности систем непрерывного действия.** Днепропетр. ун-т Днепропетровск, 1978. 12 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 апр. 1978 г., № 1245—78 Деп.) (519.248:62—192) **7 В448 ДЕП**

Присяжнюк М. Н., **О сходимости некоторых приближенных методов решения нелинейных операторных уравнений с недифференцируемыми операторами.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 2, 261—265 (517.988.8) **10 Б1089**

Притула Я. Г., Абсолютна збіжність рядів Фур' є і часткові модулі гладкості «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1978, № 13, 44, 124 (517.518.453) **10 Б71**

Приходченко О. И. см. Микульский В. Е. **8 В752**

Приходько В. И. см. Ковалевский М. Ю. **12 В531**

Приходько В. И. см. Ласкин Н. В. **10 В280**

Провоторов В. В., Шаталов Ю. С., **Обратная задача восстановления коэффициента параболического уравнения.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 26—29 (517.956.4) **8 Б303**

Продан Н. В., Чеботару И. С., **Необходимые условия оптимальности в дифференциальных играх.** «Исслед. по функц. анализу и дифференц. уравнениям». Кишинев, 1978, 12—20 (517.978.8) **11 Б714**

Продеус А. Н. см. Вишнякова Н. Н. **10 В432**

Прокопьев В. М., Ширяев В. А., **Система документирования информации в АСУ.** «Системы упр.», 1977, № 2, 128—135 (519.682.2) **8 В950**

Прокопьев В. П. см. Воротников В. И. **9 Б207**

Прокофьев В. И., Черников В. В., **Одна экстремальная задача в классе однолистных функций с вещественными коэффициентами.** «Вопр. геометрич. теории функций», 1977, № 8, 47—54 (517.546.12) **8 Б85**

Прокунин Л. М., **Самоорганизация и управление при решении оптимизационных задач.** «Инж.-мат. методы в физ. и кибернет.», 1978, № 7, 35—41 (519.853.6) **12 В1370**

Прокушев Л. А., **О задаче календарного планирования работы автоматизированного участка, обслуживаемого роботами.** «Межвуз. сб. Ленингр. электротехн. ин-т», 1977, № 112, 87—92 (519.8:658) **7 В1152**

Пронин В. Г. см. Сердобольский В. И. **8 В1042**

Пропой А. И., Ядыкин А. Б., **Параметрическое квадратичное и линейное программирование. II.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 4, 135—143 (519.855) **11 В982**

Пропой А. И. см. Кривоножко В. Е. **11 В986**; **12 В1334**

Просвирнин С. Л. см. Литвиненко Л. Н. **12 Б1732**

Просенюк Л. Г. см. Грабовская Р. Г. **7 Б305**

Протасов А. В. см. Марчук Г. И. **12 Б925**

Протасов А. М., **Производящая функция времени ожидания в полиномиальной схеме.** «Тр. Моск. ин-т электрон. машиностр.», 1976, № 57, 239—240 (519.213.2) **11 В26**

Протасов А. М. см. Воскресенский В. Н. **12 В98**

Протасов И. В., **Замкнутые инвариантные подгруппы локальнокомпактных групп.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 5, 1060—1062 (512.546.3) **8 А267**; **Проектирование связных групп.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 2, 109—111 (512.542) **10 А155**

Протасов И. В. см. Мухин Ю. Н. **11 А231**

Прохоренко В. И., **Об абсолютной сходимости двойных рядов Фурье функций, продолженных четно или нечетно.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1978, № 357, 88—91 (517.518.452) **12 Б106**

Прохоров В. П. см. Иванов В. Н. **9 В1037 ДЕП**

Прохоров С. П. см. Прохорова Т. В. **10 В1189**

Прохоров Ю. Н., **Рекуррентное оценивание параметров процесса авторегрессии.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978, 3 секц.» Л., 1978, 80—84 (519.248:681.5) **7 В552**

Прохоров Ю. Н. см. Назаров М. В. **9 В354**

Прохорова Р. И., **Действие группы $LO(n)$ в векторном пространстве над локальным неархимедовым полем.** «Функц. анализ», 1977, № 9, 129—137 (517.986.4) **12 Б1293**

Прохорова Т. В., Прохоров С. П., **АИСА — система**

автоматического исполнения блок-схем алгоритмов и программ. «Обраб. символьн. информ.», 1978, № 4, 51—59 (519.683) **10 В1189**
Рохорчук Ю. А. см. Грудницкий В. Г. **10 Б463**
Роценко А. В. см. Нечаев А. П. **12 Б221**
Роценко В. С., **Некоторые обобщения в теории ортогональных разложений.** «Мат. методы анализа динамич. систем», 1977, № 1, 3—13 (517.984.62) **12 Б1233**
Рочухан В. К. см. Шойхет Л. А. **10 В1269**
Рыгичев А. Н., **Об эффективной реализации метода потенциалов.** «Применение мат. в экон.», 1977, № 12, 125—131 (519.852.33) **7 В974**
Ряничников В. Е. см. Платонов А. К. **9 В1220**
Рянишников В. А., **О выборе шага дискретизации вероятностных характеристик.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 2 секц.», Л., 1978, 22—26 (519.248:681.5) **11 В462**
Рянишников В. А. см. Мирский Г. Я. **11 В455**
Рянников И. А., Титов М. С., **К вопросу регистрации и накопления исходной информации в задачах диагноза.** «Логич. методы в задачах техн. диагност.» Владивосток, 1977, 108—112 (519.688) **12 В1845**
Сташник Б. И. см. Полищук В. Н. **11 Б426**
Сугачев В. С., **Статистические методы теории управления.** Тез. докл. 4-го Всес. совещ. Фрунзе, май 1978. Ред. М., «Наука», 1978. 346 с. (519.248:681.5) **9 В425 К**; **Рекуррентное оценивание переменных и параметров в стохастических системах, описываемых уравнениями авторегрессии.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 6, 1269—1272 (519.248:[33+301]) **12 В732**; **Оценивание переменных и параметров в стохастических системах, описываемых дифференциальными уравнениями.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 5, 1031—1034 (519.248:[33+301]) **12 В733**
Судовкин М. А., Волков И. К., **Краевые задачи математической теории теплопроводности в приложении к расчетам температурных полей в нефтяных пластах при заводнении.** Казань, Казан. ун-т, 1978. 188 с., ил. 1 р. 02 р. (517.958(02)) **10 Б625 К**
Судовкин М. А. см. Чугунов В. А. **11 Б593 ДЕП**
Сужа Бедржих., **Об одной сингулярной краевой задаче для системы обыкновенных дифференциальных уравнений.** «Arch. mat.», 1977, **13**, № 4, 207—226 (517.927.6) **12 Б497**
Сузынин И. В. см. Акишин П. Т. **7 Б1064**
Сузыня К. Ф. см. Гареев В. М. **10 В1036**
Сукальский И. Д., **Задачи Дирихле и Неймана для одного класса вырождающихся параболических уравнений.** «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1978, № 8, 18—22 (517.956.4) **9 Б316**
Сулатов А. К., **О локализации спектральных разложений, связанных с однородными эллиптическими операторами.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 4, 800—803 (517.984.5) **8 Б704**
Сульвиренти М. см. Презутти Э. **9 В259**
Сунене Ю. Л. см. Голосов Ю. И. **8 Б1121**
Супков К. А. см. Гребеников Е. А. **9 В657**
Сурава Б. П. см. Грунде У. Я. **8 В903**
Сустовойт С. П., **Метод несимметричных продолжений решения краевых задач с подвижными концами для уравнения колебаний.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 48—52 (517.958:539.3(2)) **9 Б379**
Сустыльников Л. Д., **Неограниченный рост переменной действия в некоторых физических моделях и проблема стохастичности.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 5, 1035—1038 (519.248:[33+301]) **12 В527**
Сусь В. В., **Плотность вероятности сигналов на выходе моноимпульсной системы.** «Изв. вуз. Радиоэлектроника», 1978, **21**, № 1, 88—90 (519.248:[621.37+621.396]) **9 В481**
Путиевский Б. Г., Шрагин И. В., **Пространства векторных функций, порождаемые функциями векторного аргумента.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 123—125 (517.983.6) **8 Б661**
Путилова Р. И. см. Куклес И. С. **12 Б421**
Путятин В. П., Логвиненко Н. Ф., Максименко И. А., **Оптимальное периодическое размещение дискретных стационарных тепловых источников в неограниченной области.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 32, 24—27 (517.958:[536.2+539.219.3]) **9 Б421**
Пухарева Н. В., **Об одном приближенном способе решения интегро-дифференциальных уравнений.** «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1978, № 1, 11—14 (519.642.2) **10 Б1209**
Пухначев В. В., **О движении жидкого эллипса.** «Динамика сплошной среды», 1978, № 33, 68—75 (517.958:532.59) **10 Б497**
Пухов В. В. см. Дробышев Ю. П. **9 В347**
Пухов Г. Е., **Преобразования Тейлора и их применение в электротехнике и электронике.** Киев, Наук. думка, 1978. 259 с., ил., 2 р. 90 к. (519.622) **7 Б1034 К**; **Вычислительная структура для решения дифференциальных уравнений на основе тейлоровских преобразований.** «Кибернетика», 1978, № 3, 63—69 (519.622) **11 Б1252**
Пухов Г. Е., Евдокимов В. Ф., Синьков М. В., **Разрядно-аналоговые вычислительные системы.** М., Сов. радио, 1978. 255 с., ил., 1 р. 30 к. (519.69) **8 В828 К**
Пучков Н. П. см. Шаталов Ю. С. **8 Б291**
Пушной Б. М. см. Лаврентьев М. М. **10 Б622**
Пфистер Ш.-Э. см. Кунц Х. **9 В252**
Пхакадзе Ш. С., **Некоторые вопросы теории обозначений.** Тбилиси, Тбилис. ун-т, 1977. 195 с., ил., 71 к. (510.622) **8 А82 К**
Пховелишвили З. И. см. Еременко И. В. **12 В1326**
Пшеничкин В. И. см. Бакут П. А. **8 В413**
Пшеничный Б. Н., Медведовский И. Б., **Необходимые условия экстремума в задаче со смешанными ограничениями.** «Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1978, № 25, 40—46 (517.977.5) **9 Б509**
Пшеничный Б. Н. см. Махмудов Э. Н. **9 Б503**
Пыжкова Н. В., **Вычисление показателей Ляпунова для решений вложимых систем.** «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, сер. I, № 2, 23—26 (517.925.54) **11 Б249**
Пых Ю. А., **Применение коэффициента эргодичности к оценке спектрального радиуса вещественных матриц.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 1, 137—142 (512.643.5) **8 А394**
Пыхтеев Г. Н., Мелешко А. Н., **Приближенное вычисление интеграла Шварца и интеграла Гильберта от элементарной плотности.** (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск. 1978. 14 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 апр. 1978 г., № 1401—78 Деп.) (519.644.5) **9 Б829 ДЕП**
Пышкина С. А. см. Чуркина Л. В. **10 В1393**
Пяныло Я. Д. см. Побережный О. В. **10 Б1151**
Пярнпуу А. А. см. Змиевская Г. И. **9 Б861**; **12 Б924**
Пяртли А. С., **Циклы системы двух комплексных дифференциальных уравнений в окрестности неподвижной точки.** «Тр. Моск. мат. о-ва», 1978, **37**, 95—106 (517.925.71) **12 Б451**
Пятаков В. И., **Об особом оптимальном управлении в задаче выведения летательного аппарата (ЛА).** «Сложн. системы упр.» Киев, 1977, 32—46 (517.977.58) **7 Б668**
Пяткин В. П. см. Алексеев А. С. **11 В1041**
Пяткин Е. Г. см. Лазарева М. Н. **10 В1081 К**
Пятницкий Е. С. см. Айзерман М. А. **12 Б327**
Пятошин Ю. П. см. Тузиков В. А. **12 В1259**
Рабар М., Секей З., Тот И., **Обучение программированию**

на вычислительных машинах в Международном учебном центре САМОК. Вычислительная техника социалистических стран, 1977, № 2, 155—161 (519.68(07)) **10 В1062**

Рабинер Л., Гоулд Б., **Теория и применение цифровой обработки сигналов.** Пер. с англ. М., Мир, 1978. 848 с., ил., 3 р. 90 к. (519.69) **10 В1128 К**

Рабинков Г. А., **Поведение интегральных кривых обобщенно однородного дифференциального уравнения в целом.** «Тр. Самарканд. ун-та», 1977(1978), № 341, 86—96 (517.925.41) **12 Б357**

Рабинков Г. А. см. Артыков А. Р. **9 Б185**

Рабинович В. С. см. Луцкий Я. А. **9 Б610**

Рабинович Е. Б., Фейнберг В. З., **О группе автоморфизмов *D*-упорядоченного множества. I.** (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1978. 17 с., библиогр. 24 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 авг. 1978 г., № 2914—78 Деп.) (512.544.42) **12 А346 ДЕП**; **О группе автоморфизмов *D*-упорядоченного множества. II.** (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1978. 9 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 авг. 1978 г., № 2915—78 Деп.) (512.544.42; 512.543.5) **12 А347 ДЕП**; **О группе автоморфизмов *D*-упорядоченного множества. III. (*DW*-множества с транзитивными группами автоморфизмов).** (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1978, 12 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 авг. 1978 г., № 2916—78 Деп.) (512.544.42) **12 А348 ДЕП**; **О группе автоморфизмов *D*-упорядоченного множества. IV (группа автоморфизмов универсальной однородной *T*-полуструктуры).** (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1978. 12 с., библиогр. 16 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 авг. 1978 г., № 2917—78 Деп.) (512.544.42) **12 А349 ДЕП**

Рабинович М. А. см. Андронов А. А. **12 В703**

Рабкин В. С. см. Данилов В. В. **9 В337**

Рага Мохамед Баха Эль-Дин Агами., **Когомологии равномерных булевых алгебр.** «Мэ'рузэлэр. АзССР. Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР», 1978, **34**, № 3, 7—10 (515.142.22) **11 А577**

Рагимов М. Б., Баскаков А. Г., **Спектральная теория тейлоровских и пермутабельных операторов в банаховом пространстве и ее приложения.** «Мэ'рузэлэр. АзССР Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР», 1978, **34**, № 4, 19—21 (517.984.3) **11 Б907**

Рагимов М. Б. см. Махмудов А. П. **7 Б369**

Рагимова Э. А., **О полноте системы собственных и присоединенных элементов несамосопряженных операторов, рационально зависящих от спектрального параметра.** «Докл. АН АзССР», 1977, **33**, № 8, 12—17 (517.984.26) **9 Б621**

Рагулин В. В., **Об одной постановке задачи протекания идеальной жидкости.** «Динамика сплошной среды», 1978, № 33, 76—83 (517.958:532.5) **10 Б482**

Рагульскис К. см. Диджгальвис Р. **12 Б986**

Радева Р. К., Върху приближеното решаване на сингулярни интегрални уравнения по метода на наймалките квадрати. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 3, 159—167 (519.642) **7 Б1140**; **Приближенное решение линейных уравнений с неединственным решением.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 2, 76—80 (517.988.8) **10 Б1085**

Раденски Атанас Атанасов., **Абстрактные и физические структуры данных, структуры памяти и алгоритмы ассоциативного поиска.** «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 23, 1—9 (519.683) **8 БВ01**

Раджабов Г. А., **Движения в метрических пространствах векторных опорных плотностей.** НИИ мат. и мех. Казан. ун-та. Казань, 1978. 19 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 апр. 1978 г., № 1246 — 78 Деп.) (514.763.6) **8 А707 ДЕП**

Раджабов Н., **Элементарные решения и интегральные представления для одного уравнения второго порядка с двумя и тремя сингулярными плоскостями.** «Дифференц. и интегральн. уравнения», 1977, № 1, 35—44 (517.956.223) **7 Б394**; **Аналоги формулы Пуассона для одного класса уравнений второго порядка с двумя и тремя сингулярными плоскостями.** «Дифференц. и интегральн. уравнения», 1977, № 1, 25—34 (517.956.223) **7 Б395**; **Представление многообразия решений. Исследование краевых задач для некоторых систем дифференциальных уравнений высших порядков с сингулярными гиперплоскостями.** «Дифференц. и интегральн. уравнения», 1977, № 1, 45—52 (517.953) **10 Б315**; **Теоремы единственности и аналоги формулы Пуассона в первом октанте для уравнения типа Гельмгольца с *n*-сингулярной гиперплоскостью.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 4, 804—807 (517.956.226) **10 Б357**

Раджабов Н., Болтаев К. С., **О представлении многообразия решений в виде рядов для одного класса дифференциальных уравнений эллиптического типа с сингулярной линией.** «Дифференц. и интегральн. уравнения», 1977, № 1, 53—59 (517.956.22) **7 Б398**; **Об одном представлении многообразия решений обобщенной системы Коши—Римана с сингулярной линией.** «Дифференц. и интегральн. уравнения», 1977, № 1, 60—72 (517.956.6) **7 Б399**

Раджабов Н., Саттаров А. С., Джабиров Д. К., **Построение потенциалов для одного уравнения эллиптического типа с двумя сингулярными линиями.** «Докл. АН Тадж. ССР», 1977, **20**, № 11, 7—10 (517.956.224; 517.956.226) **10 Б346**

Раджабов Н., Саттаров А. С., Джабиров Д. К., **Аналог формулы Пуассона для одного уравнения второго порядка эллиптического типа с двумя сингулярными линиями.** «Докл. АН ТаджССР», 1977, **20**, № 12 (517.956.225) **7 Б396**

Раджабов Э. Л., **Об одном классе псевдодифференциальных операторов, представимых в виде сверхсингулярного интеграла.** «Изв. АН Тадж. ССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1977, № 3, 3—12 (517.983.37) **7 Б808**

Радзишевски Б., **Об устойчивости линейного уравнения в частных производных со случайно возмущенными параметрами.** «Годишн. Висш. учебн. завед. Прилож. мат.», 1975 (1976), **11**, № 2, 183—189 (519.218.1) **8 В114**

Радиев П., **О гомологической классификации дистрибутивных структур.** «Научн. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975(1977), **13**, № 1, 45—56 (512.555.2) **10 А205**

Радионов В. В., **Определение параметров сложного проекта при ограниченных ресурсах.** «Моделир. произв. процессов» Новосибирск, 1977, 143—154 (519.876.3) **10 В1014**

Раднев П., Неопределеното уравнение $x^n+ay^m=ax^py^q$. «Науч тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975 (1977), **13**, № 1, 57—6 (511/511.9) **10 А111**

Радомский Н. Ф., Фишер В. Г., Яценко В. А. Киреев В. И., **Цифровой тренажер для подготовк операторов радиолокационных станций.** «Разраб. обучающ систем на базе ЭВМ». Киев, 1977, 79—83 (519.69 **8 В827**

Радченко В. В. см. Багриновский К. А. **11 В1006**

Радюк И. А., **Выборочный контроль с минимальным уровне ошибки при наличии априорной информации.** Ин-т киберне АН УССР. Препр., 1977, № 61, 34—37 (519.248:62 **9 В475**

Радюхин В. Т. см. Островский Е. И. **8 В302**

Раев А. Г. см. Майданчик Б. И. **10 В393**

Раева М. Б., Върху фазовите траектории и особени точки на нелинейно диференциално уравнение от втор

ред с параметри. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1976), **11**, № 1, 177—192 (517.925.41; 517.933) **11 Б205**

Разгон В. Л. см. Крюков А. М. **9 В1066 К**

Разгонер А. А. см. Буховец А. Г. **7 В1331**

Раздобреев А. Х., **Об одном подходе к сокращению объема диагностической информации, представленной в виде двоичных таблиц неисправностей.** «Логич. методы в задачах техн. диагност.» Владивосток, 1977, 14—19 (519.718.3) **12 В1148**

Раздольский Л. Г., Петров А. И., **Численное решение задачи о горении плоского слоя газовоздушной смеси.** «Сб. тр. Моск. инж.-стр. ин-т», 1977, № 153, 129—138 (519.62) **8 Б994**

Размыслов Ю. П., **Язык DSL-α в реляционной модели Кодда.** «Алгоритмы и орг. решения экон. задач», 1978, № 11, 20—35 (519.682.3) **10 В1275**

Разыков С. Т. см. Данчеев В. П. **12 В554**

Раик А. Е., **К теории египетских дробей.** «Историко-мат. исслед.», 1978, № 23, 181—191 (51(091)) **12 А25**

Райзман А. И., **Об одном релаксационном методе для решения операторных уравнений.** Казан. хим.-технол. ин-т. Казань, 1978. 9 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 июня 1978 г., № 2195—78 Деп.) (517.988.8) **10 Б1095**

Райкин А. Л., **Элементы теории надежности технических систем.** Изд. 2-е, перераб. и доп. М., Сов. радио, 1978. 280 с., ил., 1 р. 30 к. (519.248:681.5) **11 В552 К**

Райков Л. Д., **Развитие системного программного обеспечения ЕС ЭВМ.** «Вычисл. техн. соц. стран», 1977, № 1, 97—101 (519.682.2) **8 В906.**

Райков Л. Д. см. Пеледов Г. В. **10 В1324**

Раймбеков Д. Ж., **Условия разделимости несамосопряженного дифференциального оператора.** «Вопросы математики и прикл. математики». Алма-Ата, 1977, 82—88 (517.983.35) **8 Б603**

Райтум У. Е., **Выпуклые экстремальные задачи с ограничениями на градиент решения уравнения Пуассона.** «Лат. мат. ежегодник», 1978, № 22, 82—92 (517.977.56) **12 Б972**

Райхман С. Р. см. Абрамович С. В. **7 В573**

Ракецкий В. М., **К прямым методам решения общей задачи квадратичного программирования.** (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»). Минск, 1978. 43 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 апр. 1978 г., № 1156—78 Деп.) (519.853.32) **7 В993 ДЕП**

Ракитский А. Г. см. Погорелый С. Д. **9 В894**

Раков В. И. см. Раков М. А. **10 В531**

Раков М. А., Раков В. И., Гумецкий О. Я., Сысуев Е. В., **Вопросы выбора метода и аппаратурной реализации обработки изображений при аэрокосмическом зондировании.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 137—138 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В531**

Раковская Е. М. см. Бахвалов А. А. **9 Б862 ДЕП**

Раковский М. Е., **Развитие вычислительной техники в странах социалистического содружества.** «Вычисл. техн. соц. стран», 1977, № 1, 5—13 (519.69) **10 В1095**

Ракошиц В. С. см. Большаков И. А. **11 В1055**

Рамазанов М. Д., **Конечно-разностные методы приближения мультипликаторов.** «5-ое Сов.-чехословац. совещ. по применению методов теории функций и функц. анализа к задачам мат. физ., Алма-Ата, 1976. Материалы совещ.» Новосибирск, 1978, 254—257 (519.677) **12 Б1825**

Рамазанова С. А., **Математическая трактовка графических методов арабских астрономов.** «Мат. на Средневек. Востоке», Ташкент, 1978, 161—169 (51(091)) **9 А17**; **Математические приемы определения длины тени гномона у арабских астрономов.** «Мат. на Средневек. Востоке», Ташкент, 1978, 170—178 (51(091)) **9 А18**

Рамиль Альварес Х., **Алгоритмы переводов для систем с положительными и отрицательными базисными числами.** «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» (Москва), 1978, № 15, 25—39 (519.69) **12 В1585**

Рамиль Альварес Х. см. Брусенцов Н. П. **12 В1667; 12 В1815**

Рамирес Иностроса Р. О., **Задачи построения функций сравнения в теории устойчивости движения.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 3, 460—466 (517.925.54; 517.925.51) **8 Б149**

Рамм А. Г., **Новый класс нестационарных случайных процессов и полей и его использование в задачах статистической оптимизации.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайных процессов и полей». Сухуми, 1978, март. 3 секц.» Л., 1978, 40—43 (519.248:681.5) **9 В381**; **необходимые и достаточные условия выполнимости принципа предельной амплитуды.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 5, 96—102 (517.958:535.4) **12 Б851**

Рангелов Ц. В. см. Егоров Ю. В. **8 Б238**

Рандвеэ И., **Алгоритм управления взаимосвязанными подсистемами.** «ENSV Tead Akad. tiometised. Füüs., mat. Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1978, **27**, № 1, 9—13 (519.876) **10 В1006**

Ранеев Г. Г. см. Малыхина М. П. **7 Б1169**

Ранчин Д. В., **О модификации топологий в связи с заданными разрывными отображениями пространства в себя.** «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 2, 149—156 (515.122.5) **11 А522**

Ранчин Д. В. см. Малыхин В. И. **7 В960**

Ранчин Д. В. см. Попов В. В. **12 А799**

Рапинчук А. С. см. Бондаренко А. А. **10 А358**

Рапопорт А. Н. см. Неймарк Ю. И. **11 В813**

Рапопорт Э. Ф., **О разрешимости одной задачи гидроупругости.** «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1977, № 14, 206—211 (517.958:532.59) **11 Б525**

Рапопорт Ю. О., **Численный расчет осушения однородного междренного пространства открытым дренажем.** «Применение мат. и физ. моделир. в мелиор.» Л., 1977, 73—78 (519.633.6) **8 Б1058**

Раппопорт И. С. см. Чикрий А. А. **7 Б685; 11 Б709**

Раппопорт Ю. М., **О нелинейных интегральных уравнениях в совершенных пространствах.** «Изв. вуз. Математика», 1978, № 1, 91—96 (517.988.63; 517.968.4) **9 Б691**

Расина И. В. см. Гурман В. И. **7 Б678**

Распопова Н. С., **О построении регуляризующих алгоритмов.** Челябинск. политехн. ин-т. Челябинск, 1977. 14 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1 февр. 1978 г., № 382—78 Деп.) (517.983.54) **7 Б829 ДЕП**; **О регуляризующих алгоритмах.** Челябинск. политехн. ин-т. Челябинск, 1978. 11 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 апр. 1978 г. № 1433—78 Деп.) (517.983.54) **8 Б655 ДЕП**

Распутин Г. Г., **Численное решение систем нелинейных алгебраических уравнений.** «Методы вычислений», 1978, № 11, 57—81 (519.615) **9 Б708**

Растригин Л. А., **Случайный поиск — специфика, этапы истории и предрассудки.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1978, № 33, 3—16 (519.248:681.5) **9 В428**; **Адаптация сложных систем.** «Latv. PSR Zinatnu Akad. Vestis. Изв. АН ЛатвССР», 1978, № 5, 84—97 (519.876) **10 В1003**; **Идентификация сложных систем методами случайного поиска.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 6, 232—243 (519.677) **11 Б1568**

Растригин Л. А., Рипа К. К., **Автоматные модели поиска экстремума.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1978, № 33, 55—70 (519.248:681.5) **9 В439**; **Оптимальные автоматные алгоритмы поиска в нестационарных случайных средах.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 6, 44—61 (519.713.6) **11 В814**

Растригин Л. А., Эйдук Я. Ю., **Использование поисковых алгоритмов при решении задач векторной оптимизации.** «Моделир. и оптимизация в условиях системы автоматизир. проектирования». Таллин, 1977, 106—112 (519.816.4) **8 В688**; **Поисковые алгоритмы определения множества Парето.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 93—98 (519.816.4) **9 В713**

Растригин Л. А., Эренштейн Р. Х., **О сходимости некоторых процессов обучения (на примере задачи стохастического запоминания).** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 6, 267—274 (519.676) **11 Б1565**

Растригин Л. А., Эренштейн Р. Х., **Коллектив алгоритмов для обобщения алгоритмов решения задач.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 116—126 (519.68:159.955) **11 В1375**

Растригин Л. А. см. Альтерман А. З. **11 В544**

Растригин Л. А. см. Дексних Г. К. **11 Б1229**

Растригин Л. А. см. Жданок А. И. **12 В552**

Расулов Н. П., **Оценивание коэффициентов регрессии для случайных процессов со спектральной плотностью, имеющей конечное число нулей.** «Вероятностн. процессы и мат. стат.» Ташкент, 1978, 122—137 (519.246.22) **11 В322**

Ратмиров В. А. см. Пицкель Б. С. **10 В457**

Ратновский А. А., Хайкин Н. М., Крючков М. Н., Тетенев М. А., **Язык пользователя для управления заданиями.** «Алгоритмы и орг. решения экон. задач», 1978, № 11, 68—79 (519.687) **10 В1328**

Ратушный В. В. см. Ерохин А. Т. **8 Б1091**

Раудис Шарунас., **Алгоритм классификации и регрессии системы СОРРА-1.** «Стат. пробл. упр.», 1978, № 27, 23—40 (519.68:681.513.7) **9 В1194**

Раудис Шарунас, Пикялис Виталиюс, Юшкявичюс Кястутис., **Система оперативной разработки распознающих алгоритмов (СОРРА).** «Статистические проблемы управления», 1978, № 27, 9—22 (519.68:681.513.7) **10 В1422**

Раудис Шарунас. см. Пиворюнас Витаутас **9 В876**

Рафаелян Р. С. см. Варыгин В. Н. **7 В560**

Рафальсон С. З., **Некоторые прямые и обратные теоремы о приближении функций в метриках L^p алгебраическими многочленами.** (Редколлегия ж. «Изв. вузов. Математика»). Казань, 1978, 16 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1978 г., № 2432а—78 Деп.) (517.518.82) **12 Б132 ДЕП**; **О приближении функций в L_p алгебраическими многочленами.** (Редколлегия ж. «Изв. вузов. Математика»). Казань, 1978, 25 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1978 г., № 2432—78 Деп.) (517.518.82) **12 Б133 ДЕП**

Рахевиг В. Д. см. Никитин Н. Н. **8 В118**

Рахимов Д. Г., **О методе возмущений в некоторых задачах на собственные значения.** (Редколлегия ж. «Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.»). Ташкент, 1978. 56 с., библиогр. 39 назв. (517.984.3; 517.983.6; 517.988.57) **8 Б673 ДЕП**

Рахимов И., **О некоторых свойствах надкритических ветвящихся процессов с иммиграцией.** «Вероятностн. процессы и мат. стат.» Ташкент, 1978, 138—143 (519.218.2; 519.214.6) **12 В149**

Рахимов И. см. Бадалбаев И. С. **11 В132**

Рахимов М., **Об оптимальной стабилизации систем с распределенными параметрами.** «ТуркмССР Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер., Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1978, № 3, 3—9 (517.977.56) **11 Б682**

Рахмаил Р. Т., **Обращение неравенства Чебышева для ограниченных функций.** «Изв. вузов. Мат.», 1977, № 12, 77—84 (517.38; 517.165) **8 Б10**; **Новые оценки для отношения средних от функции нескольких переменных.** «Сб. тр. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина», 1978, № 5, 73—78 (517.518.28) **12 Б89**

Рахманов Б. Н., **О рядах однолистных функций.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 4, 593—600 (517.546.1) **9 Б112**; **О произведении однолистных функций.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 5, 697—708 (517.546.1) **12 Б233**

Рахманов У., Джураев У. М., **О краевой задаче для уравнений эллиптикопараболического типа.** «Сб. научн. тр. Ташкент. политехн. ин-т», 1977, № 215, 9—18 (517.956.6) **11 Б467**

Рахматуллина Л. Ф., **О свойствах оператора Грина общей линейной краевой задачи.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 57—59 (517.983.53) **10 Б823**

Рахматуллина Л. Ф. см. Азбелев Н. В. **7 Б335**; **7 Б1082**; **10 Б289**

Рахула М. О., **Ортогональные инварианты иммерсии и субмерсии.** «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 21, 111—120 (514.747) **10 А534**

Рахула М. О. см. Кузаконь В. М. **10 А533**

Рацин Ю. В., Флеров А. А., **Система RAFLER для решения задач на имитационной модели.** «Тр. 22-й Науч. конф. МФТИ 1976 г. Сер. Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1977, 208—210 (519.688) **10 В1230**

Рачев Светлозар Т., **Надежность стареющих систем.** «Годишн. Софийск. ун-т. Факт. мат. и мех.», 1973—1974 (1977), **68**, 339—347 (519.248:62—192) **10 В592**

Рашев Х. см. Друмев Б. **10 В1074**

Рашков П. И., Билчев С. Й., Дочев Д. Т., Дочев Д. Тр., **Усреднение в дифференциальных уравнениях нейтрального типа с асимптотически большим запаздыванием в банаховом пространстве.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1977), **11**, № 3, 95—101 (517.988.6) **10 Б1065**

Рашков П. И. см. Дочев Д. Тр. **11 Б171**

Раяцкас Р. Л., Суткайтис В. П., **К проблеме моделирования взаимосвязей общества и природы.** «Экон. и мат. методы», 1978, **14**, № 3, 448—464 (519.8:502.3) **11 В1026**

Рвачев В. Л., Вержиковский В. П., **О погрешностях при вычислении интегралов от осциллирующих функций для треугольных областей.** «Докл. Ан УССР», 1978, А, № 2, 112—116 (519.644.7) **8 Б1069**

Рвачев В. Л., Слесаренко А. П., Попивщий В. И., **Алгоритм решения трехмерной нестационарной задачи теплопроводности для прямой призмы.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1978, **9**, № 2, 104—111 (517.958:[536.2+539.219.3]) **11 Б588**

Рвачёв В. Л., Федотова Е. А., **Сопоставление аппроксимационных свойств сплайнов и атомарных функций.** «Вычисл. системы», 1977, № 72, 92—98 (517.988.8) **9 Б693**

Рвачев В. Л., Федько В. В., **Решение краевых задач с помощью обобщенной кусочно-эрмитовой интерполяции.** «Вариационно-разностн. методы в мат. физ. Материалы Всес. конф., Академгородок, 1977». Новосибирск, 1978, 54—60 (519.632.4) **11 Б1423**

Ребенко А. Л. см. Иванов С. С. **7 А1018**

Ревако В. М. см. Астановская Н. В. **12 В1458**

Рёдер Бригитте. см. Прен Уве **12 В140**

Редькин Н. П., **О самокорректировании контактных схем.** «Пробл. кибернет.», 1978, № 33, 119—138 (519.718.3; 519.714.22) **7 В887**

Резник И. И. см. Литвиненко Л. Н. **12 Б1732**

Резников Е. Л. см. Маркушевич В. М. **9 Б460**

Резницкая К. Г., **Задача об источнике. Линеаризованный случай.** «Вопр. корректности задач мат. физ.» Новосибирск, 1977, 96—102 (517.956.32) **12 Б706**

Резницкий Л. И., **Об оптимальной аппроксимации дифференциальных уравнений.** «Изв. Сев-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естест. н.», 1978, № 2, 7—10

(519.624.2) **12 Б1647**

Резунов А. В., **Анализ сходимости одного эвристического итерационного метода в применении к задачам антиплоской деформации вязко-пластической среды.** «Динамика сплошн. среды», 1976, № 34, 74—79 (519.63) **12 Б1662**

Резцов В. П., Саликов Л. М., **Функция Ляпунова для импульсных линейных нестационарных систем.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 4, 189—191 (517.929.4) **9 Б233**

Реймерс Н. А., Ходжаев К. Ш., **Осреднение квазилинейных систем со многими быстрыми переменными.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 8, 1388—1399 (517.928.7) **12 Б522**

Рейнов О. И., **Некоторые классы множеств в банаховых пространствах и топологическая характеризация операторов типа** RN. «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. мат. ин-та», 1977, **73**, 224—228 (517.982.22; 517.983.23) **7 Б711**; **Операторы типа *RN* и аналитические представления линейных операторов.** «Теория операторов в функциональн. пространствах». Новосибирск, 1977, 283—295 (517.983.23;517.983.27) **7 Б779**; **Операторы типа *RN* в банаховых пространствах.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 4, 857—865 (517.983.23; 517.982.25) **11 Б826**

Рейтман М. И., Кумачева Е. Г., **Сглаживание экспериментальных данных функцией общего вида с помощью случайного поиска.** «Сб. тр. Моск. инж.-стр. ин-т», 1977, № 153, 186—190 (519.248:681.5) **12 В589**

Ректорыс К., **Обобщение метода Коллатца двухсторонних оценок собственных чисел.** «5-ое Сов.-чехословац. совещ. по применению методов теории функций и функц. анализа к задачам мат. физ., Алма-Ата, 1976. Материалы совещ.» Новосибирск, 1978, 257—260 (519.632.6) **12 Б1718**

Репин О. А., **Решение задачи Гурса для одного гиперболического уравнения в классе обобщенных решений.** «Дифференц. уравнения», 1977, № 10, 131—139 (517.956.6) **11 Б420**

Репин О. А. см. Волкодавов В. Ф. **11 Б419**

Ретах В. С. см. Березин Ф. А. **8 А330**

Речковски Никола., Некои примери за аналитичко претставуванье на дистибуции. «Годишен. зб. Електротехн. и маш. фак. Ун-т Скопје», 1976, № 8-9, 17—20 (517.982.43) **11 ВБ15**

Решанова Н. Г. см. Алебастрова А. Н. **7 В1367**

Решетняк Ю. Г., **Теоремы устойчивости в некоторых вопросах дифференциальной геометрии и анализа.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 5, 773—781 (514.772.2) **10 А584**

Решко К. А., Харламова В. И., **Характеризация конечных групп максимальными цепями подгрупп.** «Конечн. группы». Минск, 1978, 69—78 (512.542.4) **9 А178**

Рзабекова Н. З. см. Мусаев А. Ф. **10 В1053**

Ривин М. М. см. Морозова Н. П. **10 В456**

Ривкинд В. Я. см. Горовая Е. Н. **9 Б777**

Ривкинд В. Я. см. Марков В. А. **10 Б618**

Риекстиня В. Ж., **Равномерное асимптотическое разложение некоторого класса интегралов с осциллирующими ядрами.** «Латв. мат. ежегодник», 1978, № 22, 144—154 (517.38; 517.15) **12 Б12**

Рийсмаа Т., **Об одной постановке задачи оптимизации иерархических структур.** «ENSV Tead. Akad. timetised. Füüs. Mat. Изв. АН ЭстССР. Физ. мат.», 1978, **27**, № 2, 220—223 (519.172.1) **12 В1008**

Римашевская Н. М. см. Айвазян С. А. **11 В991**

Рипа К. К., **Обобщенный алгоритм покоординатной адаптации случайного поиска экстремума.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 7, 135—148 (519.248:681.5) **11 В507**; **Двухуровневый алгоритм адаптации случайного поиска экстремума.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 7, 159—183 (519.248:681.5) **11 В508**; **Синтез оптимального автомата, действующего в нестационарной случайной среде.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 6, 62—70 (519.713.6) **11 В815**

Рипа К. К. см. Растригин Л. А. **9 В439; 11 В814**

Рихсиев Б. Б., **Упрощенное доказательство теоремы Понтрягина об убегании.** «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1978, № 2, 6—8 (517.978) **9 Б541**

Рихсиев Б. Б. см. Сатимов Н. **11 Б706; 11 Б712**

Рихтер М., **Устойчивость оценки максимального правдоподобия гауссовских процессов.** «Теория вероятностей и мат. стат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 19, 122—128 (519.246.2) **9 В237**

Рихтмайер Р., (Ред.), **Численное решение задач гидромеханики.** Перевод с англ. «Механика. Новое в зарубеж. науке», 1977, № 14, 207 с., ил. (519.63) **7 Б1077 К**

Рицнер В. С., **О некоторых классах линейных отношений в *J*-пространствах.** «Мат. и техн. вопр. мед. кибернетики». Воронеж, 1977, 43—50 (517.983.24) **8 Б628**

Ришел Р. см. Флеминг У. **10 В499 К**

Робин В. И. см. Деревицкий Д. П. **7 В1155**

Робиташвили Н. Г., **Онтосы и логика предикатов соответствующая им.** I. Ин-т кибернет. АН ГрузССР. Тбилиси, 1978. 47 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 марта 1978 г., № 853—78 Деп.) (510.635) **7 А87 ДЕП**

Рог А. И. см. Маркин И. И. **8 В1009**

Роговой М. Р., **О сопряженных и бисопряженных направлениях неголономного многообразия V_n^{n-1} в E_n.** «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 21, 120—125 (514.752.28) **10 А536**

Роговский Е. А., **Об использовании межотраслевых магистральных моделей в долгосрочном планировании.** «Вопр. создания АСПР», 1977, № 11, 61—79 (519.865.7) **10 В978**

Рогожин Ю. В., **Универсальные алгоритмы и функции.** Институт мат. Вычисл. центр АН МССР. Кишинев, 1978. 39 с., библиогр. 17 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 июля 1978 г., № 2273—78 Деп.) (519.712) **10 В718 ДЕП**

Рогожкин В. М., **Оптимизация использования машин по динамическим моделям с неаддитивными критериями.** «Экон. и мат. методы», 1978, **14**, № 2, 368—374 (519.8:63) **10 Б1060**

Рогозин Б. А., Фосс С. Г., **Возвратность осциллирующего случайного блуждания.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 1, 161—169 (519.217.3) **9 В95**

Родин В. А., **О рядах по косинусам и синусам с квазимонотонными коэффициентами в симметричном пространстве.** «Тр. 8-ой Зимн. школы по мат. программир. и смеж. вопр., Дрогобыч, 1975», М., 1976, 187—191 (517.982.22) **10 Б697**

Родинцев Н. Е. см. Боднер В. А. **8 В346**

Родионов А. С., **Системы взаимодействия с имитационными моделями. (Краткий обзор).** «Систем. анализ и исслед. операций». Новосибирск, 1977, 15—31 (519.682.3) **10 В1287**

Родионов В. В., **Принципы выбора системы команд ЭВМ, ориентированной на языки высокого уровня.** «Тр. Ин-т электрон. упр. машин», 1977, № 61, 31—39 (519.69) **12 В1517**

Родионов В. В., Шумей А. С., **О выборе внутреннего языка ЭВМ.** «Программирование», 1978, № 2, 49—56 (519.69) **10 В1109**; **О реализации некоторых операторов Алгола аппаратными средствами.** «Тр. Ин-т электрон. упр. машин», 1977, № 61, 40—44 (519.69) **12 В1520**

Родионов В. И. см. Боревич З. И. **8 В474**

Родионов И. Д., **Расчет квантовомеханического рассеяния методом выделенной области.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 6, 1494—1507 (517.958:530.145.6) **9 Б444**

Роднищев Н. Е. см. Боднер В. А. **8 В341**

Родов А. М., Ерофеенко В. Т., **Об одной краевой задаче для бигармонического уравнения.** (Редколлегия

ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1978. 11 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 7 янв. 1978 г., № 230—78 Деп.) (517.956.225) **8 Б253 ДЕП**

Рожков В. И., Аролска М. А., **Асимптотика периодического решения линейной разностной системы с малым переменным запаздыванием.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 3, 103—110 (517.929.2; 517.929.5) **11 Б326**

Рожков С. Г. см. Захаров А. И. **12 В1210**

Рожнова О. В. см. Иослович И. В. **12 В1500**

Розен В. В., **Прямое произведение игр с упорядоченными исходами.** «Мат. модели поведения», 1978, № 3, 16—28 (519.833) **11 В935**; ***P*-расширения игр с квазиупорядоченными исходами.** «Мат. модели поведения», 1978, № 4, 100—115 (519.833.2) **12 В1306**

Розенбаум А. Н., **Планирование оптимальных режимов эксплуатации технических устройств.** «Упр. качеством и надежностью сложн. систем». Владивосток, 1978, 48—51 (519.248:681.5) **12 В679**

Розенбаум А. Н. см. Абрамов О. В. **12 Б1756**

Розенберг Д. Е. см. Глухарев К. К. **12 Б596**

Розенблат Г. М., **Вибрационная стабилизация регулируемых систем.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 3, 14—23 (517.926.4; 517.935.2) **9 Б203**

Розенблат Г. М. см. Гноенский Л. С. **12 Б588**

Розенблит А. Б. см. Гленлер В. Е. **11 В498**

Розенблюм Г. В., **Почти-подобие псевдодифференциальных систем на окружности.** «Пробл. мат. анализа». Вып. 6. Л., ЛГУ, 1977, 143—157 (517.984.5) **7 Б860**; **Почти-подобие операторов и спектральная асимптотика псевдодифференциальных операторов на окружности.** «Тр. Моск. мат. о-ва», 1978, **36**, 59—84 (517.984.5; 517.984.36) **11 Б930**

Розенгауз М. Б. см. Мозгалевский А. В. **10 В990**

Розенфельд Б. А., **Неевклидова геометрия во второй половине XIX века и в XX веке.** «Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии «150 лет геометрии Лобачевского», Казань, 1976». М., 1977, 96—106 (514.13; 514.16; 514.765) **7 А811**; **Некоторые вопросы математики переменных величин в трактате ал-Бируни о тенях.** «Историко-мат. исслед.», 1978, № 23, 226—230 (51(091)) **12 А17**

Розенфельд Б. А. см. Ахмедов А. **9 А15**

Розенфельд Б. А. см. Башмакова И. Г. **12 А16**

Розенфельд Г. О. см. Лукьянов А. Т. **10 В1132**

Розет А. И., **Топологические полугруппы с условиями обрыва для идеальных цепей.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 2, 11—16 (512.536.72; 512.531) **8 А190**

Розет И. Г., **Об устойчивости некоторых интегральных многообразий и понятий опасной границы устойчивости в трехмерной динамической системе.** «Тр. Самарканд. ун-та», 1977(1978), № 341, 97—104 (517.925.53; 517.925.51; 517.925.41) **12 Б431**

Розин А. Л. см. Давыдов Ю. А. **8 В53**

Розин Б. Б. см. Беккер А. В. **7 В677**

Розин В. П., **Помехи и конфигурация матриц троичных магнитных ЗУ.** «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» (Москва), 1978, № 15, 127—144 (519.69) **12 В1584**

Розинас М. Г., **Частичные степени иммунных и гипериммунных множеств.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 4, 866—870 (510.54; 510.532) **12 А66**

Розов В. А., см. Каратыгин В. А. **10 Б26**

Розов Н. Х., **Периодические решения систем дифференциальных уравнений с малым параметром при части производных.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1976), **11**, № 1, 193—205 (517.928.4) **11 Б286**

Розов Н. Х. см. Ефимов Н. В. **8 А22**

Розов Н. Х. см. Мищенко Е. Ф. **9 Б220**

Розов Н. Х. см. Пономарев А. П. **8 Б493**

Розовский Б. Л. см. Крылов Н. В. **7 В108**; **9 В99**

Розовский Б. Л. см. Маргулис Л. Г. **8 В116**

Розовский Л. В., **Оценка скорости сходимости в многомерной центральной предельной теореме без моментных предположений.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 4, 627—640 (519.214.4) **8 В34**; **О многомерной локальной предельной теореме для случая сходимости к нормальному закону.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 1, 169—179 (519.214.4) **8 В35**; **Об асимптотическом поведении остаточного члена в центральной предельной теореме.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 1, 109—119 (519.214.4) **9 В36**

Ройз Б. А. см. Пасторе Г. Л. **12 В586**

Ройзен М. А., **О декомпозиции некоторых многокритериальных задач дискретного программирования.** «Механиз. и автоматиз. упр. Науч.-произв. сб.», 1978, № 1, 13—17 (519.854.3) **10 В922**

Ройзен С. И. см. Барашко А. С. **10 В1151 К**

Ройтберг М. А., **Схемы автоматов и реализуемые ими отображения.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 4, 151—160 (519.713.3) **10 В728**

Ройтберг Я. А., **О предельных значениях по поверхностям, параллельным к границе, обобщенных решений эллиптических уравнений.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 6, 1303—1306 (517.956.222) **8 Б240**

Ройтер А. В., **Корни целых квадратичных форм.** Ин-т мат. АН УССР. Препр., 1977, № 23, 3—16 (512.643) **7 А477**

Ройтер А. В. см. Назарова Л. А. **7 А478**

Ройтман А. И., Самборский Б. Г., Цыганков Ю. И., **Разработка программных средств формирования выходных документов для проблемно-ориентированных программ АСУ.** «Вычисл. техн. соц. стран», 1978, № 3, 72—85 (519.682.3; 519.689.4) **12 В1727**

Роман Б. Ф., **Оценка топологии сети связи по надежности.** «Информ. процессы в сложн. системах». Кишинев, 1978, 149—161 (519.248:62—192) **12 В710**

Романенко Т. А. см. Малявко А. А. **9 В1098**

Романенко Ю. И. см. Бурлаченко В. П. **9 Б803**

Романишина Н. М. см. Дятлова Л. Г. **12 В1711**

Романкевич А. М., **Об одном способе построения нелинейных генераторов псевдослучайных последовательностей.** «Кибернетика», 1978, № 1, 136—137 (519.248:681.5) **8 В318**

Романко В. К., **Об использовании общего операционного исчисления в теории граничных задач.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 5, 1059—1062 (517.983.51;517.984.22) **7 Б814**

Романов А. К., Терехов А. И., **Математические модели процессов мобильности. (Обзор). Модели динамики кадрового персонала в организационных системах. Ч. 2.** «Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Препр.», 1978, № 118, 28 с., ил. (519.248:[33+301]) **12 В761**; **Математическое моделирование изменения квалификации научных кадров.** «Систем. анализ и исслед. операций». Новосибирск, 1977, 134—150 (519.688) **12 В1838**

Романов В. Б. см. Яковлев В. И. **8 В100**

Романов В. Г., **Задача об отыскании коэффициентов линейной гиперболической системы.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 1, 94—103 (517.956.32) **8 Б278**; **Интегральная геометрия на геодезических изотропной римановой метрики.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 2, 290—293 (517.982.28) **12 Б1338**

Романов В. И. см. Удинцева Л. С. **12 Б624**

Романов И. М. см. Варфоломеев А. В. **10 В406**

Романов М. Е. см. Алексеев А. С. **7 Б1078**

Романов С. В. см. Александров В. В. **12 В1849 К**

Романова З. С., **Об аппроксимации ограниченных функций аналитическими на единичном круге.** «Сб. тр. Моск. инж.-стр. ин-та», 1977, № 153, 22—35 (517.538.5) **10 Б109**

Романович С. С., **О расчете плоскопараллельного поля**

простого слоя. Ин-т кибернет. АН УССР. СКБ мат. машин и систем. Киев, 1978. 23 с., ил., библиогр. 3 назв. [Рукопись деп. в УкрНИИНТИ 27 апр. 1978 г., № 1001] (519.644) **9 Б819 ДЕП**

Романовский А. А., **О вычислении обратной полиномиальной матрицы при изменении элементов в исходной матрице.** «Приближ. методы мат. анализа». Киев, 1977, 98—106 (519.613) **7 Б1008**; **Об одном методе обращения полиномиальной матрицы высокого порядка.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 6, 494—496 (519.613) **11 Б1188**; **Некоторые вопросы моделирования и оптимизации сложных систем с помощью ЭВМ.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 11, 21—26 (519.677) **11 Б1590**

Романовский А. В., **К теоремам Фейта и Ито в группах Цассенхауза.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 4, 293—295 (512.542.52) **8 А232**; **О простых конечных группах с дополняемой F-подгруппой.** «Конечн. группы». Минск, 1978, 78—81 (512.542.68; 512.542.52) **9 А206**

Романовский И. В. см. Григорьева Н. С. **8 В741**

Романцев В. В. см. Дергалин Н. Л. **8 В327**

Романьков В. А., **О неразрешимости проблемы эндоморфной сводимости в свободных нильпотентных группах и в свободных кольцах.** «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 4, 457—471 (512.54.05; 512.543.2; 512.554.3; 512.552.4) **7 А235**

Ромашкевич Ю. И. см. Попов С. П. **9 Б350**

Ромашкина Н. В. см. Комлик В. И. **8 В687**

Ромащев А. А. см. Мирский Г. Я. **11 В455**

Ромбальски Е., Велницки Л., Юрэчко В., Габрысь Б., Зярко Т., Консек М., **PABLOP—система программирования в режиме диалога.** «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 22, 187—229 (519.682.3) **10 В1260**

Ронин Е. И. см. Неймарк Ю. И. **11 В813**

Ронкин Л. И. **О дискретных множествах единственности для целых функций экспоненциального типа многих переменных.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 1, 142—152 (517.555) **7 Б269**

Росслан Х. см. Гома И. **11 Б1305**

Росошек С. К., **Чисто корректные модули.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 3, 176 (512.553) **11 А312**

Ротарь В. И., **Неклассические оценки скорости сходимости в многомерной центральной предельной теореме. II.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 1, 55—66 (519.214.4) **8 В33**; **О неклассических оценках точности аппроксимации в центральной предельной теореме.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 1, 143—154 (519.214.4) **9 В31**

Ротарь В. И. см. Петраков Н. Я. **12 В1460**

Ротгауз Б. А., **Обобщение теоремы об устойчивости на случай движения неконсервативных систем.** «КазССР Ғылым Акад. хабарлары., Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 1, 83—86 (517.933) **11 Б347**

Ротер Витольд. см. Дердзиньски Анджей **7 А908**

Роткова О. В. см. Лунц Г. Л. **7 Б228**; **10 Б104**

Роткович Г. Я., **О дизъюнктно полных архимедовых полуупорядоченных группах.** «Czechosl. Mat. J.» (CSSR), 1977, **27**, № 4, 523—527 (512.545.4) **7 А292**; **О некоторых видах полноты в архимедовых решеточно упорядоченных группах.** «Функц. анализ», 1977, № 9, 138—143 (512.545.4) **11 А227**

Рофе-Бекетов Ф. С., **Спектральный анализ оператора Хилла и его возмущений.** «Функц. анализ», 1977, № 9, 144—155 (517.984.5) **12 Б1226**

Рохленко А. В. см. Коломыцев В. И. **12 В412**

Рохлин В. А., Фукс Д. Б., **Начальный курс топологии. Геометрические главы.** М., Наука, 1977. 487 с., ил., 1 р. 30 к. (515.14) **7 А691 К**

Рохтла Х. Х. см. Вооглайд А. С. **12 В1705**

Рошаль А. С., Сыцько Ю. И., **Экономный метод прямого решения уравнения Пуассона с локально неоднородной правой частью.** «Инж.-мат. методы в физ. и кибернет.», 1978, № 7, 65—71 (519.632.4) **11 Б1429**

Рощин Б. В., **Анализ многоканальной системы передачи данных с мажоритарным уплотнением каналов.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл. Москва—Вильнюс, 1978, 147—152 (519.724.6) **11 В878**

Рощин Г. Б., **Алгоритм нахождения минимального остова растущего графа.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 6, 1607—1610 (519.176) **7 В824**; **О нахождении минимального остова графа.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 1, 129—133 (519.176) **7 В832**

Рубан А. И., **«Непараметрический» регрессионный анализ.** «Адаптив. системы автоматич. упр.», 1977, № 5, 120—123 (519.248:681.5) **7 В624**; **Непараметрические процедуры сглаживания результатов эксперимента.** «Системы упр.», 1977, № 2, 33—45 (519.248:62—192) **10 В468**

Рубан А. И., Маркин С. А., **Идентификация нестационарных объектов.** «Системы упр.», 1978, № 3, 86—102 (519.622) **11 Б1262**

Рубан А. И. см. Гусев В. П. **7 Б1167**

Рубаник В. П., **Применение метода осреднения к одному классу нелинейных систем с запаздыванием.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 269—279 (519.248:681.5) **8 В408**; **Применение асимптотических методов к исследованию многочастотных колебаний в нелинейных системах.** «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 173—181 (517.929.8; 517.925.52) **9 Б236**

Рубанов В. Г., Кулик А. С., **Формально-логическая модель синтеза систем, приспосабливающихся к неисправностям.** «Адаптив. системы автомат. упр. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 6, 97—101 (519.718.3) **10 В753**

Рубанов В. Г. см. Кулик А. С. **7 В855**

Рубежанский Ю. И. см. Литвинов В. Г. **10 Б528**

Рубекин Н. Ф. см. Деревицкий Д. П. **7 В1155**

Рубин А. Г., Смирнов В. К., Каминская И. В., **Запуск задач в пакет из диалогового редактора для алфавитно-цифровых дисплеев в ОС ЕС ЭВМ.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 47, 24 с., ил. (519.687) **12 В1805**

Рубин Б. С., **Общий метод исследования на нетеровость операторов типа потенциала со степенно-логарифмическими ядрами на конечном отрезке.** «Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 6, 447—461 (517.983.34) **7 Б802**

Рубинов А. М., **Об одном обобщении упорядочения Шоке.** «Теоретико-игров. вопр. принятия решений». Л., 1978, 78—85 (517.982.26; 517.987.1) **11 Б775**; **Векторная теорема о минимаксе.** «Теоретико-игров. вопр. принятия решений», Л., 1978, 39—43 (517.988.38; 517.982.3) **11 Б1093**; **Об одном классе оптимальных траекторий в моделях Неймана — Гейла.** «Оптимизация», 1978, № 20/37, 147—155 (519.865.3) **11 В1000**

Рубинович Е. Я., **Дифференциальная игра программного преследования с ограничением на разворот преследователя.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 9, 38—44 (517.978) **12 Б991**

Рубиновский А. В. см. Ильинский Н. Б. **11 Б494**

Рубинштейн А. И., **О модулях непрерывности функций, определенных на нульмерной группе.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 3, 379—388 (517.518.2) **8 Б33**; **О равенстве Парсеваля.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 6, 102—108 (517.986.62) **12 Б1329**

Рубэлек П. см. Марыняк Е. **9 Б374**; **11 Б348**

Рудаков А. Н., **Размерности некоторых неприводимых**

представлений полупростых алгебр Ли классического типа над полями конечностей характеристики. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. МГУ», 1978, № 3, 147—160 (512.554.31) **12 А463**

Рудаков А. Н., Шафаревич И. Р., **Квазиэллиптические поверхности типа K3.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 1, 227—228 (512.774) **11 А499**

Рудаков В. П., **Качественная теория в пространстве Банаха, функционалы Ляпунова—Красовского и обращение некоторых задач.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 1, 130—133 (517.988.6) **11 Б1118**; **Корректность одной краевой задачи для дифференциально-операторных уравнений в банаховом пространстве.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 3, 554—555 (517.988.63) **11 Б1119**

Рудаков С. А., **Один вид слабо сходящихся последовательностей и их суммирование в нормированных пространствах.** «Изв. вузов. Математика», 1977, № 12, 85—91 (517.982.276) **8 Б576**

Руденко В. П., **Программы ввода числовых массивов с перфоленты.** «Мат. обеспечение системы автоматиз. науч. исслед. Программы и процедуры в ДОС АСВТ». (519.687) **7 В1292**

Руденок А. Е., **Об изолированных периодических решениях некоторых дифференциальных уравнений.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 5, 935—937 (517.925.42) **10 Б268**; **О нормальной форме некоторых дифференциальных уравнений.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 747—749 (517.925.44) **10 Б269**

Рудерфер В. И., **Априорные оценки решения задачи Коши для уравнения и системы уравнений в частных производных с коэффициентами, неаналитическими по выводящей переменной.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 4, 782—785 (517.955.2) **10 Б326**; **Априорные оценки решения задачи Коши для линейного уравнения с неаналитическими по выводящей переменной коэффициентами.** (Редколлегия «Сиб. мат. ж.» Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1978. 15 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июля 1978 г., № 2331—78 Деп.) (517.955.2) **11 Б392 ДЕП**

Рудзкис Р., **Большие уклонения для оценок спектра стационарной последовательности.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 2, 81—98 (519.246.27) **9 В244**

Рудзкис Р., Саулис Л., Статулявичус В., **Общая лемма о вероятностях больших уклонений.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 2, 99—116 (519.214.8) **11 В61**

Руднев А. П., **Модифицированный симплексный метод в задаче идентификации динамических объектов.** «Системы упр.», 1978, № 3, 112—130 (519.622) **11 Б1256**

Руднева И. В., **Энергетическое усиление каскадных кодов.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Т. 2. Докл.» 1978, 153—158 (519.728.4; 519.724) **12 В1272**

Рудоманов В. И., Рудько Б. Ф., Козаченко Ю. В., **Генерирование пуассоновских потоков высокой интенсивности.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей». Сухуми, март, 1978». Л., 1978, 106—110 (519.248:681.5) **7 В544**

Рудченко П. А., Лучко И. А., Юрик И. И., **Расчет фильтрации из каналов, построенных при помощи взрыва.** Ин-т мат. АН УССР. Препр., 1978, № 14, 24 с., ил. (519.677) **11 Б1580**

Рудько Б. Ф. см. Рудоманов В. И. **7 В544**

Рудько И. Р. см. Клебанов И. Ф. **7 В1011**

Ружицки Е., **Теорема Лиувилля о конформных отображениях.** «Ин-т мат. АН УССР. Препр.», № 29, 40 с., ил. (517.548.2) **12 Б269**

Рузметов Э. см. Михайлов Л. Г. **8 Б236**

Руколайне А. В., **Центр полугрупповой алгебры конечной инверсионной полугруппы над полем комплексных чисел.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР». 1978, 75, 154—158 (512.552.7) **8 А317**

Румшиский Л. З., **Вопросы обработки планирования эксперимента в курсе математики во втузе.** «Сб. науч.-метод. статей по мат. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 7, 62—77 (519.248:[3+5/6] (07)) **10 В593**

Румянцев А. Л. см. Дуров В. А. **12 В1853**

Румянцев В. В., **О принципе Гамильтона для неголономных систем.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 3, 387—399 (517.933) **12 Б564**

Румянцев К. Е. см. Бычков С. И. **12 В1203**

Румянцев Н. В., **Исследование системы массового обслуживания типа $GI/M_1 \cdot M_2(end)/1$.** Донецк. ун-т. Донецк, 1978, 9 с, библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1978 г., № 2424—78 Деп.) (519.248:681.5) **11 В444 ДЕП**; **Исследование системы типа $M/G_1 \cdot G_2(in)/1$ с «разогревом» методами теории полумарковских процессов.** Донецк. ун-т. Донецк, 1978, 11 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июля 1978 г., № 2440—78 Деп.) (519.248:681.5) **11 В445 ДЕП**

Рунге В., Шох М., **Алгоритм для решения обобщенной задачи с фиксированными доплатами. I.** «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, Сер. 1, № 2, 10—17 (519.854.64) **12 В1409**

Русак В. Н., **Об одном методе приближения рациональными функциями.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 3, 36—43 (517.538.5) **11 Б103**

Русак Ю. Б., **Некоторые соотношения между жордановыми наборами аналитической оператор-функции и сопряженной к ней.** «УзССР Фанлар Акад ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер. Изв. АН УзССР, Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 2, 15—19 (517.983.54) **12 Б1177**

Русаков С. А., **Конечные группы.** Ред. Тр. Гомельск. семинара. Минск, Наука и техн., 1978. 176 с., ил., 1 р. 30 к. (512.542) **9 А158 К**; **Погрупповое строение дедекиндовых n-арных групп.** «Конечн. группы». Минск, 1978, 81—104 (512.548.2) **9 А260**; **К теории нильпотентных n-арных групп.** «Конечн. группы». Минск, 1978, 104—130 (512.548.2) **9 А261**

Русанов В. В., Шаракшанэ А. А., **Нестационарные модели обтекания конических тел.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 27, 53 с., ил. (рез. англ.) (517.958:533.7) **10 Б459**

Русанова С. И. см. Клебанов И. Ф. **7 В1011**

Русинов Л. А. см. Новиков Л. В. **10 В560**

Руссаковский Е. М., **Операторная трактовка граничной задачи со спектральным параметром, рационально входящим в граничные условия. I.** «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 30, 120—128 (517.984.5; 517.983.53) **11 Б922**

Руссман И. Б., **Пространство экспертных оценок.** «Мат. моделир. в социол. (методы и задачи)». Новосибирск, 1977, 180—186 (519.816) **7 В1107**; **Комплексная оценка системы и оценки подсистем.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 201—204 (519.878) **9 В826**

Руткаускас С., **Задача Дирихле для системы эллиптических уравнений с высоким порядком вырождения.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 1, 181—186 (517.956.226) **8 Б258**

Рухман Е. Л. см. Советов Б. Я. **12 В1534 К**

Руховец Л. А., **Метод фиктивных областей для решения ВРС для эллиптических уравнений четвертого порядка с естественными краевыми условиями.** «Вариационно-разностн. методы в мат. физ. Материалы Всес. конф., Академгородок, 1977». Новосибирск, 1978. 45—53 (519.63) **11 Б1375**

Рыбак С. П. см. Грудницкий В. Г. **10 Б463**

Рыбаков В. В., **Разрешимое некомпактное расширение логики**

S4. «Алгебра и логика», 1978, 17, № 2, 210—219 (510.643) **11 А62**

Рыбалко Ю. А. см. Дриянский В. М. **10 В1212**

Рыбин А. И., **Решение задач моделирования обращением матрицы методом взаимных производных.** «Изв. вузов. Радиоэлектроника», 1978, 21, № 6, 53—59 (519.613) **11 Б1189**

Рыбин А. К., **Эффективность и устойчивость оценки параметров сильного сигнала при негауссовских помехах.** «Изв. АН СССР Техн. кибернетика», 1978, № 3, 140—154 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В551**

Рыбин В. В. см. Семенов В. В. **7 В596**

Рыдалевская М. А., **Равновесные распределения в химически реагирующих системах.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 7, 113—118 (519.248:53) **9 В317**

Рыженко И. А. см. Милович С. В. **10 Б494**

Рыжиков Ю. И., **О задаче двухскоростного обслуживания.** «Пробл. передачи информ.», 1978, 14, № 2, 105—112 (519.248:681.5) **10 В411**; **Обслуживание бесприоритетного потока неоднородных заявок в многоканальной марковской системе.** «Пробл. упр. и теории информ.» (Венг.), 1977, 6, № 5—6, 431—436 (519.217.2; 519.218) **12 В89**

Рыжих А. В. см. Бабинцев В. С. **10 В1197**

Рыжих А. Д., **Асимптотическое решение линейного дифференциального уравнения с быстро осциллирующим коэффициентом.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1978, № 357, 92—94 (517.928.2) **12 Б505**

Рыжков О. С., **Численные методы в динамике разреженных газов, развитые и использованные в Вычислительном центре Академии наук СССР.** «Числ. методы в динамике разреж. газов», 1977, № 3, 8—36 (519.642.3) **7 Б1145**

Рыжов М. И. см. Бровдий Н. К. **8 В328**

Рыков В. А. см. Бишаев А. М. **10 Б462**

Рыков В. В., **Эффективность исправления ошибок в системах с переспросом.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 116—120 (519.724) **12 В1213**

Рыкова Л. В., **Оценка объемов классов совокупности при контроле надежности с ошибками.** «Изв. АН СССР Техн. кибернетика», 1978, № 3, 113—121 (519.248:658.562.012.7; 519.248) **10 В488**

Рымар Т. В. см. Карагодова Е. А. **12 В1499**

Рыскелдиев У. А., **Ускоренное выравнивание.** «Вестн. ЛГУ», 1977, № 19, 66—69 (519.853) **8 В723**

Рычков С. В., **О K-прямых суммах абелевых групп.** Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина. М., 1978. 16 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 авг. 1978 г., № 2688—78 Деп.) (512.541.3; 512.541.4) **11 А174 ДЕП**

Рыщенко Н. Д., **Об одной теореме вложения для функций нескольких переменных.** Днепропетр. металлург. ин-т. Днепропетровск, 1978. 28 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 мая 1978 г., № 1728—78 Деп.) (517.518.23) **10 Б55 ДЕП**; **Наилучшие приближения функции двух переменных полиномами Хаара и смешанный модуль непрерывности.** Днепропетр. металлург. ин-т. Днепропетровск, 1978. 10 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 июня 1978 г., № 2208—78 Деп.) (517.518.8) **12 Б123 ДЕП**

Рюмин В. П., **Математико-статистическое моделирование межрайонных экономических связей.** «Пробл. разраб. системы моделей оптимальн. перспективн. планир. нар. х-ва». М., 1977, 187—196 (519.248:[33+301]) **12 В811**

Рюмин В. П. см. Крюков В. П. **8 В434**

Рябов А. Н. см. Кетков Ю. Л. **9 В1077**

Рябов Б. Я., **Вероятностное универсальное кодирование.** «VII-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 1». Москва—Вильнюс, 1978, 128—132 (519.726) **11 В907**

Рябов В. М., **Обращение преобразования Лапласа при помощи разложения в ряд по функциям Лагерра.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 1, 72—76 (519.642.3) **7 Б1150**; **О численном обращении преобразования Лапласа.** «Методы вычислений», 1978, № 11, 48—57 (519.677) **9 Б865**

Рябов Г. Г., Арделян В. В., **Принципы организации пакета программ для решения прикладных задач теории графов.** «Программирование», 1978, № 2, 82—84 (519.682.3) **10 В1271**

Рябов Г. Г., Лакшин Г. Л., **Поэлементное моделирование вычислительных систем.** Ин-т точн. мех. и вычисл. техн. АН СССР. Препр., 1978, № 18, 91 с., ил. (519.69) **12 В1582**

Рябов Ю. А., Магомедов А. Р., **О периодических решениях линейных дифференциальных уравнений с максимумами.** «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1978, № 23, 3—9 (517.929.5) **12 Б552**

Рябов Ю. А. см. Гребеников Е. А. **9 Б245**

Рябуха Н. Д. см. Метешкин А. А. **7 В860**

Рябухин Ю. М., **Наднильпотентные и специальные радикалы.** «Мат. исслед.» (Кишинев), 1978, № 48, 80—93 (512.552.12) **7 А320**

Рябухин Ю. М., Крачилов К. К., **Решеточно дополнительные кручения в алгебрах.** «Мат. исслед.» (Кишинев), 1978, № 48, 94—111 (512.552.12) **7 А318**

Рябухин Ю. М. см. Андрунакиевич В. А. **7 А322**

Рябчиков Л. Н. см. Покровский А. М. **9 В937**

Рядно А. А., **Приближенное решение сопряженной стационарной задачи теплообмена при ламинарном течении неньютоновских жидкостей в плоской щели.** «Изв. вузов. Энергетика», 1978, № 4, 73—78 (517.958:536.24) **10 Б580**

Рядно А. А. см. Кочубей А. А. **10 Б480**

Рязанов В. В. см. Зенкин А. И. **7 В851**

Рязанцева И. П. см. Альбер Я. И. **8 Б928**

Рятин А. Г., **Замечание к теореме П. И. Романовского.** «Применение функц. анализа в теории приближений». Калинин, 1978. 120—125 (517.518.13) **12 Б60**

Рятова Н. А., **К элементарной теории свободных групп.** Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина. М., 1978. 17 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 сент. 1978 г., № 2939—78 ДЕП) (512.54.03) **12 А265 ДЕП**

Саак Э. М., **О разрешимости общей краевой задачи для уравнений Лапласа.** «Дифференц. уравнения», 1978, 14, № 6, 1097—1103 (517.956.225) **11 Б399**

Саакян Б. см. Джрбашян М. **9 Б90**

Сабад Е. М. см. Ломсадзе Ю. М. **9 Б578**

Сабаев Е. М., **Метод функций Ляпунова в динамике ядерных реакторов.** «Динамика систем», 1977, № 12, 47—53 (517.925.51) **12 Б396**

Сабаев Е. Ф. см. Кузнецов Ю. А. **11 Б1154**

Сабельфельд В. К., **Эквивалентные преобразования стандартных схем.** Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препр., 1978, № 85, 43 с., ил. (519.681) **9 В931**

Сабиров Т. см. Илолов М. **7 Б951**

Сабиров Т. С., **К вопросу о продолжимости по параметру решений краевых задач для дифференциальных уравнений в банаховых пространствах. II. Положительные решения.** «Изв. вузов. Мат.», 1978, № 1, 97—109 (517.988.6) **10 Б1062**

Сабиров Т. С., Тучинский М. Р., **Метод вычисления среднего значения малых периодических решений дифференциальных уравнений в банаховых пространствах. Замечания о приложении к химическим реакторам.** «Функц. анализ», 1977, № 8, 131—142 (517.988.6) **12 Б1481**

Сабитов К. Б., **Принцип локального экстремума для одного уравнения второго рода в бесконечной области.** «Дифференц. уравнения», 1977, № 10, 146—148 (517.956.32) **11 Б421**; **Краевая задача типа Трикоми для уравнения с оператором BN.** «Дифференц. уравнения. Тр. пединститутов РСФСР», 1977, № 10, 140—145

(517.956.6) **12 Б746**

Сава Такамицу., **Некоторые стандарты для выбора переменных в регрессионном анализе.** «Опэрэсёндзу рисати, Commun. Oper. Res. Soc. Jap.», 1978, **23**, № 5, 280—289 (519.248:62—192) **10 В473**

Савёлова Т. И., **Об оптимальной регуляризации операторных уравнений с погрешностями в задании оператора и правой части.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.» 1977, **17**, № 6, 1579—1583 (517.983.54) **7 Б828**; **О регуляризации при помощи операторов типа Фейера.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 582—588 (517.983.54) **10 Б832**

Савельев В. П., Павлючонок З. Г., **К построению зон непокидаемости нелинейной локально управляемой системы второго порядка.** «Дифференц. и интегральн. уравнения» (Горький), 1977, № 1, 76—81 (517.927.45) **8 Б436**

Савельев Л. Я., **Продолжение непрерывных мер.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 2, 272—274 (517.987.1) **11 Б1055**

Савельев М. В. см. Лезнов А. Н. **12 1302**; **12 Б1304**

Савельев Ю. В., **Применение метода Крылова—Боголюбова к исследованию одного класса динамических систем вблизи границ области устойчивости.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 2, 81—86 (517.925.41; 517.925.51) **9 Б176**; **К исследованию систем дифференциальных уравнений вблизи границ области устойчивости.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 2, 359—361 (517.925.51) **11 Б223**

Савенко С. М., **Представление функционалов от случайных процессов с независимыми приращениями.** «Поведение систем в случайных средах». Киев, 1977, 63—68 (519.217.3) **8 В108**

Савенкова Н. П., **Численное решение несамосопряженной задачи на собственные значения.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 2, 85—88 (519.624.2) **11 Б1314**

Савина К. В., **Проекции системы плоских образующих многообразия Сегре $S_{2\,2}$ в четырехмерное проективное пространство P_4.** Ярослав. гос. пед. ин-т. Ярославль, 1978. 12 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись. деп. в ВИНИТИ 9 июня 1978 г., № 1873—78 Деп.) (514.144.1) **10 А490 ДЕП**

Савинков В. М., **Вопросы системного программного обеспечения вычислительных центров коллективного пользования в системе государственной статистики.** «Обеспеч. вычисл. центров коллективн. пользования», Новосибирск, 1977, 137—154 (519.682.3) **10 В1273**

Савинов Г. В., **Метод сопряженных градиентов для определения собственных значений.** «Тр. Ленингр. кораблестроит. ин-та», 1977, № 120, 55—58 (519.64) **12 Б1573**

Савочкин Ю. М. см. Карцева М. В. **10 В1485**

Савочкина И. С., **Информационно-логический язык описания табличных моделей.** «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1978, № 2, 140—150 (519.682.2) **12 В1651**

Савранский С. М. см. Аязян А. А. **12 В1589**

Савула Я. Г., **Новые ортогональные криволинейные координаты.** «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1978, № 13, 85—90, 129 (514.752) **9 А642**

Савченко А. В. см. Маркин И. И. **8 В1009**

Савченко О. Я., **Оценки собственных чисел уравнения Шредингера для системы взаимодействующих частиц. I.** «Теор. и мат. физ.», 1978, **35**, № 3, 386—391 (517.958:530.145.6) **11 Б634**; **Оценки собственных чисел уравнения Шредингера для системы взаимодействующих частиц. II.** «Теор. и мат. физ.», 1978, **36**, № 1, 136—140 (517.958:530.145.6) **11 Б635**

Савчук В. П. см. Перлик В. И. **9 В491**

Сагалович Ю. Л., **Каскадные коды состояний автомата.** «Пробл. передачи информ.», 1978, **14**, № 2, 77—85 (519.725) **10 В788**; **Кодирование в автоматах с элементами задержки разного качества.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 134—138 (519.725) **12 В1250**

Сагоян А. Н. см. Джанполадян А. А. **12 В597**

Сагынгалиев К. С. см. Ашимов А. А. **7 В1151**; **7 В1153**

Садковски В., **Поведение решений некоторой многомерной смешанной задачи с нелинейными граничными условиями.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1976), **11**, № 2, 191—199 (517.956.35) **12 Б719**

Садовников Ю. Ю., **Рекурентные схемы среднеквадратичной аппроксимации функций многих переменных.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 35, 84—86 (519.654) **9 Б855**

Садовников Ю. Ю., Татаренко Г. М., **Об интерполировании функции нескольких переменных методом неопределенных коэффициентов.** «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 12, 1075—1077 (519.652) **8 Б1102**; **О рекуррентных схемах дискретной среднеквадратичной аппроксимации.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 6, 497—498 (519.651) **11 Б1521**

Садовски В., **Поведение решений некоторой многомерной смешанной задачи с нелинейными граничными условиями.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 2, 191—199 (517.956.32) **9 Б302**

Садовский Л. Е., **Совещание заведующих математическими кафедрами высших учебных заведений страны.** «Сб. науч.-метод статей по мат. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 7, 123—124 (51:061.2/.3) **8 А11**

Садомов Ю. В. см. Корчагин В. Г. **10 В462**

Садуллаев Р. С. см. Абуталиев Э. Б. **7 Б1165**

Садыгова О. С. **Извлечение квадратного корня из многочленов как метод разложения многочленов на множители и решения уравнений высших степеней.** «Елми эсэрлэр. Азэрб. Дэвлэт. Пед. Ин-т нэшри, Уч. зап. Азерб. пед. ин-т», 1978, № 2, 64—71 (рез. азерб.) (517.677) **10 Б1247**

Садыков А., Турсунова М., **О некоторых арифметических законах композиции.** «Исследования по математике» г. Душанбе, 1977 г., стр. 125—133 (517.548.7) **7 Б249**

Садыков Р. А., Усманов Х. Х., **Расчет стационарной фильтрации методом конечных элементов.** «Алгоритмы», 1978, № 33, 27—34 (519.632.4) **11 Б1431**

Садыков Ф. Р., **Наблюдаемость линейных многомерных систем с неопределенными параметрами.** «Темат. сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1977, № 398, 31—35 (517.977.1) **9 Б493**

Садыков Х. М. см. Деркачев А. А. **11 Б1274**

Садырханов Р. С. см. Бабаев А. А. **12 Б1744**

Садыхов Р. Х. см. Чеголин Н. М. **8 В262**

Садыхова Н. Дж. см. Гасилов В. Т. **10 Б355**

Саженков А. Н., **Принцип ограниченности для топологических мер.** Препр. Новосибирск, 1978. 10 с., ил. (517.987.1) **8 Б843**

Саженюк Т. Г., **Синтаксический анализатор для транслятора с языка PL/-.** «Сб. работ по программировнию». Тбилиси, 1978, 73—83 (519.682.3) **12 В1718**

Сажин А. И., **Аналитические множества периодических решений квазилиувиллевых систем. Случай одного параметра.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 1, 136—141 (517.925.52) **8 Б141**

Сазонов Б. А. см. Анисимов Б. В. **9 Б886**

Сазонов В. В., Миранцев В. Г., **К центральной предельной теореме в R^k.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 2, 425—429 (519.214.4) **12 В20**

Сазонов Л. И. см. Мясников А. Г. **9 Б600 ДЕП**

Саймон Б. см. Фрёлих Ю. **9 В251**

Сакоян С. К. см. Нагаев С. В. **11 В63**

Сакс Р. С., **Об одномерных сингулярных интегро-дифференциальных операторах, приводимых к нормальному типу.**

«Тр. семинара С. Л. Соболева. Ин-т мат. Сиб. отд-ние. АН СССР», 1976, № 2, 83—108 (517.983.53; 517.968.78) **7 Б816; Слабо эллиптические системы псевдодифференциальных уравнений на многообразии без края.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 4, 786—789 (517.956.222) **10 Б335**

Салаватов Р. М., Морозов А. В., **Интерфейс связи ЭВМ М-6000 с вычислительным комплексом БЭСМ-6.** «Вопр. вычисл. техн.» Новосибирск, 1977, 29—30 (519.69) **10 В1078**

Салаев В. В., Сейфуллаев Р. К., **Сингулярный оператор Коши по разомкнутой кривой.** «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 3, 5—11 (517.983.34) **8 Б606**

Салаев В. В. см. Исса Р. Б. **7 Б189**

Саламатин И. М. см. Дади Л. **10 В1345**

Салахитдинов М. С., Исамухамедов С. С., **Краевые задачи для уравнения смешанного типа второго рода.** «Сердика. Бълг. мат. списание», 1977(1978), **3**, № 3, 181—188 (517.956.6) **12 Б747**

Салахутдинов Р., **Оценка скорости сходимости в локальных теоремах.** «Сб. тр. Ташкент. гос. пед. ин-т», 1977, **183**, 45—52 (519.214.4) **8 В37**

Салиев Ш. Т., **О предельных теоремах для максимума сумм случайного числа независимых случайных величин.** «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 1, 24—29 (519.214.4; 519.214) **11 В51; Об уточнении предельных теорем для момента первого достижения случайного уровня.** «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 2, 76—77 (519.214.6) **11 В59**

Саликов Л. М. см. Резцов В. П. **9 Б233**

Салимов Н. Б. см. Данилова Г. В. **11 Б493**

Салимов Р. Б. см. Данилова Г. В. **11 Б493**

Салимов Р. Б. см. Ильинский Н. Б. **12 Б795**

Салимов С. А., Аипкин М. С., Ушаров В. К., **Решение задач оптимизации плана производства по критерию максимума загрузки оборудования в условиях функционирования системы пакетов прикладных программ ИСУП.** «УзССР Фанлар. Акад. ахбороти. Техн. фанлари сер., изв. АН УзССР. Сер. техн. н.», 1978, № 4, 10—15 (519.8:658) **12 В1493**

Салимов Ф. И., **Табличная организация вычислений элементарных функций.** «Вероятностн. методы и кибернет.», 1976, № 12—13, 77—90 (519.677) **7 Б1170; К вопросу оптимального построение таблиц.** «Вероятностн. методы и кибернет.», 1976, № 12—13, 134—156 (519.714.7) **8 В635**

Салимов Я. Ш., **Нагруженная задача Дирихле с двумя параметрами.** Ин-т мат. и мех. АН азССР. Баку, 1978. 6 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 июля 1978 г., № 2532—78 Деп.) (517.544.8) **11 Б116 ДЕП**

Салихов В. Х., **Об оценках мер линейной независимости и трансцендентности значений некоторых E-функций в рациональных точках.** «Вестн. МГУ Мат. мех.», 1978, № 3, 9—18 (511.36) **11 А121**

Салова Т. В. см. Кузнецов В. Ф. **10 В1262**

Салтанов Н. В., **Вариационный принцип многокомпонентной магнитной гидродинамики, основанной на обобщении преобразования Клебша.** «Асимптотич. методы в теории систем». Иркутск, 1977, вып. 10, 126—146 (517.958:537.84) **9 Б369**

Салук М. И., **Конечные группы с нормализаторными свойствами их подгрупп.** «Конечн. группы». Минск, 1978, 130—143 (512.542.6) **9 А191**

Салыга В. И., Нежевясов Н. Г., **К вопросу влияния ошибок априорных статистических характеристик в задачах оптимального оценивания.** «Изв. вуз. Электромеханика», 1978, № 2, 121—127 (519.248:62) **9 В465**

Самандаров Э. Г., **О периоде занятости одной системы массового обслуживания.** «Исслед. по мат.», Душанбе, 1977, 140—148 (519.217.2; 519.218) **7 В90**

Самандаров Э. Г. см. Смирнов К. К. **8 В988**

Самарински Александар., 3-(v, 4,1)блокшеми и 3-квазигрупи. «Бил. Друшт. мат. и физ. СРМ», 1975—1976 (1977), **26**, 15—18 (519.144) **7 В736**

Самаров А. М., Хасьминский Р. З., **Оценивание с помощью статистик, принимающих конечное число значений.** «Пробл. передачи информ.», 1977, **13**, № 4, 22—28 (519.233.22) **7 В171**

Самаров А. М. см. Левит Б. Я. **11 В325**

Самарский А. А., **Новые результаты теории разностных схем.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 87, 34 с., ил. (519.63) **12 Б1657**

Самарский А. А. см. Бицадзе А. В. **10 А12**

Самарский А. А. см. Головизнин В. М. **11 Б1332**

Самарский А. А. см. Гордезиани Д. Г. **11 Б551**

Самарский А. А. см. Карпов В. Я. **9 В1086**

Самарский А. А. см. Курдюмов С. П. **12 Б878**

Самарский В. Г. **Построение операторного идеала при помощи s-чисел Бернштейна.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 1, 77—80 (517.984.3; 517.986.3) **8 Б681**

Саматов Г. А. см. Багдасаров А. М. **10 В1055**

Самборский Б. Г., см. Ройтман А. И. **12 В1727**

Самборский С. Н., **Об общих решениях перепредельных систем уравнений с частными производными.** «Ин-т мат. АН УССР. Препр.», 1978, № 8, 24 с., ил. (517.953) **10 Б319**

Самедова М. А., **Алгоритмы и программная реализация семантико-синтаксического анализа нормализованных текстов.** «Программирование», 1978, № 2 (519.68:159.955) **10 В1487**

Самко С. Г., **К описанию образа $I^{\alpha}(L_p)$ дробных интегралов (потенциалов Рисса).** «Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 5, 329—334 (517.983.23;517.983.27) **7 Б784; Классы $C^{\lambda}(R^n)$ и мультипликаторы в пространстве $I^{\cdot}(L_p)$риссовых потенциалов.** «Изв. Сев. Кавказ науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1977, № 3, 13—17 (517.982.272) **8 Б560; Пространства $L^{\alpha}_{p,r}(R^n)$ и гиперсингулярные интегралы.** «Stud. math». (PRL), 1977, **61**, № 3, 193—230 (517.983.53) **8 Б647; Об одном критерии гармоничности многочленов.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 5, 938—939 (517.586) **10 Б34**

Самко С. Г. см. Карапетянц Н. К. **11 Б832**

Самко С. Г. см. Килбас А. А. **7 Б196**

Самовол В. С., **Об эквивалентности систем дифференциальных уравнений с распадающимся укорочением.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 8, 1400—1413 (517.925.54) **12 Б446**

Самодуров А. А., **О формальных интегралах неавтономных систем второго порядка.** «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, сер. 1, № 2, 68—69 (517.925.44; 517.913; 517.925.42) **11 Б215**

Самойленко А. М., **Инвариантные тороидальные многообразия систем с медленно меняющимися переменными.** «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 181—191 (517.925.53; 517.925.52) **9 Б196**

Самойленко А. М., Перестюк Н. А., **Периодические решения слабо нелинейных систем с импульсным воздействием.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 6, 1034—1045 (517.925.52; 517.911.5) **11 Б237; К вопросу обоснования принципа усреднения в системах с импульсным воздействием.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1976), **11**, № 1, 207—213 (517.928.7) **11 Б291**

Самойленко А. М., Сарафова Г. Х., Байнов Д. Д., **Об одном применении метода интегральных**

многообразий к исследованию ограниченных решений одного класса систем интегро-дифференциальных уравнений. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1978, 22, № 1, 75—85 (517.968.78) **12 Б783**

Самойленко А. М. см. Мартынюк Д. И. **11 Б311**

Самойленко А. М., см. Митропольский Ю. А. **7 Б327; 9 Б178**

Самойленко Л. Г., **О контекстных свойствах индексных грамматик.** «Кибернетика», 1978, № 1, 31—35 (519.682.2) **10 В1174**

Самойленко С. И., **Субоптимальные алгоритмы поиска решений в вычислительных сетях.** «Вопр. кибернетики». М., 1977, вып. 28, 138—158 (519.854.6) **7 В1029; Каскадные блоковые модели статистики ошибок.** Предварительн публ. М., 1977, 39 с., ил., 23 к. (519.688) **7 В1335 К; Дихотомическая модель статистики ошибок.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 121—129 (519.724) **10 В774; Размытые эвристики.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 6, 224—231 (519.676) **11 Б1564**

Самойленко С. И., Лаптев А. Н., Третьякова Е. И., **Исследование каскадных блоковых моделей статистики ошибок.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 130—138 (519.724) **10 В775**

Самойлов Л. К., Чернов Н. И., **Минимизация переключательных функций с использвоанием алгебраической формы их представления.** «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующ. структуры» (Таганрог), 1978, № 9, 59—62 (519.714.7) **12 В1133; Об алгебраическом представлении логических функций.** «Однород. цифр. вычисл. и интегрирующ. структуры» (Таганрог), 1978, № 9, 56—58 (519.714.7) **12 В1134**

Самохин В. Н., **Обобщенные решения задачи о продолжении пограничного слоя псевдопластической жидкости.** «Тр. семинара им. И. Г. Петровского. МГУ», 1978, № 3, 161—175 (517.958:532.526) **9 Б364**

Самохин М. В., **Экстремальные задачи для ограниченных аналитических функций и классов E_p в произвольных областях.** «Сб. тр. Моск. инж.-стр. ин-т», 1977, № 153, 35—48 (517.544.4) **10 Б129**

Самохин Ю. А., Фомин В. Н., **Об эффективных оценках показателя экспоненциального роста решений линейных квазистационарных дифференциальных уравнений.** «Пробл. соврем. теории периодич. движений», 1977, № 1, 23—34 (517.926.4; 517.925.52) **10 Б299**

Самудинов И., **Об одной краевой задаче с условием на бесконечности для систем интегро-дифференциальных уравнений второго порядка.** (Редколлегия ж. «Изв. АН КиргССР»). Фрунзе, 1978. 23 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 июня 1978 г., № 2140—78 Деп.) (517.968.78) **10 Б543 ДЕП; Предельная задача Коши для интегро-дифференциальных уравнений.** (Редколлегия ж. «Изв. АН КиргССР»). Фрунзе, 1978. 27 июня 1978 г., № 2141—78 Деп.) (517.968.78) **10 Б454 Деп**

Самусенко А. В., **Увеличение скорости сходимости за счет выбора параметров схемы.** «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, сер. 1, № 1, 24—28 (519.633) **7 Б1133**

Самусь А. А. см. Паленков Ю. Ф. **7 В537**

Самыловский А. И., **Об одном применении метода ветвей и границ в задаче о представлении невыпуклого полиэдра.** «Тр. 22-й Науч. конф. МФТИ 1976 г. Сер. Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1977, 215—217 (519.854.64) **10 В930**

Самыловский А. И., Сушков Б. Г., **Построение характеристической функции невыпуклого множества и связанная с этим задача квадратичного целочисленного программирования.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, 18, № 2, 322—337 (519.854.64) **10 В929**

Сангаджиева С. П., Семенова Л. А., Шифрина И. Н., **Комплекс обслуживающих программ СУБД системы СИРИУС.** «Тр. Центр. н.-и. и проект.эксперим. ин-та автоматизир. систем в стр-ве», 1977, № 14, 75—77 (519.689.2) **9 В1041**

Сангинов А. см. Муллоев С. **7 Б449**

Сандак Н. Н., **Синтез развивающихся систем с соревнующимися элементами.** «Тр. IV Всес. совещ. по упр. большими системами. Ч. 1». Алма-Ата, 1977, 166—170 (519.876) **7 В1108**

Сандлер Р. Л., **О решениях однородных дифференциальных уравнений бесконечного порядка.** «Liet. mat. rinkinys,» Лит. мат. сб.»,1978, 18, № 2, 117—128 (517.538) **9 Б92; Об одном представлении целых функций и его применениях.** Моск. ин-т хим. машиностр. М., 1978. 28 с., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 июля 1978 г., № 2311—78 Деп.) (517.547.2) **10 Б146 ДЕП**

Санду Н. И., **Обобщение теоремы Фишера для дистрибутивных квазигрупп.** «Мат. заметки», 1978, 23, № 4, 521—526 (512.548.77) **9 А268; Ассоциаторно-нильпотентные лупы.** «Бул. Акад. Штиинце РСС Молд., Изв. АН МолдССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1978, № 1, 28—33 (512.548.77) **9 А271**

Санников Р. Х. см. Абуталиев Э. Б. **7 Б1165**

Санников С. С., **Об уравнениях для полей с комплексным спином.** «Теор. и мат. физ.», 1978, 34, № 1, 34—47 (517.986.4) **10 Б948**

Саньков Г. Ф., Подвысоцкая Н. А., **Система связи телевизионного анализатора изображения с мини-ЭВМ.** «Диалог. системы», 1977, № 1, 116—125 (519.687) **11 В1307**

Сапаговас М. П., **Определение формы свободной поверхности капли вариационно-разностным методом.** «Вариационно-разностн. методы в мат. физ. Материалы Всес. конф., Академгородок, 1977». Новосибирск, 1978, 117—128 (519.632.4) **11 Б1426**

Сапаговас М. П., Сапаговене Д. Й., **Численные эксперименты решения некоторых нелинейных задач механики.** «Числ. методы решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 1». Новосибирск, 1978, 133—142 (519.63) **11 Б1357**

Сапаговене Д. Й. см. Сапаговас М. П. **11 Б1357**

Сапожков К. А., Бершадский А. М., Щербань А. Б., **Решение задачи покрытия методом выделения в графе изоморфных подграфов.** «Автоматиз. конструктор. проектир. РЭА и ЭВА». Пенза, 1977, 12—19 (519.17) **7 В788**

Сапожкова И. Ф. см. Лабутин В. К. **10 В595**

Сапожников В. В., Сапожников Вл. В., **Кодирование состояний конечного автомата с упрощением логического преобразователя.** «Пробл. передачи информ.», 1977, 13, № 4, 72—80 (519.713.1) **8 БВ90**

Сапожников В. Д. см. Михлин С. Г. **9 Б290; 12 Б703**

Сапожников Вл. В. см. Сапожников В. В. **8 БВ90**

Сапоненко О. А. см. Карачун В. Я. **9 В482**

Сапункова О. М., **Асимптотические разложения решений МГДуравнений и задача о тонком клине в струе плазмы.** «Аэродинамика», 1978, № 6/9, 111—120 (517.958:537.84) **10 Б504**

Саранчев А. Ф., **Матричнополиномиальное представление решений трехмерных уравнений анизотропной теории упругости.** «Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 5, 83—86 (517.958:539.3(4)) **7 Б513; Базисные системы полиномиальных решений дифференциальных уравнений стационарного распределения температуры и упругого равновесия анизотропного тела.** «Вычисл. и прикл. мат., Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 34, 38—53 (517.958:539.3(5)) **10 Б525**

Сарафова Г. Х., Байнов Д. Д., **Об одном варианте метода усреднения для систем интегро-дифференциальных уравнений с быстрыми и медленными переменными.**

«Rev. roum. sci. techn. Sér. méc. appl.», 1977, 22, № 5, 783—789 (517.956) **7 Б479**

Арафова Г. Х., см. Самойленко А. М. **12 Б783**

Арафова Г. Хр., Байнов Д. Д., **Об одном варианте метода усреднения для нелинейных систем интегро-дифференциальных уравнений стандартного вида.** «Rev. roum. sci. techn. Sér. méc. appl.», 1977, 22, № 6, 959—962 (517.958) **7 Б478**; **Об одном варианте метода усреднения для нелинейных систем интегро-дифференциальных уравнений стандартного вида.** «Publ. math.», 1977, 24, № 1-2, 205—207 (517.968.78) **12 Б784**

Арванов В. И., **О среднем значении функционала в задачах выбора.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 3, 51—54 (519.852.33) **11 В954**

Ардыко С. В., Цуккерман И. И., **Исследование статистики цветных телевизионных изображений.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 186—187 (519.728) **12 В1284**

Ардыко С. В. см. Кац Б. М. **10 В546**

Арен В. Э., **О сходимости метода дискретных вихрей.** «Сиб. мат. ж.», 1978, 19, № 2, 385—395 (517.958:533.6.011) **10 Б473**

Аркисян Г. З., **Эффективная вычислимость арифметических предикатов и функций на основе схем из функциональных элементов.** «Айкакан ССР Титутюннери Академиан тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1978, 13, № 2, 128—139 (519.681) **12 В1609**

Аркисян С. Ц. см. Гольдберг А. А. **9 Б131**

Аруханян А. Г. см. Агаян С. С. **9 В553**

Арымсаков Т. А., Халикулов И. Б., **Об усиленном законе больших чисел относительно полупольнозначных мер.** «Докл. АН СССР», 1978, 238, № 4, 808—810 (519.214.4) **8 В30**

Арычев В. А., **Об информационной теории измерений.** «Изв. вузов. Приборостроение», 1978, 21, № 3, 124—126 (519.72:001) **10 В766**

Асонкин А. М. см. Мордухович Б. Ш. **12 Б950**

Атимов Н., **Составление дифференциального уравнения по его решениям и доказательство одной леммы Л. С. Понтрягина.** «Дифференц. уравнения», 1978, 14, № 7, 1208—1214 (517.926.4) **11 Б268**

Атимов Н., Рихсиев Б. Б., **О задаче убегания для обобщенного контрольного примера Л. С. Понтрягина.** «УЗССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. Физ.-мат. н.», 1978, № 2, 20—26 (517.978.8) **11 Б706**; **О квазилинейных дифференциальных играх убегания.** «Дифференц. уравнения», 1978, 14, № 6, 1046—1052 (517.978.8) **11 Б712**

Аттаров А. С. см. Раджабов Н. **7 Б396**; **10 Б346**

Аттаров А. Э., **Экстремали метрического пространства опорных векторных плотностей.** «Изв. вузов. Мат.», 1977, № 9, 119—121 (514.763.65) **7 А884**; **Некоторые вопросы теории гиперповерхностей метрических пространств опорных ковекторных и векторных плотностей.** НИИ мат. и мех. Казан. ун-та. Казань, 1978. 14 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 мая 1978 г., № 1539—78 Деп.) (514.763.65) **8 А709 ДЕП**

Аттаров Ф. Х., Назмитдинова Е. Н., **Рождение предельных циклов в некоторых системах релаксационного типа.** «Тр. Самарканд. ун-та», 1977(1978), № 341, 104—110 (517.925.42) **12 Б366**

Атыр А. В., **Безградиентный алгоритм минимизации функционалов.** «Докл. АН УССР», 1978, А, № 6, 498—501 (519.615.7) **11 Б1237**

Аулис Л. см. Рудзкис Р. **11 В61**

Аульев В. К., **Комбинирование методов Чаплыгина и сплайнколлокации для решения обыкновенных дифференциальных уравнений.** «Дифференц. уравнения», 1978, 14, № 8, 1520—1521 (519.622) **12 Б1612**

Сафаров Д. Х., **Граничные задачи для системы уравнений составного типа в трехмерных областях.** «Докл. АН ТаджССР», 1977, 20, № 12, 8—11 (517.956.6) **10 Б435**

Сафин Р. И. см. Бондарь Т. А. **10 Б577**

Сафиуллина Э. Н., Эльстинг Г. О., **Об одном классе нильпотентных алгебр Ли.** Казан авиац. ин-т. Казань, 1978. 8 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 14 июля 1978 г., № 2396—78 Деп.) (512.554.31) **11 А332 ДЕП**

Сафоев М. Д., **Об области сходимости кратного ряда Ньютона.** «Докл. Акад. Фанхон РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1978, 21, № 1, 11—15 (517.538.7) **10 Б120**

Сафонов В. Ф., **Асимптотическое решение сингулярно возмущенной нелинейной задачи с нулевой точкой спектра предельного оператора.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1978, № 357, 95—97 (517.928.4) **12 Б507**

Сафонов И. В. см. Бондарь Ю. В. **7 В430**

Сафонов М. В., **К задаче Дирихле для уравнения Беллмана в плоской области.** «Мат. сб.», 1978, 105, № 4, 594—600 (517.956.223) **10 Б379**

Сафонова М. А., **Классы и базисы релятивов квазиэквивалентности.** «Мат. модели поведения», 1978, № 3, 28—43 (512.579) **11 А382**

Сафро В. М., **Условия экстремума для минимаксных задач.** «Успехи мат. наук», 1978, 33, № 2, 205—206 (517.972.4) **10 Б629**

Сафронов И. А. см. Кукса А. И. **11 В974**

Сахабиева Г. А., **Решение задачи Дирихле в неограниченной области, содержащей линию сингулярности коэффициентов.** «Дифференц. уравнения», 1977, № 10, 149—161 (517.956.223) **7 Б393**

Сахаров А. Н., **Бифуркации кратных инвариантных торов.** «Дифференц. и интегральн. уравнения» (Горький), 1977, № 1, 52—55 (517.925.53) **9 Б194**

Сахнович Л. А., **Уравнения с разностным ядром на конечном отрезке.** «Асимптотич. методы в теории систем». Иркутск, 1977, вып. 10, 217—222 (517.958:533.6.011) **9 Б358**

Сацук В. В. см. Дорман Л. И. **12 В1817**

Сачёнков А. В., Альтшулер Г. В., **Решение трехмерной задачи теории упругости для трансверсально-изотропного слоя.** «Изв. вузов. мат.», 1977, № 10, 122—133 (517.958:539.3(4)) **7 Б514**

Сачков Н. О., **О программном обеспечении задач таксономии.** «Планир. горно-металлург. пр-ва», 1977, № 7, 151—158 (519.68:681.513.7) **8 В1023**

Сбитнев А. И., Бубнов Г. М., Волков Ю. Д., Цареградский Д. Е., **Об одном подходе к проектированию программного обеспечения АСУ ТП.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 39, 18—30 (519.682.9) **7 В1256**

Свалов А. М. см. Белоконь В. А. **11 Б502**

Свалов С. Н., **Уточнение метода линеаризации для оценки моментов.** «Завод. лаб.», 1978, 44, № 5, 593—596 (519.213) **10 В15**

Свалов Ю. Л., **Восстановление сжатых данных кубическим сплайном дефекта 2.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей». Сухуми, март, 1978. 3 секц.». Л., 1978, 70—73 (519.652) **10 Б1226**

Сванидзе Н. В., **Об одном преобразовании в трехмерной биллиардной задаче.** «Межвуз. темат. сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-т», 1977, № 1, 27—34 (517.987.5) **12 Б1421**

Сваричевская Н. А., **Приближенное решение нелинейных интегральных уравнений сочетанием методов Ньютона—Канторовича и осреднения функциональных поправок.** «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.»,

1977, № 3, 34—41 (519.642) **8 Б1060**

Свет С. Д. см. Скворцов Г. И. **10 В547**

Светлаков А. А. см. Васильченко Г. П. **12 Б1557**

Светликов Ю. А. см. Авхач М. Я. **12 В1457**

Светлов К. С. см. Хасилев В. Я. **11 В1345 К**

Свешников А. Г., Еремин Ю. А., **О некоторых свойствах параметрической системы базисных функций проекционного метода.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 2, 66—69 (517.958:535.4) **11 Б561**

Свешников А. Г. см. Болдасов В. С. **10 Б553**

Свешников А. Г. см. Волков Б. И. **7 Б561**

Свешников В. М. см. Ильин В. П. **8 Б1003**

Свиньин С. Ф., см. Докучаев А. А. **9 Б839**

Свирский И. П. см. Пирогов В. В. **10 В1118**

Свистунов П. П., **Исследование алгебраических циклов одной динамической системы.** «Тр. Самарканд. ун-та», 1977(1978), № 341, 110—113 (517.925.41; 517.925.42; 517.913) **12 Б358**

Свірчевська Ж. С. см. Лісевич Л. М. **10 Б385**

Себастиан Г.-Ю., **Динамическое программирование для задач с параметрами, зависящими от времени.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 2, 345—354 (519.857) **7 В1057**

Себастиан Ханс-Юрген., **Расширенное функциональное уравнение Беллмана динамической оптимизации.** «Math. Operationsforsch. und Statist.», 1977, **8**, № 4, 509—527 (519.857) **7 В1062**

Севастьянов Б. А., **Ограниченные снизу ветвящиеся процессы.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 4, 811—813 (519.218.23) **8 В129**

Севастьянов Е. А. см. Долженко Е. П. **12 Б188**

Северинов Л. И., **Способ решения нелинейных разностных краевых задач механики сплошной среды.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 4, 974—986 (519.63) **11 Б1384**

Севрюк В. П., **Математические основы теории нелинейных процессов.** Горно-Таежная станция ДВНЦ АН СССР. Владивосток, 1978. 58 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 июля 1978 г., № 2544—78 Деп.) (514.8) **11 А774 ДЕП**

Сеге Г. см. Полиа Г. **7 Б1 К; 10 Б1 К**

Седаев А. А., **Об одной теореме Е. В. Токарева.** Воронеж. ун-т. Воронеж, 1978. 7 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 сент. 1978 г., № 2951—78 Деп.) (517.982.27) **12 Б1053 ДЕП**

Седельников А. И. см. Преображенский Н. Г. **10 В249**

Седенко Г. С., Кравченко В. И., Мелеков С. А., **Решение одной задачи оптимального планирования методом статистических испытаний.** «Механиз. и автоматиз. управления. Науч.-произв. сб.», 1978, № 2, 7—10 (519.854.6) **10 В923**

Седлачек И., **Разработка прикладного программного обеспечения для ЭВМ ЕС-1021.** «Вычисл. техн. соц. стран», 1978, № 3, 61—72 (519.682.9) **12 В1752**

Седлецкий А. М., **О разложениях функций в ряды Дирихле на замкнутых выпуклых многоугольниках.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 4, 878—887 (517.537.6) **11 Б90; О разности избытков двух систем показательных функций.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1978, № 357, 98—102 (517.538) **12 Б176; О полноте системы экспонент в пространствах дифференцируемых функций.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 334, 98—103 (517.538.2) **12 Б179**

Седов Л. И., **О естественной теории сплошных сред.** «Прикл. мат. и мех.», 1977, **41**, № 6, 970—984 (517.958:539.3(1)) **9 Б370**

Седунов Е. В., **О практическом применении несмещенных планов регрессионных экспериментов.** «Заводск. лаб.», 1978, **44**, № 7, 839—845 (519.248:681.5) **12 В598**

Седухин С. Г., Желтов М. П., Кашун И. Н., **Ядро операционной системы СУММА.** «Вычисл. системы», 1977, № 70, 113—129 (519.687) **8 В962**

Сейсов Ю. Б. см. Балин Е. А. **7 Б615**

Сейтенов С. М., **Теория конечных полей с дополнительным предикатом, выделяющим подполе.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 2, 396—405 (510.665; 510.65) **8 А104**

Сейфуллаев Р. К. см. Салаев В. В. **8 Б606**

Секей З. см. Рабар М. **10 В1062**

Сексенбаев К. С., **О нижнем центральном ряде сплетения конечных абелевых групп.** «ҚазССР Ғылым Акад. Хабаршысы, Вестн. АН ҚазССР», 1978, № 3, 77—78 (512.542.63) **9 А196**

Селезнев А. И., Додунова Л. К., **О некоторых классах универсальных рядов.** «Изв. вузов. Математика», 1977, № 12, 92—98 (517.537) **8 Б57**

Селезнев А. И., Мотова И. В., Волохин В. А., **О полноте систем функций и универсальных рядах.** «Изв. вузов. Математика», 1977, № 1, 84—90 (517.538.2) **8 Б58**

Селезнев О. В., **Задачи проектирования и классификации многомерных нормальных наблюдений.** «Вестн. МГУ. Мат, мех.», 1978, № 3, 39—46 (519.248:681.5) **12 В657**

Селиванов В. Л., **О вычислимости некоторых классов нумераций.** «Вероятностн. методы и кибернет.», 1976, № 12—13, 157—170 (519.712) **8 В583**

Селиванов Е. П. см. Калашникова А. К. **12 В1223**

Селиванов И. А. см. Горский Н. М. **12 Б813**

Селиванов Ю. В., **Проективность некоторых банаховых модулей и строение банаховых алгебр».** «Изв. вузов. Мат.», 1978, № 1, 110—116 (517.986.22) **10 Б900**

Селиванов Ю. П. см. Шелихов А. А. **9 В859 К**

Селивончик В. П. см. Бодрик А. Г. **12 В1361**

Селин В. Я., Сотсков Б. М., **Последовательные многоальтернативные решающие правила.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, Л., анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.», Л., 1978, 123—127 (519.248:681.5) **8 В387**

Селляхова Т. Н., **Исследование экстремальных свойств одного класса однолистных конформных отображений полуплоскости в себя.** «Вопр. геометрич. теории функций», 1977, № 8, 55—69 (517.546.14) **8 Б89**

Селькин М. В., **Конечные группы с заданными $\mathfrak{F}$-абнормальными максимальными подгруппами.** «Конечн. группы». Минск, 1978, 143—151 (512.542.6; 512.542.63) **9 А192**

Селюн М. И. см. Капустина Е. И. **10 В1254**

Семавин В. И., **Исследование устойчивости периодических автоколебаний методом функционализации параметра.** «Тр. науч.-техн. конф. фак. мат. знаний, посвящен. 60-летию Великого Октября». Куйбышев. политехн. ин-т. Куйбышев, 1977, 107—112, библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 апр. 1978 г., № 1307—78 Деп.) (517.925.52; 517.925.42) **8 Б142 ДЕП**

Семавин В. И. см. Кузнецов П. К. **12 Б434**

Семашко Н. Н. см. Болдасов В. С. **10 Б553**

Семенихин В. С. см. Лапин В. С. **8 В808**

Семенко Е. В. см. Денисов А. М. **11 Б616**

Семенков А. И., **Апостериорные границы ошибок численного анализа моделей интегральных микросхем.** «Тр. Ленингр. ин-т авиац. приборостр.», 1978, № 121, 105—110 (519.622.2) **11 Б1275**

Семенков О. П., Васильев В. П., **Математическая модель для построения кривой сопряжения в системах автоматизации геометрического проектирования.** «Весці АН БССР. Сер. фіз. тэхн. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-техн. н.», 1978, № 1, 96—101 (514.182) **9 А634**

Семенов А. А. см. Белецкий А. Я. **12 В800**

Семенов А. И. см. Португал В. М. **9 В847 К**

Семенов А. Л., **Некоторые алгоритмические проблемы для систем алгоритмических алгебр.** «Докл. АН СССР»,

1978, **239**, № 1063—1066 (519.712) **10 В719**

еменов В. В., Рыбин В. В., **Спектральный анализ линейных непрерывно-дискретных и дискретных систем с переменными параметрами на конечных интервалах времени.** «Адаптив. системы автомат. упр. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 6, 106—116 (519.248:681.5) **7 В596**

еменов В. В., Сивцов В. И., **К определению передаточных функций непрерывно-дискретных систем.** «Тр. МВТУ им. Н. Э. Баумана», 1978, № 265, 13—22 (519.677) **9 Б893**

еменов В. И., **К представлению суперпозицией некоторых классов отображений.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 1, 54—55 (517.982.25; 517.988.5) **11 Б739**

еменов В. Н., **Дифференциально-геометрические методы исследования управляемых динамических систем.** «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1978, № 39, 63—71 (517.977.1) **11 Б653**

еменов В. О. см. Шевченко В. М. **9 Б206**

еменов В. С., Комаров А. И., Поляков А. Ф., **К вопросу о выборе оптимального числа узлов аппроксимации гладких функций тригонометрическими полиномами.** Куйбышев. политехн. ин-т. Куйбышев, 1978. 7 с., ил., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИприборостроения 10 июля 1978 г., № 978) (519.651) **11 Б1511 ДЕП**

еменов Г. В., см. Петухов Ю. И. **10 Б483**

еменов Е. М. см. Березанский Ю. М. **9 А29**

еменов Е. М. см. Бухвалов А. В. **7 Б694**

еменов Е. М. см. Крейн С. Г. **12 Б996 К**

еменов Е. М. см. Митягин Б. С. **8 Б561**

еменов С. М., **Кросс-ассемблер А400-ЕС. I. Описание языка.** Владивосток, 1978. 15 с., ил. (519.682.2) **12 В1701 К; Кросс-ассемблер для ЭВМ М400 В ОС ЕС.** Препр. Владивосток, 1978. 18 с., ил., (519.682.2) **12 В1702**

еменов С. М. см. Инсаров Г. Э. **7 В513**

еменов Ю. А. см. Коваленко В. Ф. **11 Б932**

еменова Е. К. см. Драмбян Л. В. **7 В1247**

еменова Л. А. см. Сангаджиева С. П. **9 В1041**

еменцул А. А. см. Маркус А. С. **12 Б1193**

еменчук В. Н., **О минимальных не $\mathfrak{F}$-группах.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 7, 596—599 (512.542.63) **12 А313**

еменычев В. К. см. Волков И. И. **9 В366 ДЕП**

емерджиев Хр., Числено изследване на бетатронните колебания на релативистични електрони, формиращи стационарен самосъгласуван тороидален сноп. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975(1977), **13**, № 1, 421—432 (519.63) **9 Б766; Аппроксимация Падэ для функций, заданных тригонометрическими рядами.** «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975 (1977), **13**, № 1, 409—420 (519.651) **11 Б1517**

Семесенко М. П., **Моделирование нестационарных процессов.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 84, 51 с., ил. (519.248:681.5) **7 В453; Оценка шага дискретности по времени при зашумленных наблюдениях.** «Автоматика» (Київ), 1978, № 2, 13—22 (519.248:681.5) **12 В659**

Семко А. В., **О графе компонент φ-преобразования.** «Теория графов». Киев, 1977, 82—84 (519.173) **12 В1027**

Семотюк М. В., Боюн В. П., **Операционные устройства для суммирования парных произведений и перемножения комплексных чисел.** «Управляющ. системы и машины», 1978, № 3, 87—92 (519.69) **12 В1547**

Семотюк М. В. см. Боюн В. П. **9 В893**

Семушин И. В. см. Горбоконенко А. Д. **11 В460**

Сенашов С. И., **Групповая классификация уравнений идеальной пластичности неоднородных тел.** «Динамика сплошной среды», 1978, № 33, 93—101 (517.958:539.3(6)) **10 Б540**

Сендеров В. А. см. Егоров А. А. **7 А188**

Сенкене Э. см. Жилинскас А. **11 В318**

Сентебова Э. Я., Толстопятова М. В., **Приближенный метод пошагового интегрирования дифференциального уравнения с запаздывающим аргументом.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 89—92 (519.622) **98Б992**

Сенюкова А. Г., **Об определении всех автоморфизмов неориентированных графов.** «Кибернетика», 1978, № 1, 141 (519.17) **10 В673**

Сенявский А. Л. см. Судовцев В. А. **8 В388**

Сербина Т. Т. см. Власкин В. В. **11 В1267**

Сергеев А. Н. см. Гаркуша Ю. Ф. **10 В1308**

Сергеев В. И., Статников И. Н., **О рандомизированном дискретном поиске оптимальных решений в задачах проектирования механизмов и машин.** «Решение задач прикл. мех. на ЭВМ». М., 1978, 3—8 (519.248:681.5) **10 В404**

Сергеев В. И., Статников И. Н., Чернявский И. Т., **К вопросу об объеме машинных экспериментов на ЭВМ в методе ПЛП-поиск.** «Решение задач прикл. мех. на ЭВМ». М., 1978, 9—14 (519.863) **12 В1687**

Сергеев В. Л., **Непараметрические оценки локальной аппроксимации плотности вероятности.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.» Л., 1978, 59—64 (519.248:681.5) **8 В392; Непараметрический рекуррентный алгоритм сглаживания экспериментальной информации.** «Мат. обеспечение системы автоматиз. науч. исслед. Программы и процедуры в ДОС АСВТ», 97—103 (519.245) **11 В313**

Сергеев В. Н., **Что делать со способными студентами?** «Сб. науч.-метод. статей по мат. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 7, 103—109 (51:37) **8 А33**

Сергеев И. Н., **О существовании решения с малым ростом для вырегулярных дифференциальных систем со случайными возмущениями.** «Дифференц. уравнения», 1977, **13**, № 11, 2088—2092 (519.218.1; 519.218) **7 В109**

Сергеев Н. Д., **Корректировка результатов факторизации при модификации невырожденной квадратурной матрицы.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 546—553 (517.677) **10 Б1238**

Сергеев Н. П., Горбаченко В. И., **Сравнительный анализ итерационных алгоритмов работы ГВС «Сетка—ЦВМ».** «Вычисл. техн.» Пенза, 1977, 36—39 (519.677) **8 Б1114**

Сергеев С. Н., **Однородный процессор для обработки сигналов.** «Вычисл. системы», 1977, № 70, 144—155 (519.69) **8 В824**

Сергеева Н. Д. см. Карпова Л. М. **12 А18**

Сергиенко И. В., Скопецкий В. В., **Вопросы исследования систем обработки данных и повышения их эффективности.** «Кибернетика», 1977, № 6, 61—72 (519.682.2) **8 В955**

Сергиенко И. В. см. Быков В. Н. **11 В978**

Сергиенко И. В. см. Охрименко М. Г. **11 Б1182**

Сердобольский В. И., Пронин В. Г., **О свойствах вероятностных языков.** «Изв. вуз. Математика», 1978, № 1, 117—122 (519.766.2) **8 В1042**

Сердобольский В. И. см. Кулябко В. А. **7 В569**

Сердюк Г. П., **О единственности решения задачи Коши для линейных дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами.** Харьков. ун-т. Харьков, 1978, 24 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1978 г., № 2156—78 Деп.) (517.955.2) **11 Б390 ДЕП**

Сердюкова С. И., **Об асимптотической устойчивости одной разностной краевой задачи.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 653—659 (519.633.6) **10 Б1201**

Серебренников В. Б., Шабад А. Е., **Квантовомеханические генераторы групп нарушенной скрытой симметрии и**

их классические пределы. Физ. ин-т АН СССР. Препр., 1977, № 208, 22 с., ил. (517.958:530.145.6) **9 Б445**

Серебровский А. Н., **О получении оценки числа реализаций случайной величины при решении стохастической задачи линейного программирования.** «Вопр. проектир. вычисл. машин и устройств». Киев, 1978, 98—104 (519.856) **12 В1416**

Серебровский А. П., **Синтез субоптимального управления в задаче с вырожденной платой за управляющее воздействие.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 5, 22—27 (517.977.57) **9 Б529**

Серебряков В. А., **Макрогенерация в системе Лорд.** «Программирование», 1977, № 1, 28—30 (519.682.3) **9 В1056; Входной язык метапроцессора системы ЛОРД.** В сб. «Обраб. символьн. информ.», 1978, № 4, 11—25 (519.682.3) **10 В1243**

Серегин В. Н., **Синтез асимптотически устойчивого алгоритма идентификации нелинейной нестационарной системы прямым методом Ляпунова.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 4, 28—32 (519.622.2) **9 Б737**

Середа А.-В. И. см. Солдатов В. Е. **12 В1403**

Середа Ю. Ф., **Эквивалентные нормы в некоторых банаховых пространствах.** «Мат. методы анализа динамич. систем», 1977, № 1, 26—33 (517.987.1) **12 Б1383**

Середкин В. Н., **О разностных уравнениях с переменными коэффициентами.** «Исслед. по теории динам. гравиметрии». М., 1977, 257—264 (517.935.4) **10 Б292**

Серик А. Е., **Приближенный алгоритм построения оптимальной последовательности решения комплекса задач на ЭВМ.** Донецк. политехн. ин-т. Донецк, 1978. 13 с., ил., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в УкрНИИНТИ 10 апр. 1978 г., № 992) (519.687) **11 В1295 ДЕП**

Серикбаев А. У. см. Атаходжаев М. А. **8 Б249**

Серикова З. М., **Остаточные члены и их оценки в формулах численного дифференцирования функций многих переменных.** Иванов. ун-т. Иваново, 1978. 41 с., библиогр. 17 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 марта 1978 г., № 1067—78 Деп.) (519.653) **7 Б1162 ДЕП**

Серикова И. А., **Вычисление весовых функций в интеграле Дюамеля, описывающем решения некоторых операторных уравнений.** «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1978, № 6, 105—107 (517.983.2) **8 Б616**

Серов А. Н. см. Демин В. К. **8 В296**

Серов В. С., **Об абсолютной сходимости рядов Фурье в обобщенных классах Никольского.** «Дифференц. уравнения», 1978. **14**, № 3, 499—503 (517.518.362) **9 Б47**

Серов Г. П. см. Комолов С. В. **10 В813**

Серова И. А. см. Гераскин О. Т. **7 В791**

Серых Н. Д. см. Гинзбург Б. Н. **8 В19**

Сибилев В. Д. см. Поддубный В. В. **7 В62**

Сибирский К. С. см. Попа М. Н. **11 Б216**

Сивашенко Н. П. см. Демещенко В. П. **11 В976**

Сивов В. В., **К сглаживанию управлений в задаче линейного быстродействия.** «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 144—147 (517.977.55) **11 Б675**

Сиволобов В. Г. см. Бондаренко В. Е. **7 В837**

Сивцов В. И. см. Семенов В. В. **9 Б893**

Сивый В. Б. см. Кулиш С. А. **7 В1148 К**

Сигалов В. И. см. Бадашин В. В. **10 В1098**

Сигалов В. И. см. Погорелый С. Д. **9 В894**

Сигалов Г. Ф., **Крыло конечного размаха в околозвуковом потоке газа при $M > 1$.** «Асимптоматич. методы в теории систем». Иркутск, 1977, 33—46 (517.958:533.6.011) **10 Б477**

Сигнаевский В. А., **Вероятностное разбиение множества на две части.** «Комбинатор. и асимптотич. анализ», 1977, № 2, 94—99 (519.213; 519.214) **12 В11**

Сигов Ю. С. см. Дорошкевич А. Г. **12 Б1655**

Сигорский В. П. см. Коляда Ю. В. **8 Б972; 8 Б1123; 10 Б1236; 11 Б1208**

Сидельников В. Н., Шутько А. В., **Способ обобщения метода последовательной верхней релаксации для решения дифференциальных уравнений эллиптического типа.** Физ.-энерг. ин-т. Обнинск. [Препр.], 1977, № 788, 12 с., ил. (519.631) **7 Б1087**

Сиденко Н. Р. см. Березовский А. А. **11 Б569**

Сидлер В. Г., **Линейная и нелинейная модели для оценивания параметров гидравлических сетей.** «Вопр. прикл. мат.» Иркутск, 1977, 159—167 (519.248:681.5) **7 В554**

Сидонский О. Б. см. Белоусов П. В. **10 Б32**

Сидоренко А. Д., **Задача с контактным разрывом для системы трех квазилинейных уравнений.** «Дифференц. уравнения», 1978, 14, № 3, 504—511 (517.956.35) **12 Б718**

Сидоренко В. Р. см. Габидулин Э. М. **12 В1237**

Сидоренко Н. Ф., Веселый В. П., Гавва В. Н., **Об одном способе сжатия информации постоянного запоминающего устройства.** «Автоматизир. системы упр.», 1977, № 1, 94—97 (519.683) **10 В1194**

Сидоренко С. И. см. Литвинова Т. В. **11 Б1550 ДЕП**

Сидорик Т. М., **Положительные решения одного класса нелинейных дифференциальных уравнений.** «Пробл. соврем. теории периодич. движений», 1977, № 1, 39—40 (517.929) **10 Б297**

Сидорина Т. М., **Свойства оператора управления.** «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 159—165 (517.977.55) **11 Б676; Схема решения задачи оптимального быстродействия для динамической системы, нелинейной по управлению.** «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 155—158 (517.977.58) **11 Б690**

Сидоров А. А., **Об одной задаче статистического оценивания и ее применении в синтезе сетей.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 3. Докл.», Москва — Вильнюс, 1978, 108—111 (519.248:681.5) **10 В443; Постановка и решение задачи о комплектации групп.** «Исслед. операций и аналит. проектир. в техн.» 1978, № 11, 50—54 (519.854.6) **12 В1401**

Сидоров А. А. см. Мизин И. А. **10 В390**

Сидоров В. А., Сысолетин Б. Л., Шувалов Б. Н., **Программное обеспечение системы РАДИУС.** «Упр. системы и машины», 1978, № 1, 101—103 (519.682.3) **10 В1305**

Сидоров Е. А., **Некоторые свойства транзитивных динамических систем.** «Дифференц. и интегральн. уравнения» (Горький), 1977, № 1, 44—51 (517.938) **9 Б261**

Сидоров И. М., Тимофеев В. В., **Анализ двухчастотных режимов колебаний в системе стабилизации.** «Изв. АН СССР, Тех. кибернетика», 1978, № 1, 174—182 (517.935.4) **9 Б248**

Сидоров Н. А., **О интегральных системах разветвления вырожденных дифференциальных уравнений.** «Вопр. прикл. мат.» Иркутск, 1977, 177—179 (517.988.67) **8 Б926; О методе продолжения по параметру в окрестности точки ветвления.** «Вопр. прикл. мат.» Иркутск, 1977, 109—113 (517.988.67) **8 Б927; О регуляризации линейных дифференциальных уравнений с постоянными операторами в вырожденном случае.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 3, 556—560 (517.983.54) **9 Б616; Вычисление собственных чисел и векторов линейных операторов на основе теории возмущений.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 8, 1522—1525 (517.988.8) **12 Б1511**

Сидоров Н. А. см. Треногин В. А. **8 Б929**

Сидоров Ю. В., Токарев Ю. Н., **Задача Коши для уравнения первого порядка по времени.** «Тр. 22-й Науч. конф. МФТИ 1976 г. Сер. Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1977, 164—167 (517.953) **12 Б639**

Сидорова Н. А. см. Дятлова Л. Г. **12 В1711**

Сижук П. И., **Некоторые экстремальные задачи на классе типично вещественных функций.** «Вопр. геометрич. теории функций», 1977, № 8, 70—78 (517.546.12) **8 Б86**

ижук П. И. см. Черников В. В. **7 Б219**
изиков В. С. см. Верлань А. Ф. **10 Б1206 К**
икк Я., **Мультипликаторы классов (X, Y).** «Уч. зап. Тартус. ун-та», 1977, № 430, 70—74 (517.982.276) **7 Б760**
Силаев В. Н., Магальник С. И., **Цифровой метод определения вероятностных характеристик с адаптивными сжатием и выбором режимов обработки.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 53—58 (519.248:681.5) **10 В477**
Силаев В. Н. см. Бондарь Л. М. **10 В51**
Силаева Е. А., **О представимости полных уравнений четвертого и пятого номографического порядка с четырьмя и пятью переменными номограммами из выравненных точек.** «Номографич. сборник», 1978, № 12, 59—65 (519.675) **12 Б1811**
Силаков В. П., **Об оптимальной стабилизации разностных систем.** «Изв. вузов. Математика», 1977, № 12, 99—107 (517.937) **9 Б257**
Силин И. Н. см. Ломидзе О. Н. **12 В1771**
Сильвестер Г., **Представления и неравенства для функций Урселла в модели Изинга.** «Гиббсовск. состояния в стат. физ.». М., 1978, 69—88 (519.248.22) **9 В260**
Сильдмяэ И. Я., Ыйм Х. Я., **Автоматизация семантической обработки нормативных текстов.** «Вопр. кибернет» (Москва), 1977, № 40, 81—85 (519.68:159.955) **9 В1238**
Сильченко Ю. Т., **Задача Коши для уравнений второго порядка с неплотно заданными операторными коэффициентами, порождающими неаналитические полугруппы.** Воронеж. ун-т. Воронеж, 1978. 35 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 апр. 1978 г., № 1416—78 Деп.) (517.986.7) **10 Б972 ДЕП**
Симандуев С. Х., **Принципы построения выпуклого полинома с помощью штрафных функций.** «Тр. Н.-и. и проект. ин-т механиз. и автоматиз. упр. пр-вом в автомоб. пром-сти», 1977, № 2/16, 109—112 (519.677) **9 Б870**
Симаранов С. Ю., **Применение планирования эксперимента для уменьшения стоимости исследования стохастических систем на ЭВМ.** «Тр. 22-й Науч. конф. МФТИ 1976 г. Сер. Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1977, 183—186 (519.248:001.89) **10 В509**
Симельгор Е. П., **О тождествах четырехэлементных полугрупп.** «Соврем. алгебра». Л., 1978, 146—152 (512.532.2) **12 А194**
Симеонова Д. М. см. Чешанков Б. И. **11 Б235**
Симеонов С. В., **Об одном обобщенном методе секущих и методе** Regula falsi **при решении нелинейных функциональных уравнений потенциального типа.** «Докл. Болг. АН», 1977, **30**, № 7, 959—962 (517.988.8) **7 Б972**
Симеонова Ю. С. см. Марченко В. М. **11 Б657**
Симоне М., **Описание построения абстрактного дерева в компиляторе с помощью атрибутов.** «Теория программиров. и методы трансляции». Новосибирск, 1977, 45—64 (519.682.3) **10 В1248**
Симоненко И. Б., Эдельштейн С. Л., **Экспоненциально сходящийся метод вычисления собственных чисел оператора Лапласа в случае плоской многоугольной области.** Рост. н/Д. ун-т. Ростов на-Дону, 1978, 41 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июля 1978 г., № 2438—78 Деп.) (519.632.6) **11 Б1441 ДЕП**
Симоненко И. Б. см. Козак А. В. **8 Б948**
Симонженков С. Д., **Об одном обобщении понятия линейной выпуклости.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 5, 142—144 (517.554) **11 Б156**
Симонов А. А., **Исследование кусочно-монотонных преобразований интервала методами символической динамики.** «Докл. АН СССР», 1978, 238, № 5, 1063—1066 (517.987.5) **8 Б868; Об одном типе бифуркаций трехмерных динамических систем с положением равновесия типа седло.** «Мат. вопр. упр. пр-вом», 1977, № 7, 35—44 (517.925.51; 517.938) **10 Б260; Исследование бифуркаций в некоторых динамических системах методами символической динамики.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 6, 1297—1300 (517.925.51; 517.925.52; 517.938) **12 Б400**
Симонов А. С. см. Воскресенский Е. А. **8 В396**
Симонов В. А., Фломенблит А. И., Мотов С. А., **Построение перспективы аналитическим методом.** «Сб. науч.-метод. статей по начертательн. геометрии и инж. графике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 6, 21—23 (514.182) **10 А521**
Симонов И. В., **Дифракция ударных волн на малых углах в идеальной уплотняющейся среде.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 1, 168—174 (517.958:533.7) **7 Б481**
Симонова Г. Д. см. Вишнякова Н. Н. **10 В432**
Симонова Г. Д. см. Геранин В. А. **7 В597**
Симонян С. А., Котов Ю. И., Золотарев В. П., **Об одном подходе к исследованию непрерывных отображений.** «Вестн. МГУ. Мат., мех.», 1978, № 1, 10—15 (515.126) **9 А486**
Синай Я. Г., **Биллиардные траектории в многогранном угле.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, вып. 1, 229—230 (517.987.5) **11 Б1075**
Синай Я. Г. см. Вул Е. Б. **10 В290**
Синай Я. Г. см. Добрушин Р. Л. **7 В263 К**
Синанян С. О., **О квазианалитичности, порожденной метрикой пространства L_p.** «Изв. АН АрмССР. Математика», 1977, **12**, № 6, 423—434 (517.538.5; 517.548.3) **8 Б69; О полноте многочленов в пространстве L^p.** «Мат. заметки», 1978, **24**, № 1, 73—83 (517.538.2) **12 Б180**
Синельков А. А. см. Пасторе Г. Л. **12 В586**
Синицкий Л. А., **Численное интегрирование уравнений автоколебательных цепей.** «Теор. электротехн. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 25, 115—119 (519.622.2) **10 Б1122**
Синицын Е. Э., **Алгоритмы классификации объектов для формирования стратифицированных выборок.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 5, 123—134 (519.248:681.5) **12 В705**
Синицын Е. Э. см. Гвоздева Г.П. **10 В598**
Синьков М. В. см. Пухов Г. Е. **8 В828 К**
Синявский В. В., **Условие регулярности банаховой алгебры, связанной с уравнением Штурма—Лиувилля.** «Докл. АН УССР», 1977, **А**, № 11, 988—991 (517.986.225) **8 Б724; О спектре представления нильпотентной группы в локально-выпуклом пространстве.** «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 29, 123—127 (517.986.4) **8 Б776**
Синявский Н. И., «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 35, 68—72 (519.622) **12 Б1615**
Синяев Г. М., Дилигенский Н. В., Камаев Ю. П., Тупикова Н. Т., **Расчет обобщенной дзета-функции Римана $\zeta(S, \tau)$ в интервале $0 \leqslant \tau \leqslant 1$ при $s=1/2$ и $s=1/2$.** «Тр. науч.-техн. конф. фак. мат. знаний, посвящен. 60-летию Великого Октября». Куйбышев. политехн. ин-т. Куйбышев, 1977, 182—185, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 апр. 1978 г., № 1307—78 Деп.) (511.331) **10 А75ДЕП**
Сипач Л. А. см. Гуцаленко Г. В. **7 В1141 К**
Сираждинов С. Х., **Математика на Средневековом Востоке.** Ред. Ташкент, Фан, 1978. 199 с., ил., 1 р. 30 к. (51(091)) **9 А10 К; Вероятностные процессы и математическая статистика.** Ред. Ташкент, Фан, 1978. 191 с., ил., 1 р. 80 к. (519.216; 519.214; 519.21:001) **11 В64 К**
Сираждинов С. Х., Гафуров М. У., **Некоторые уточнения теорем Эрдеша—Каца об усиленном законе больших числе.** «УзССР Фанлар Акад. Ахбороти. Физ.мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 3, 37—42 (519.214.4) **11 В49**

Сиразетдинов Т. К., **Вопросы измерения, устойчивости, чувствительности и инвариантности процессов с распределенными параметрами.** «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1978, № 39, 17—26 (519.248:681.5) **10 В403**

Сиренек В. А., Таганов И. Н., **Статистическое моделирование гиперболического уравнения массопереноса с конвективным членом.** (Редколлегия «Ж. прикл. химии» АН СССР). Л., 1978. 15 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 июня 1978 г., № 2169—78 Деп.) (519.633) **11 Б1450 ДЕП**

Сиренко Л. В., Таранченко Е. Г., **Отыскание оптимальных ограничений для систем массового обслуживания с несколькими потоками.** «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернет.», 1978, № 2, 35—37 (519.217.2; 519.218) **8 В97**

Сиренко Ю. К., **Некоторые математические вопросы в задачах дифракции волн на решетках волноводного типа.** «Ин-т радиофиз. и электрон. АН УССР. Препр.», 1978, № 103, 45 с., ил. (517.958:535.4) **12 Б850**

Сирота Б. Н., **О методах оценивания параметров нелинейных производственных функций.** «Тр. Ин-та электрон. упр. машин.», 1977, № 64, 59—64 (519.862.53) **7 В1072**

Сиротин Ю. И., Янусова Л. Г., **Симметрия и графическое изображение неприводимых тензоров.** Моск. ин-т стали и сплавов. М., 1977. 20 с., библ. 19 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 13 дек. 1977 г., № 4415—77 Деп.) (514.87) **7 А1020 ДЕП**

Сиськов В. В. см. Киншт Н. В. **12 В1415**

Ситников О. П. см. Лабунец В. Г. **8 В325**

Ситюк В. Н., **О надежности одной системы с дискретным управлением.** «Автоматика» (Київ), 1978, № 2, 84—86 (519.248:681.5) **9 В390**

Ситюк В. Н. см. Анисимов В. В. **9 В59**

Скалецкая Е. И., **Обобщенная задача стохастического управления запасами.** Препр. Владивосток, 1977. 26 с., ил., беспл. (519.248:[33+301]) **7 В426**

Скалецкая Е. И., Скалецкий В. В., **Алгоритм решения последовательности систем линейных уравнений.** «Кибернетика», 1978, № 1, 114—116 (519.612) **8 Б955**

Скалецкий В. В. см. Скалецкая Е. И. **8 Б955**

Скатецкий В. Г., **Об ограниченности и асимптотической устойчивости решений дифференциальной линейной системы 2-го порядка.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 8, 684—686 (517.926.4) **11 Б269**

Скворцов А. Е., Тамуров В. И., **Центральная предельная теорема для сумм случайных величин, заданных на однородной цепи Маркова.** «Поведение систем в случайн. средах». Киев, 1977, 69—73 (519.214; 519.217.2; 519.214.5) **7 В35**

Скворцов Г. И., **Инвариантное обнаружение сигналов с неизвестными параметрами.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 108—113 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В555**

Скворцов Г. И., Свет С. Д., **Модели и алгоритмы оптимальной фильтрации видеосигналов газетных полос.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 139—144 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В547**

Скиба А. Н., **О сильно насыщенных формациях конечных групп.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 4, 300—302 (512.542.4) **8 А216**; **Критерий принадлежности конечной группы локальной формации.** «Конечн. группы». Минск, 1978, 166—169 (512.542.4) **9 А179**

Скиба Н. И., **Об оценке сверху n-поперечников одного класса голоморфных функций.** «Тр. молодых ученых каф. высш. мат.». Ростов. инж.-строит. ин-т. Ростов-на-Дону, 1978, 17—26, библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 2 мая 1978 г., № 1593—78 Деп.) (517.982.256) **10 Б739 ДЕП**

Скибенко И. Т. см. Лысенко Э. В. **11 В829**

Скибенко И. Т. см. Попов В. А. **11 В796; 11 В830; 11 В1056**

Скимель В. Н., **О свойстве жесткости движения.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 3, 407—414 (517.925.51; 517.933) **12 Б398**

Скляр С. Н., **О базисе из собственных функций одного пучка дифференциальных операторов.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 1, 161—171 (517.984.26) **8 Б672**

Скляревич А. Н., **Тест проверки комбинационного автомата со схемой «обобщенное дерево».** «Проектир. и проверка дискретн. устройств на интегральн. схемах». Рига, 1977, 149—160 (519.718.7) **10 В756**; **Отыскание теста проверки комбинационного автомата по тестам с уменьшенным числом неразветвляющихся входных сигналов.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 2, 19—24 (519.718.7) **11 В860**

Скляревич А. Н., Алексеев К. В., **Отыскание теста проверки комбинационного устройства по тестам автоматов с уменьшенным числом разветвляющихся входов.** «Автоматика и вычисл. техника», 1978, № 3, 14—20 (519.718.7) **12 В1175**

Скляревич А. Н., см. Якубайтис Т. А. **9 В1276**

Скляренко Е. Г., **Относительная гомологическая алгебра в категории модулей.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 3, 85—120 (512.664.2) **12 А658**

Скляров В. А. см. Кирпичников В. М. **10 В1105**

Скобцов Ю. А. см. Сперанский Д. В. **12 В1156**

Скопец З. А., Тихомиров А. С., **Отображение некоторых систем квадратичных многообразий пространства P_3 в пространство P_9.** «Соврем. геометрия». Л., 1978, 94—102 (514.144.1) **10 А483**

Скопец И. М. см. Кантор И. Л. **9 А420**

Скопецкий В. В. см. Сергиенко И. В. **8 В955**

Скопин А. И., **Об одной группе экспоненты 8.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1978, **75**, 164—165 (512.542.3) **8 А210**; **Трансметабелевы группы.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1978, **75**, 159—163 (512.543.2) **12 А328**

Скопин И. Н., **Возможности реализации макросредств при интерпретации и компиляции языков программирования.** «Теория и практ. систем. программир». Новосибирск, 1977, 44—59 (519.682.3) **11 В1232**

Скопина М. А., **О приближении периодических функций суммами Ахиезера—Крейна—Фавара.** (Редколлегия ж. «Вестн. ЛГУ, Мат., мех., астрон.»). Л., 1978. 10 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 мая 1978 г., № 1770—78 Деп.) (517.518.83) **10 Б88 ДЕП**

Скопинцев О. Д., **Кодирование обобщенных сверточно-блочных каскадных кодов.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 139—143 (519.725; 519.725.3) **12 В1257**

Скордев Генчо С. см. Богатый Семен А. **7 А693**

Скорик А. И. см. Зайденберг М. Г. **9 Б558**

Скоробагатько А. А. см. Макаров В. Л. **10 Б1146**

Скоробагатько А. А. см. Милович С. В. **10 Б494**

Скороспелов В. А. см. Павлов Н. Н. **8 Б1087**

Скороход А. В., **Предельные теоремы для случайных процессов. (Случайные операторы и распределения в банаховых пространствах).** Ред. Киев, Изд. ин-та мат. АН УССР 1977. 184 с., ил., 95 к. (519.21(06); 519.216) **8 В49 К**; **О спектральных разложениях для обобщенных случайных операторов.** «Предельные теоремы для случайных процессов». Киев, 1977, 167—183 (519.216.2 **8 В51**; **Стохастические уравнения системы многих частиц** «Мат. методы в биологии». Киев, 1977, 38—53 (519.248.25 **10 В142**; **Линейные и почти линейные функционалы на измеримом гильбертовом пространстве.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 2, 397—40 (519.216.22) **11 В65**

Скороходов А. Н., **Моделирование эксплуатационны**

показателей агрегатов по схеме марковских случайных процессов. «Сб. науч. тр. Моск. ин-т инж. с.-х. пр-ва», 1977, **14**, № 3, 83—86 (519.248:[33+301]) **7 В612**

Короходов А. П. см. Ивашкин В. В. **10 Б670**

Короходько Э. Ф. см. Глушков В. М. **11 В1169**

Котников А. П. см. Артемьев М. Ю. **8 В406**

Крабутенас Р., **Локальные предельные законы распределения для одного класса арифметических функций.** «Liet mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 1, 187—202 (511.335) **8 А149**; **О распределении значений мультипликативных арифметических функций.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 2, 129—139 (511.36) **10 А101**; **Локальная теорема с учетом больших уклонений для мультипликативных функций.** «Liet mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, №. 3, 137—148 (511.37) **11 А131**

Крипник В. П., **Поведение решений в случае, когда преобразования аргумента зависят от решения.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, №. 5, 853—858 (517.929) **10 Б283**; **О малых множителях при производных.** «Каз. ССР. Ғылым Акад. хабарлары. Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 1, 36—40 (517.983.53) **10 Б824**

Крыдлов Н. В. см. Левинзон Г. Ф. **9 В1089**

Крыдлова О. Н. см. Левинзон Г. Ф. **9 В1089**

Крыпник И. В., **О топологической характеристике общих нелинейных эллиптических операторов.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 3, 538—541 (517.988.63) **8 Б908**; **Об индексе критических точек недивергентных эллиптических операторов.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 2, 116—119 (517.988.63) **8 Б909**; **О принадлежности решений вариационных задач пространствам Морри.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 5, 405—409 (517.972.6) **10 Б633**; **О квазилинейных эллиптических уравнениях высшего порядка с непрерывными обобщенными решениями.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 6, 1104—1118 (517.956.25) **11 Б414**; **О неравенстве коэрцитивности для пар линейных эллиптических операторов.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 2, 275—278 (517.983.56) **12 Б1142**; **О неравенствах коэрцитивности для пар линейных эллиптических операторов.** «Краев. задачи для уравнений в частн. производных». Киев, 1978, 107—118 (517.983.36) **12 Б1143**

Крыпник И. В., Шишков А. Е., **О регулярных в замкнутой области решениях задачи Дирихле для уравнения Монжа — Ампера.** «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1978, № 23, 87—90 (517.956.25) **9 Б289**; **О разрешимости задачи Дирихле для уравнений Монжа—Ампера.** «Докл. АН УССР», 1978, **А**, № 3, 216—219 (517.956.25) **10 Б369**

Куба В. А. см. Щукин Б. А. **7 В1028**

Кубачевский А. Л., **Применение теории дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом в исследовании операций.** «Темат. сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1977, № 419, 74—79 (519.8:623) **9 В855**; **Об эллиптических уравнениях с разностными операторами в старших членах.** Моск. авиац. ин-т. М., 1978. 17 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ, 13 апр. 1978 г., № 1278—78 Деп.) (517.956.225) **10 Б353 ДЕП**

Кубенко Б. Ф. см. Бакиев К. **12 А182**

Кугарев В. В., **Проблемно-ориентированный язык для моделирования электронных схем.** «Структурн. адаптация сложн. систем упр.» Воронеж, 1977, 109—113 (519.682.2) **9 В978**

Лавова С., Върху свойствата на един трансформатор в банахови идеали на алгебрата $L(Z)$. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975(1977), **13**, № 1, 347—357 (517.954.3; 517.986.22) **10 Б847**

Лавутин Е. И. см. Башмакова И. Г. **12 А16**

Ластников А. Д., **Вероятности умеренных уклонений.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 4, 814—815 (519.214.4; 519.214) **7 В31**; **Предельные теоремы для вероятностей умеренных уклонений.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 2, 340—357 (519.214.4; 519.214.5) **11 В44**

Слепаков В. П. см. Бомштейн Б. Д. **11 В891**

Слепенчук К. М., **Об условиях обратимости в теории суммируемости двойных рядов.** «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 6, 830—835 (517.521.5) **7 Б13**; **Теоремы тауберова типа для матричных преобразований и их приложение к методу Бореля.** «Изв. вузов. Мат.», 1977, № 11, 100—105 (517.521.75) **7 Б19**

Слепенчук К. М., Барбашова Г. А., **О равномерной сходимости бесконечных произведений.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 80—84 (517.523) **8 Б19**

Слепнев В. А. см. Баранов С. А. **10 В1077**

Слепнев В. А. см. Фесенко Б. В. **10 В1079**

Слепнев Г. Е., Купреев В. Н., Вилков Л. В., Новиков Г. И., **Постановка программы метода наименьших квадратов для обработки электронографических данных на ЭВМ ЕС-1020.** «Химия и хим. технол.», 1978, № 13, 20—25 (519.688) **10 В1394**

Слепцов А. Г., **Сходимость метода локальной коллокации.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1977, № 7, 141—154 (519.624) **7 Б1061**

Слесаренко А. П., Попов В. Г., **О решении трехмерной задачи теплопроводности для тела с известными изотермическими поверхностями.** «Физ. техн. прил. краев. задач.» Киев, 1978, 122—126 (517.958:[536.2+539.219.3]) **11 Б587**

Слесаренко А. П. см. Рвачев В. Л. **11 Б588**

Сливинскас Витаутас., **Линейное рекуррентное экстраполирование.** «Стат. пробл. упр.», 1977, № 26, 9—34 (519.652) **10 Б1223**

Сливинскас Витаутас, Юсас Мечисловас., **Программа расчета минимальной реализации.** «Стат. пробл. упр.», 1977, № 25, 21—47 (519.68:612.8.001.57) **9 В1248**

Слипченко В. Г., Лукьяненко С. А., Молодид А. К., **Итерационный метод третьего порядка решения систем нелинейных алгебраических уравнений.** «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернет.», 1978, № 2, 30—32 (519.615.5) **8 Б971**

Слипченко В. Г., Медведева В. А., Коваль Т. И., **Реализация проблемно-ориентированных языков в системах моделирования электронных схем.** «Вестн. Киев. политехн. ин-та. Техн. кибернет.», 1978, № 2, 7—10 (519.688) **9 В1085**

Слипченко В. Г., Медведева В. Н., Ильяш Т. И., **Метод R-грамматик при реализации входного языка комплекса программ МТМ-1.** «Автоматиз. проектир. в электронике. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 17, 106—112 (519.682.3) **9 В1072**

Слободчикова Р. И. см. Кабанова О. В. **8 В269**

Слобожанин Н. М., **Теоремы существования для бесконечных позиционных игр.** «Некотор. вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1977, № 1, 47—51 (519.837.2) **11 В946**

Слоновский Н. В., Сметанкин В. А., Леонов А. Ф., **Об одном применении метода присоединенных функций в математической физике.** «Сб. науч. тр. Моск. ин-т инж. с.-х. пр-ва», 1977, **14**, № 10, 11—14 (517.589) **11 Б48**

Слугин С. Н., Шашков В. М., Миронов А. В., **Топологический достаточный признак существования оптимального управления динамической системой.** «Изв. вузов. Математика», 1977, № 10, 134—137 (517.977.56) **8 Б465**

Слюсаренко В. И. см. Ляшко И. И. **10 Б1204**

Слюсарчук В. Е., **Применение теоремы Винера об абсолютно сходящихся рядах Фурье к исследованию уравнений в пространстве почти-периодических векторных**

последовательностей. «Теория функций, функциональный анализ и их приложения. Респ. межвед. науч. сб.», № 29, 1978, 127—134 (517.518.6) **7 Б123**; **Существование и единственность решений систем линейных функциональных уравнений в пространстве непрерывных ограниченных на $(-\infty, \infty)$ вектор-функций.** (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.»). Минск, 1978. 14 с., библиогр. 8 назв. (517.983.53) **8 Б644 ДЕП**; **Ограниченные решения линейных функциональных уравнений.** «Качеств. методы теории дифференц. уравнений с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 124—129 (517.983.53) **8 Б649**; **Оценки спектров и обратимость функциональных операторов.** «Мат. сб.», 1978, **105**, № 2, 268—285 (517.986.225) **8 Б729**; **Спектры некоторых операторов в пространстве ограниченных вектор-функций.** «Топол. пространства и их отображения», 1977, № 3, 113—122 (517.984.5) **10 Б870**; **Об оценках спектров голоморфных функций со значениями в банаховой алгебре.** «Топол. пространства и их отображения», 1977, № 3, 102—112 (517.986.2) **10 Б899**; **К вопросу о неустойчивости по первому приближению.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 5, 721—723 (517.988.6) **10 Б1064**; **Решение линейных функциональных уравнений в пространстве ограниченных на R^n функций.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 3, 416—422 (517.983.53) **12 Б1160**

Смагин В. В., **О методе Галеркина приближенного решения абстрактного нелинейного параболического уравнения.** Воронеж. ун-т. Воронеж, 1977. 26 с., библиогр. 19 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 февр. 1978 г., № 416—78 Деп.) (517.988.8) **8 Б935 ДЕП**

Смагина И. А. см. Бесфамильный М. С. **11 В1226**

Смагина Т. И., **Периодические решения абстрактных уравнений второго порядка в гильбертовом пространстве.** Воронеж. ун-т. Воронеж, 1978. 26 с., библиогр. 18 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 сент. 1978 г., № 2972—78 Деп.) (517.983.53; 517.988.6) **12 Б1163 ДЕП**

Смагулов Ш., Утегенов К., **Асимптотическое поведение решения задачи течения неоднородной жидкости.** «Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 5, 49—55 (517.958:532.5) **7 Б489**

Смелов В. В., **Об одном способе формирования базисных функций для многомерных вариационных задач.** «Разностн. и вариацион.-разностн. методы». Новосибирск, 1977, 111—117 (519.677) **8 Б1128**; **Об однозначном формировании условий на внутренних и внешних границах области в нечетном P_{2N+1}-приближении метода сферических гармоник.** «Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Препр.», 1978, № 50, 13 с., ил. (517.958:536.71) **11 Б605**; **Аппроксимация кусочно-гладких функций собственными элементами двух задач Штурма—Лиувилля.** Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препр., 1978, № 46, 12 с., ил. (517.988.8; 517.984.52) **12 Б1512**

Смеляков С. В., **Некоторый подход к задаче трассировки.** Ин-т кибернетики АН УССР. Препр., 1977, № 61, 16—19 (517.977.58) **8 Б453**

Смертенко Т. В. см. Покровский А. М. **9 В937**

Сметанин Н. М., **Эффективность итерационно-усредняющих алгоритмов измерения вероятностных характеристик случайных процессов.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978». Л., 1978, 66—71 (519.248:62) **9 В478**

Сметанкин В. А. см. Слоновский Н. В. **11 Б48**

Смирницкий Ю. А. см. Соболевский П. Е. **10 Б1177 ДЕП**

Смирнов А. Б. см. Павлов И. В. **9 В372**

Смирнов В. А., **О связи между поведением электромагнитных форм-факторов в пределе Бьёркена и сингулярностями их Фурье-образов на световом конусе.** «Теор. и мат. физ.», 1977, **33**, № 3, 319—326 (517.958:530.145.6) **9 Б448**; **О связи между асимптотическим поведением электромагнитных форм-факторов и сингулярностями их Фурье-образов.** «Теор. и мат. физ.», 1978, **35**, № 2, 273—276 (517.958:530.145.6) **10 Б595**

Смирнов В. А., Герчиков С. В., **О маневренных качествах плана при двухуровневой оптимизации.** «Моделир. внутр. и внеш. связей отрасл. систем». Новосибирск, 1978, 40—52 (519.865.7) **8 В774**

Смирнов В. Б., **Некоторые вопросы распараллеливания вычислительных процессов.** «Межвуз. сб. Ленингр. электротехн. ин-т», 1977, № 112, 55—60 (519.681) **9 В940**

Смирнов В. К. см. Рубин А. Г. **12 В1805**

Смирнов В. Н. см. Голованов О. В. **11 В1061**

Смирнов Е. И., **О топологических абелевых группах.** «Качеств. и приближ. методы исслед. операторн. уравнений», 1977, № 2, 189—192 (517.982.1) **11 Б725**

Смирнов И. П. см. Морозов С. Ф. **10 В1395**

Смирнов К. К., Самандаров Э. Г., **Применение ЭВМ в вопросах моделирования определенных процессов.** «Исслед. по мат.», Душанбе, 1977, 134—139 (519.688) **8 В988**

Смирнов К. К. см. Аграновский М. Л. **8 Б904**

Смирнов С. А., **О решении некоторых парных и «тройных» рядов-уравнений, содержащих полиномы Лежандра.** Днепропетр. ун-т. Днепропетровск, 1978. 11 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 июня 1978 г., № 2125—78 Деп.) (517.586) **10 Б33 ДЕП**; **Об одной контактной задаче для пространства со сферической полостью.** Днепропетр. ун-т Днепропетровск, 1978. 12 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 мая 1978 г., № 1580—78 Деп.) (517.958:539.3(3)) **11 Б539 ДЕП**

Смирнов С. В., **Аппроксимации отображений в группу.** «Алгебра и логика», 1978, **17**, № 1, 86—101 (512.544.7) **9 А242**

Смирнов Ю. М. см. Карачун В. Я. **10 В467**

Смирнов Ю. Ф., **Некоторые вопросы теории обобщенных гиперсферических функций.** Ин-т теор. физ. АН УССР. Препр., 1977, № 120Р, 27 с., ил. (517.986.68) **8 Б808**

Смирнова В. Б., **Устойчивость класса систем регулирования с запаздыванием.** «Межвуз. темат. сб. тр. Ленингр. инж.-строит. ин-т», 1977, № 1, 34—42 (517.935.4; 517.929.4) **11 Б362**

Смирнова В. Б. см. Леонов Г. А. **11 Б491 ДЕП**

Смирнова И. И., **Формирование математической модели сложной системы на основе векторного критерия качества.** «Темат. сб. науч. тр. Моск. авиац. ин-т», 1977, № 419, 71—74 (519.876) **9 В825**

Смирнова Л. А. см. Алексеев А. С. **11 В820**

Смирнова Н. А., **Метод усреднения для линейной нестационарной системы с квадратичным критерием качества на бесконечном промежутке.** Одесск. ун-т Одесса, 1977. 14 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 3 февр. 1978 г., № 409—78 Деп.) (517.977.58) **7 Б671 ДЕП**

Смирнова Н. А. см. Плотников В. А. **9 Б490 ДЕП**

Смирных Л. П. см. Москаленко Ю. С. **12 В1151**; **12 В1172**

Смицких С. В. см. Забрейко П. П. **12 Б1462**

Смолич Г. Г. см. Юлин Б. И. **10 В1361**

Смолкин В. М. см. Айзенберг А. Б. **10 В1323**

Смолкин Р. А., **Об одной прикладной задаче преобразования транспортной сети.** «Графы гиперграфы и дискретн. оптимизацион. задачи». Киев, 1977, 31—35 (519.17:5/6) **9 В640**

Смолов В. Б. см. Докучаев А. А. **9 Б839**

Смульсон М. Л. см. Машбиц Е. И. **10 В1368**

Смуров Н. Н. см. Жуковин В. Е. **10 В811**

Сневчелиев Х. П., Върху въпроса за устойчивостта на силно нелинейни системи диференциални уравнения. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1976), **11**, № 1, 221—230 (517.925.51) **11 Б220**

неговой А. А., Умрихин Ю. Д., **О прогнозировании нестационарных пуассоновских потоков.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 7, 44—52 (519.248:681.5) **10 В405**
негурова А. Г. см. Боброва Л. В. **8 В315**
нигирев В. Ф., **Об одном способе построения квадратурных формул.** «Вопр. исслед. надежности и динам. элементов транспорт. машин и подвижн. состава ж. д.» Тула, 1977, 120—126 (519.644.2) **8 Б1070**
обко Г. М., **Формализованные языки описания почерковых объектов.** «Вопр. кибернет.», (Москва), 1977, № 40, 136—159 (519.68:681.513.7) **9 В1213**
оболев А. В., **Абстрактные осцилляционные операторы.** «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям», 1977, № 3, 70—78 (517.984.32) **10 Б1022**
оболев А. И., **Нелинейные аналоги функции Шепли.** «Теоретико-игров. вопр. принятия решений». Л., 1978, 9—18 (519.833.5) **10 В832**
оболев А. Н. см. Дворянкин А. М. **9 В1244**
оболев В. А., **Исследование дифференциальных уравнений с малыми параметрами при производных методом интегральных многообразий.** «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям», 1977, № 3, 78—85 (517.928.4) **12 Б515**
оболев В. А. см. Стрыгин В. В. **12 Б430**
оболев Л. Г., **Операционный метод вычисления переходных процессов в системах с переменными коэффициентами.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 5, 188—190 (517.912) **12 Б340**
Соболев С. И., **Статистические решения нелинейных гиперболических уравнений в неограниченной области.** «Вестн. МГУ. Мат., мех.», 1977, № 6, 34—40 (517.956.35) **7 Б426**
оболев С. Л., **Сходимость кубатурных формул на различных классах периодических функций.** «Тр. семинара С. Л. Соболева. Ин-т мат. Сиб. отд-ние. АН СССР», 1976, № 1, 122—140 (519.644.7) **9 Б831**; **Сходимость кубатурных формул на классах и индивидуальных функциях.** «5-ое Сов.чехословац. совещ. по применению методов теории функций и функц. анализа к задачам мат. физ., Алма-Ата, 1976. Материалы совещ.» Новосибирск, 1978, 287—290 (519.644.7) **12 Б1747**
Соболев С. Л. см. Вайнберг Б. Р. **7 А23**
Соболев С. Л. см. Канторович Л. В. **9 А28**
Соболевский П. Е., **Теория полугрупп и устойчивость разностных схем.** «Теория операторов в функциональн. пространствах». Новосибирск, 1977, 304—337 (517.986.7) **7 Б904**; **Об ε-аппроксимации задачи Дирихле задачами Неймана.** «Разностн. и вариацион.-разностн. методы», Новосибирск, 1977, 73—80 (519.632.4) **8 Б1048**
Соболевский П. Е., Васильев В. В., **Об одной ε-аппроксимации уравнений Навье—Стокса.** Ин-т мат. СОАН СССР. Школа по теории операторов в функциональн. пространствах Препринт. Новосибирск, 1977. 20 с., ил. (517.988.8) **12 Б1509**
Соболевский П. Е., Смирницкий Ю. А., **Коэрцитивная разрешимость разностных эллиптических уравнений.** Воронеж. ун-т. Воронеж, 1978. 31 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 июня 1978 г., № 2007—78 Деп.) (519.632) **10 Б1177 ДЕП**
Соболевский П. Е., Хоанг Ван Лай., **Алгоритмы оптимального типа приближенного решения параболических уравнений.** «Вычисл. системы», 1977, № 72, 79—91 (517.988.8) **9 Б692**; **О сходимости итерационных процессов в равномерной норме для приближенного решения задачи Дирихле.** Воронеж. ун-т. Воронеж, 1978. 23 с., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 авг. 1978 г., № 2671—78 Деп.) (519.632.4) **11 Б1428 ДЕП**
Соболевский П. Е., Чеботарёва Л. М., **Метод прямых приближенного решения смешанных задач для одномерного гиперболического уравнения.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 3, 61—75 (519.633.6) **10 Б1202**
Соболевский П. Е., Штейнвиль Э. А., **Об одном подходе к решению некорректных задач.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 5, 900—904 (517.983.54) **9 Б615**
Соболевский П. Е. см. Загородников Ю. И. **8 Б1013**; **8 Б1017**
Соболевский П. Е. см. Орлов В. П. **10 Б1152 ДЕП**
Соболевский П. И., **Составные приближенные формулы для пуассоновских континуальных интегралов.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 6, 492—495 (519.218.5; 519.216) **10 В69**
Соболь И. М., **Моделирование комптоновского рассеяния на релятивистских электронах методом Монте—Карло.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 4, 1034—1037 (519.676) **11 Б1558**
Советов Б. Я., Рухман Е. Л., Яковлев С. А., **Системы передачи информации от терминалов к ЦВМ.** Л., ЛГУ, 1978. 240 с., ил., 1 р. 21 к. (519.69) **12 В1534 К**
Содат Сайд Азизула. см. Захиров М. **8 Б101**
Содман-Михайлов Д. Б., Шауман А. М., **Определение периодов самопорождающихся последовательностей.** «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.», 1977, № 14, 60—79 (519.713.4) **7 В866**
Созутов А. И., Шунков В. П., **О бесконечных группах, насыщенных фробениусовыми подгруппами.** «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 6, 711—736 (512.544.5) **11 А223**
Сойфер Г. А., **Представления разрешимых групп Ли и продолжения автоморфизмов их решеток.** Кемеров. ун-т. Кемерово, 1978, 20 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июля 1978 г., № 2443—78 Деп.) (512.813.5) **12 А773 ДЕП**
Сокол Я., Бонхардова Р., SYSTRAN — **язык системного программирования.** Вычислительная техника социалистических стран, 1977, № 2, 99—111 (519.682.2) **10 В1156**
Соколин С. Г., **Об одном классе целочисленных матриц.** «Вестн. ЛГУ», 1977, № 19, 70—75 (519.112) **8 В463**
Соколинский В. Э. см. Кронрод В. А. **11 Б1435**
Соколов А. П. см. Лебедев В. Н. **8 В915 К**
Соколов В. А. см. Алексанкин Я. Я. **10 В1409**
Соколов В. В., **Примеры коммутативных колец дифференциальных операторов.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 1, 82—83 (517.983.53; 517.986.225) **8 Б896**
Соколов В. В. см. Калмыков В. И. **9 В377**
Соколов В. И., **О стабилизации нестационарных линейных систем с полиномиальными коэффициентами.** «Синтез алгоритмов сложн. систем», 1977, № 3, 52—59 (517.935.2) **12 Б585**; **Стабилизация регулируемых систем нелинейными управляющими воздействиями.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 3, 425—430 (517.935.4; 517.925.51) **12 Б603**
Соколов Д. Д. см. Зельдович Я. Б. **7 А1011**
Соколов И. А., **Совместное распределение времени ожидания вызовами различных приоритетов.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 104—110 (519.248:681.5) **8 В294**
Соколов О. Б. см. Кугураков В. С. **12 В1245**
Соколов О. Л. см. Аграновский К. Ю. **7 В594**
Соколов О. Л. см. Боренштейн О. Ю. **7 В542**
Соколов Ю. Н. см. Кулик А. С. **7 В855**
Соколова Н. О. см. Каратыгин В. А. **10 Б26**
Соколовская Т. В. см. Лихман И. Л. **11 В992**
Соколовский В. З. см. Стоян Ю. Г. **10 В914**
Сокольская Т. И., **Вычислительный алгоритм и основные процедуры программы анализа стохастического альтернативного графа.** «Моделир. произв. процессов». Новосибирск, 1977, 131—137 (519.876.3) **10 В1012**
Сокурская И. Ю. см. Калитин С. С. **10 В1404**
Солахян С. А., **Венский язык определения и доказательство**

свойств программ. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 23, 96—106 (519.681) **9 В929**

Солдатов А. П., **К нетеровской теории сингулярных операторов общего вида.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 5, 1067—1070 (517.983.34; 517.968.25) **11 Б858**; **К нетеровской теории операторов. Одномерные сингулярные интегральные операторы общего вида.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 706—718 (517.983.34; 517.968.25) **11 Б859**; **К нетеровской теории операторов. Одномерные сингулярные интегральные операторы классического типа.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 7, 1285—1295 (517.983.34) **11 ВБ60**

Солдатов В. А. см. Павлик О. Ф. **8 В999**

Солдатов В. Е., Середа А.-В. И., **Об одном методе решения задач с фиксированными доплатами.** «Тр. Ленингр. кораблестроит. ин-та», 1977, № 20, 59—63 (519.854.6) **12 В1403**

Солиев Ю., **Об интерполяционных кубатурных формулах, содержащих производные плотности, для некоторых сингулярных интегралов.** «Ахбороти Акад. Фанхои РСС Точикистон. Шуъбаи фанхои физ. мат. ва геол. химия, Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1978, № 1, 3—10 (519.644.5) **11 Б1508**

Соловьев А. А. см. Корытный Е. Б. **7 В681**

Соловьев А. А. см. Лидов М. Л. **10 Б1121**

Соловьев А. Д. см. Козлов В. В. **11 В598**

Соловьев А. Н., **Некоторые свойства линейных средних рядов Фурье аналитических функций.** «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1977, № 143, 81—86 (517.518.456) **10 Б73**

Соловьев А.С., **Методы теории нечетных множеств и их применение в социологических исследованиях.** «Мат. методы и модели в социол.», 1977, 89—101 (519.8:301) **7 В1118**

Соловьев А. С. см. Буховец А. Г. **7 В1331**

Соловьев В. П. см. Гасанов А. С. **11 В1268**

Соловьев Л. С. см. Зуева Н. М. **10 Б458**

Соловьев М. А., **Свертка с функционалами, сосредоточенными в конусе.** Ин-т теор. и эксперим. физ. Москва. (Препр.), 1977, № 140, 15 с., ил. (517.982.43) **7 Б771**; **Топология на подпространстве индуктивного предела.** Ин-т теор. и эксперим. физ. Москва. (Препр.), 1977, № 106, 12 с., ил. (517.988.372) **8 Б873**

Соловьев С. П. см. Максименко В. И. **8 В810**

Соловьев Ю. П. см. Мищенко А. С. **9 А536**

Соловьева С. В. см. Анцышкин С. В. **10 В976**

Солодовников А. И., Спиваковский А. М., **Компактное представление случайных процессов с помощью быстрых спектральных преобразований в нетрадиционных базисах.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 145—150 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В532**

Солодовников А. С. см. Камышанский Н. Р. **10 А569**

Солодовников В. Н., **Вычисление градиентов некоторых функционалов и их применение в задачах оптимизации.** «Динамика сплошной среды», 1978, № 33, 102—113 (517.677) **10 Б1241**

Солодовников И. Е., **Об одном обобщении условий склеивания краевой задачи типа Трикоми.** «Дифференц. уравнения», 1977, № 10, 162—164 (517.956.6) **11 Б460**

Соломахин В. И. см. Кузнецов Ю. А. **8 Б1039**

Соломахин И. С., см. Куликова Л. Г. **12 В1750**

Соломещ И. А. см. Богорад В. М. **9 Б868**

Соломко Н. Н. см. Лабковский В. А. **9 Б698**

Соломяк М. З. см. Бирман М. Ш. **9 Б631**

Соломяк Т. Б., **Осесимметричные и плоские вихревые течения.** «Межвуз. темат. сб. тр. Ленингр. инж.строит. ин-т», 1977, № 1, 79—85 (517.958:532.5) **9 Б361**

Солонин А. С. см. Солонин С. В. **10 В1056**

Солонин С. В., Барабанов А. Е., Солонин А. С., **О принципах составления расписания движения воздушных судов с учетом метеорологических условий.** «Межвуз. сб. Ланингр. политехн. ин-т», 1977, № 64, 5—15 (519.8:656) **10 В1056**

Солонин С. В., Еникеева В. Д., **Алгоритм принятия решения в автоматизированных системах управления воздушным движением.** «Межвуз. сб. Ленингр. политехн. ин-т», 1977, № 64, 16—23 (519.8:656) **10 В1057**

Солоницын Н. А., **Сведение задачи импульсного управления к квазивариационным неравенствам.** «Тр. 8-ой Зимн. школы по мат. программир. и смеж. вопр., Дрогобыч, 1975», М., 1976, 192—199 (517.977.5) **7 Б610**

Солонников В. А., **Разрешимость задачи о движении вязкой несжимаемой жидкости, ограниченной свободной поверхностью.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1977, **41**, № 6, 1388—1424 (517.958:532.5) **7 Б488**

Солоноуц Б. О., Яглом И. М., **Старая критика новой программы.** «Сб. науч.-метод. статей по мат. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 7, 39—42 (51:37) **8 А28**

Солтан П. С. см. Болтянский В. Г. **7 А831**; **8 А668 К**

Солтанов К. Н., **О разрешимости некоторых нелинейных вырождающихся параболических задач.** «Изв. АН АзербССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 5, 27—31 (517.956.4) **7 Б443**

Солянкин Е. Н., **Вывод контрольной точки на магнитную ленту.** «Мат. обеспечение системы автоматиз. науч. исслед. Программы и процедуры в ДОС АСВТ», 135—136 (519.687) **9 В1112**

Сомин Н. В. см. Любушкина Л. А. **9 В1042**

Сомин Н. В. см. Олюнин В. Ю. **9 В1079**

Сонин В. В. см. Исаев В. К. **8 Б1086**

Сонин И. М. см. Пресман Э. Л. **10 В65**

Сонкин М. Г., **Обобщение одной теоремы Бэра.** «Применение функц. анализа в теории приближений». Калинин, 1978, 126—132 (517.517) **12 Б31**

Сорвачев А. М. см. Баяковский Ю. М. **9 В1125**

Сорокин А. В. см. Павлов В. В. **10 В1263**

Сорокин С. Н., **Об устойчивости на заданном промежутке времени.** «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1977, № 143, 38—45 (517.925.51) **12 Б391**; **Практическая устойчивость при постоянно действующих возмущениях процессов нейтрального типа.** «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1977, № 143, 33—37 (517.929.4) **12 Б549**

Сорокин Ю. В., Троицкий И. Н., **Оптимизация информационной структуры квазикогерентного изображения.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 151—156 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В513**

Сорокина А. В., **О существовании непрерывных функций с заданным множеством *GV*-особенностей.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 3, 76—80 (517.517; 517.518.115) **10 Б43**

Сорокина Л. И. см. Петров Ю. А. **11 В1266**

Сорокина Н. Г., **Обобщенная разрешимость одной граничной задачи для волнового уравнения.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 3, 561—564 (517.956.32) **10 Б384**

Сороко Е. Л. см. Зуев Г. М. **12 В1473**

Соснова А. К., **Сравнительная эффективность двух методов сжатия данных.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 59—64 (519.725; 519.726) **11 В908**

Сосулин Ю. Г., Шахурин А. П., **Фильтрация марковского сигнала при недостоверном его присутствии в наблюдаемом процессе.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 114—119 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В518**

Сотниченко Н. А. см. Фещенко С. Ф. **9 Б258**

Сотсков Б. М. см. Селин В. Я. **8 В387**

Сотскова И. Л. см. Олейниченко Л. Г. **8 Б989**

Софронов С. Т., **Обобщение закона Розина—Раммлера в случае разрушения металлических колец взрывом.** «Некотор. вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1977, № 1, 13—16 (519.248:681.5) **12 В661**

Сохадзе Г. А., **Абсолютная непрерывность мер, порожденных решениями некоторых краевых задач математической физики.** Донецк. ун-т. Донецк, 1978. 10 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июля 1978 г., № 2442—78 Деп.) (519.248.25) **11 В420 ДЕП**

Сохадзе Г. А., Шаташвили А. Д., **Некоторые нелинейные преобразования** гауссовских мер в гильбертовом пространстве. Донецк. ун-т. Донецк, 1978. 13 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июля 1978 г., № 2468—78 Деп.) (519.248:681.5) **11 В452 Деп; Об эквивалентности гауссовских мер при нелинейных преобразованиях в гильбертовом пространстве.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 4, 790—793 (519.218.7) **12 В166**

Сочалов Ю. А., **О вероятностных автоматах, обладающих более общими свойствами, чем дефинитность и квазидефинитность.** «Вероятност. методы и кибернет.», 1976, № 12-13, 11—23 (519.713.6) **10 В733**

Спалвинь А. П., (Ред.), **Методы и средства решения краевых задач. Тез. докл. IV Респ. семинара, Рига, 17—19 мая, 1978.** Рига, Риж. политехн. ин-т, 1978. 248 с., ил., 65 к. (519.63) **11 Б1324 К**

Спектор А. А. см. Гольдштейн Р. В. **10 Б512**

Спектор А. А. см. Машарская В. Е. **10 В512**

Спенсер Т. см. Фрёлих Ю. **9 В251**

Сперанский Д. В., Скобцов Ю. А., **Синтез проверяющих последовательностей для дискретных устройств с памятью методом различающей функции.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 3, 21—27 (519.718.3) **12 В1156**

Спиваковский А. М. см. Солодовников А. И. **10 В532**

Спитковский И. М., **О блочной структуре J-унитарных операторов.** «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 30, 129—138 (517.983.243; 517.984.54) **8 Б631; К вопросу о факторизуемости измеримых матриц-функций.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 3, 541—544 (517.544.8; 517.548.5) **9 Б102**

Спитковский И. М. см. Крейн М. Г. **10 Б835**

Спитцер Ф., **Марковские случайные поля на бесконечном дереве.** «Гиббсовск. состояния в стат. физ.», М., 1978, 140—158 (519.219; 519.217) **10 В82**

Спичак Д. М. см. Кац М. А. **11 В865**

Срагович В. Г., **Состояние и тенденции развития теории адаптивных систем.** «Proc. 5-th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 119—130 (519.248:681.5) **7 В608**

Срибнер Л. А., **Программируемые контроллеры, их особенности и тенденции развития.** «Управляющ. системы и машины», 1978, № 2, 86—91 (519.688) **10 В1371**

Срочко В. А. см. Васильев О. В. **8 Б461**

Ставровский А. С., **Прифронтовые асимптотики решения некоторой осесимметрической задачи динамической теории упругости.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1978, № 357, 103—106 (517.958:539.3(2)) **11 Б532**

Ставропольцев С. А. см. Брезе Ю. К. **11 В533 ДЕП**

Ставская О. Н., **Марковость стационарного распределения для марковских процессов на решетках.** «Взаимодействующие марковск. процессы в биол.» Пущино, 1977, 122—127 (519.248.21) **7 В287**

Стажик Я., **Определение полных деревьев нуллаторно-норатороного графа.** «Изв. вуз. Радиоэлектроника», 1977, **20**, № 12, 9—15 (519.172.1) **12 В1005**

Станилов Грозьо., Специални четиремерни риманови многообразия. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех., 1935—1974 (1977), 68, 7—23 (514.764.22) **11 А743**

Станилов Грозьо И., **Обобщенный тензор Бохнера для K-многообразий.** «Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии «150 лет геометрии Лобачевского», Казань, 1976». М., 1977, 167—169 (514.763.43; 514.763.424) **7 А877**

Старобинец С. М., **Метод управления на сетях коммутации каналов при рекуррентном входящем потоке.** «Принципы построения устройств распределения информ.», М., 1978, 10—30 (519.872.5) **10 В984**

Старобинский А. А. см. Зельдович Я. Б. **7 А1011**

Староверов А. Н., Вольфенгаген В. Э., Маслий Н. П., Храпко Р. В., **Модель запросной системы реляционного типа.** «Инж.-мат. методы в физ. и кибернет.», 1978, № 7, 45—50 (519.689.2) **12 В1735**

Стародубцев В. Н. см. Бомштейн Б. Д. **11 В891**

Старокадомський Л. О., Про наближений розв''язок деяких диференціальних рівнянь за допомогою поліномів Чебишева. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1978, № 13, 44—47, 125 (519.622) **9 Б726**

Старосила Н. И., **Исследование нелинейных колебаний жидкости в подвижных полостях вращения со сплошными радиальными перегородками.** «Динамика и устойчивость управляем. систем». Киев, 1977, 117—130 (517.958:532.59) **10 Б500**

Старостенко В. И. см. Оганесян С. М. **12 Б1503**

Старостин А. В. см. Любушкина Л. А. **9 В1042**

Старун И. И., **Асимптотическое представление решений линейных дифференциальных систем, содержащих малый параметр.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 2, 266—270 (517.928.2) **9 Б217**

Старцев А. Н., **Некоторые результаты, связанные с принципом инвариантности.** «Вероятностн. процессы и мат. стат.» Ташкент, 1978, 146—151 (519.216.24) **11 В73**

Старцев В. А., **Об операторном методе решения линейных дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами.** «Mat. macisanas jautajumi, Вопр. преподавания мат.», 1978, № 4, 66—77 (517.912) **12 Б342**

Статников И. Н. см. Сергеев В. И. **10 В404; 12 В1687**

Статулявичус В. см. Рудзкис Р. **11 В61**

Стащук М. Г. см. Бартіш М. Я. **9 Б720**

Стебунов В. А. см. Бабенко К. И. **12 Б798**

Стекольщик Р. Б. см. Субботин В. Ф. **9 А366**

Стельмах В. Г. см. Боглаев Ю. П. **8 Б1066**

Степаков В. Ф., **Автономная система ввода-вывода больших массивов непрерывно поступающей информации для универсальных ЭЦВМ.** «Автоматиз. обраб. информ.», 1977, № 1, 57—77 (519.682.3) **12 В1768**

Степаненко А. А., **Применение сигналов с линейной частотной модуляцией (ЛЧМ) для связи в каналах со случайной структурой.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.- Москва—Вильнюс, 1978, 159—161 (519.724; 519.724.6) **11 В879**

Степанец А. И. см. Задерей П. В. **7 Б120**

Степанов А. В. см. Горбань А. М. **11 В1071**

Степанов А. Я., **Основы криволинейного проецирования родственными кривыми.** Владимир. политехн. ин-т, Владимир. 1977. 9 с., ил., библиогр. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИЛП 20 окт. 1977 г., № 126—77) (514.18) **7 А852 ДЕП**

Степанов Б. М. см. Медведев В. А. **12 В613**

Степанов В. Л. см. Артемьев В. М. **8 В337; 9 В362**

Степанов С. А. см. Исмоилов Д. И. **9 А8**

Степанов С. Н., **Итерационные методы численного расчета систем массового обслуживания.** «Информ. сети и их анализ». М., 1978, 51—57 (519.612.2) **11 Б1176**

Степанян А. А., см. Катков В. М. **9 Б854 ДЕП**

Степашко Т. А., **Вещественные и мнимые образы простоты пространств с простыми и квазипростыми фундаментальными группами Ли особых классов.** Моск. гос. пед ин-т им. В. И. Ленина. М., 1977. 37 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 дек. 1977 г., № 4556а—77 Деп.). (514.765; 514.1) **7 А924 ДЕП; Вещественные**

и мнимые образы простоты пространств с простыми квазипростыми фундаментальными группами Ли бесконечных серий. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина. М., 1977. 33 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 дек. 1977 г., № 4556—77 Деп.). (514.765; 514.15; 514.136) **7 А925 ДЕП**

Степин А. М. см. Григорчук Р. И. **10 В789**

Степин А. М. см. Пидкуйко С. И. **8 Б829**

Степоненас Витаутас, Паулаускас Целестинас., **Алгоритм классификации наблюдений одномерной линейной динамической системы.** «Стат. пробл. упр.», 1977, № 25, 63—72 (519.677) **7 Б1178**

Стернин Б. Ю., **О топологическом смысле условий квантования в комплексной теории Маслова.** «Тр. семинара С. Л. Соболева. Ин-т мат. Сиб. отд-ние. АН СССР», 1976, № 1, 141—156 (517.984.22) **9 Б620**; **О микролокальной структуре дифференциальных операторов.** «Успехи мат. наук», 1977, 32, № 6, 235—236 (517.983.37; 517.984.22) **10 Б813**

Стефанюк А. Р. см. Вапник В. Н. **11 В500**

Стеценко В. Я., **Признаки примитивности положительных операторов.** «Докл. АН Тадж. ССР», 1977, **20**, № 11, 11—14 (517.983.27) **9 Б589**

Стеценко В. Я. см. Ниязов Р. Г. **9 Б623; 10 Б855**

Стечкин Б. С., **Несколько комбинаторных проблем.** «Зб. радова. Мат. ин-т», 1977, № 2, 129—137 (519.113) **12 В883**

Стечкин С. Б. см. Гаврилюк В. Т. **12 Б139**

Стогний А. А. см. Брановицкий В. И. **11 В1334**

Стогний А. А. см. Глушков В. М. **11 В1169**

Стоева К. С. см. Стоянов Н. В. **11 Б363**

Стойкова Л. С. см. Голодников А. Н. **10 В426; 10 В430**

Стойкова Л. С. см. Голодников А. Н. **10 В430**

Столетов В. М. см. Бушмарин О. Н. **7 Б497**

Столяров В. В., **Об исследовании динамических систем, имеющих данный частный интеграл.** «КазССР Гылым Акад. хабарлары., Изв. АН КазССР Сер. физ.-мат.», 1978, № 1, 86—87 (517.912; 517.913) **11 Б187**

Столяров Г. К., Квачук К. П., **Язык ЯРД и программа поддержки файла документов ИПС АСПИД-3.** «Ин-т мат. АН БССР. Препр.», 1978,, № 13 (45) 28 с. (519.682.3) **12 В1763**

Столяров Г. К., Квачук К. П., Краснова Л. В., **Средства создания и поддержки тезауруса в информационно-поисковой системе АСПИД-3.** «Ин-т мат. АН БССР. Препр.», 1978, № 2, 40 с., ил. (519.682.3) **9 В1062**

Столяров Н. Н. см. Дьяконов Е. Г. **11 Б1345**

Столярова Е. М. см. Иванилов Ю. П. **12 В1469**

Столярова Н. А., **Подпрограммы вывода графиков однозначной функции.** «Мат. обеспечение системы автоматиз. науч. исслед. Программы и процедуры в ДОС АСВТ». 120 (519.687) **9 В1126**

Столярова Н. А. см. Попков А. И. **7 В1341**

Сторож О. Г. см. Лянце В. Э. **10 А281**

Стороженко Э. А., **О приближении функций класса H^p, $0<P<1$.** «Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **88**, № 1, 45—48 (517.538.5) **7 Б165**; **К вопросу о вложении некоторых классов функций.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 3, 334—345 (517.518.23) **10 Б54**; **Приближение функций класса H^p, $0<p\leqslant 1$.** «Мат. сб.», 1978, **105**, № 4, 601—621 (517.538.5) **10 Б112**; **О теоремах вложения для производных некоторого класса функций.** «Мат. заметки», 1978, **24**, № 1, 85—94 (517.518.23) **12 Б72**; **Приближение алгебраическими многочленами в L_p, $0<p<1$.** «Вестн. МГУ. Мат. мех.», 1978, № 4, 87—92 (517.518.82) **12 Б128**

Стороженко Э. А., Освальд П., **Теорема Джексона в пространствах $L^p(R^k)$, $0<p<1$.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 4, 888—901 (517.518.8) **12 Б121**

Сторонкин Б. А. см. Куни Ф. М. **7 В376**

Стоун Р., Івахненко О. Г., Висоцький В. М., Сьоміна Л. П., Відкриття законів складних об'єктів у випадку, коли вихідні змінні не вказані. «Автоматика» (Київ), 1977, № 6, 27—40 (519.688) **8 В994**

Стоян Н. Н. см. Капшивый А. А. **9 Б384 ДЕП; 10 Б520**

Стоян Ю. Г., Панасенко А. А., **Периодическое размещение геометрических объектов.** Киев, Наук. думка, 1978. 175 с., ил., 1 р. 60 к. (514.174; 514.174(02); 514.18; 514.18(02)) **8 А660 К**

Стоян Ю. Г., Пономаренко Л. Д., **Рациональное размещение геометрических тел в задачах автоматического проектирования.** «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1978, № 1, 39—47 (519.8:33.006) **8 В791**

Стоян Ю. Г., Соколовский В. З., Пономаренко Л. Д., **Метрики в пространстве перестановок и методы решения многоэкстремальных задач.** «Ин-т пробл. машиностр. АН УССР. Препр.», 1977, № 69, 31 с., ил. (519.854.2) **10 В914**

Стоянов Б. см. Коларов М. **8 В836**

Стоянов Й. М., **Дифференциальные уравнения со случайными коэффициентами.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 3, 223—231 (519.218.1; 519.218) **10 В60**

Стоянов Н. В., Стоева К. С., Върху стабилизацията на нелинейна управляема система в критични случаи на k двойки чисто имагинерни корени. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1976), **11**, № 1, 231—238 (517.935.4; 517.925.51) **11 Б363**

Стоянов Н. В. см. Петрушев Л. Н. **11 Б331**

Стоянова И. И. см. Заренин Ю. Г. **9 В367 К**

Стоянова-Венкова А. Т., **О законе сокращения в группоиде многообразий ассоциативных алгебр.** «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975 (1977), **13**, № 1, 81—88 (512.552.4) **9 А282**

Стоянцев В. Т., см. Никоненко А. В. **11 Б1566**

Странгуль О. Н., **Об одном способе ускорения числового обращения преобразования Гильберта.** «Автоматиз. обраб. информ.», 1977, № 1, 10—20 (517.677) **10 Б1239**

Страшун М. А. см. Деревицкий Д. П. **7 В1155**

Стрекаловский А. С, см. Маркин Е. А. **9 Б263**

Стрелков В. И., **Задача о диффузии «стареющих» элементов.** «Тр. науч.-техн. конф. фак. мат. знаний, посвящ. 60-летию Великого Октября». Куйбыш. политехн. ин-т. Куйбышев, 1977, 16—18, библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 апр. 1978 г., № 1307—78 Деп.) (519.248:681.5) **9 В365 ДЕП**

Стрелков Н. А., **Итерационные методы решения проекционноразностных аналогов краевых задач для уравнений четвертого порядка.** «Вариационно-разностн. методы в мат. физ. Материалы Всес. конф., Академгородок, 1977». Новосибирск, 1978, 165—177 (519.63) **11 Б1388**

Стрельченко А. И., **Общие кусочно-полиномиальные приближения в численных методах решения краевых задач.** «Вариационно-разностн. методы в мат. физ. Материалы Всес. конф., Академгородок, 1977». Новосибирск, 1978, 61—70 (519.632) **11 Б1420**

Строгалов С. С., **О рядах Пуанкаре.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, **42**, № 2, 416—454 (512:664.2; 512.717) **10 А294**

Строганов Ю. А. см. Майданчик Б. И. **10 В393**

Строк В. В. см. Хоменко Н. П. **12 В1009**

Стронгин Р. Г., **Информационно-статистические алгоритмы для решения многоэкстремальных задач.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1978, № 33, 17—23 (519.853.4) **7 В997**; **Численные методы в многоэкстремальных задачах. Информационно-статистические алгоритмы.** М., Наука, 1978. 239 с., ил. 75 к. (519.658) **8 Б981 К**; **Оценка сходимости помехоустойчивого алгоритма глобального поиска.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 6, 160—167

(519.676) **11 Б1562**

Стронгин Р. Г. см. Баркалов А. В. **12 В1310**

Стрыгин В. В., Соболев В. А., **О принципах сведения в теории дифференциальных уравнений, имеющих многообразие стационарных положений.** «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям», 1977, № 3, 92—103 (517.925.53; 517.928.4) **12 Б430**

Стрыгина Н. З. см. Кринецкий М. М. **12 В709**

Стрыгина С. О., **К обоснованию сходимости методов проекционного типа для нелинейных краевых задач.** «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям», 1977, 86—91 (517.988.8) **10 Б1086**

Стукало А. С. см. Охрименко М. Г. **11 Б1182**

Стульников В. И., **Программирование задач для решения на АВМ.** Киев, Техніка, 1978. 199 с., ил., 55 к. (519.688) **9 В1036 К**

Ступаченко А. А. см. Локшин А. М. **9 В1068**

Субботин А. И. см. Байбазаров М. **9 Б543**

Субботин В. А., Захаров А. П., **Минимизация числа интегральных схем типовых элементов замены.** «Вычисл. техн.» Пенза, 1977, 27—35 (519.714.5) **8 В616**

Субботин В. Ф., Стекольщик Р. Б., **Жорданова форма преобразования Кокстера и приложения к представлениям конечных графов.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 1, 84—85 (512.643) **9 А366**

Субботин И. Я., **Конечные неразрешимые группы с инвариаторным условием для нормальных делителей.** «Ин-т мат. АН УССР. Препр.», 1978, № 16, 31 с., ил. (512.542.63) **8 А241**; **Конечные неразрешимые группы с инвариаторным условием для нормальных делителей.** «Теоретико-групповые исслед.» Киев, 1978, 94—117 (512.542.63) **8 А242**

Сувейка И. В., **Структура решений смешанной задачи и задачи Коши для одного нестационарного уравнения.** «Banach Cent. Publs. Vol. 3», Warszawa, PWN, 1978, 103—108 (517.955.2) **11 Б388**

Суворов А. И. см. Калашникова А. К. **12 В1223**

Суворов Г. Д. см. Иванов О. В. **11 А526**

Суворов С. Г., **К теории Люстерника — Шнирельмана.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 3, 670—684 (517.988.34) **12 Б1431**

Судаков Д. М. см. Морозов А. М. **12 В365**

Суджюте Д., **Равновесия в рынке с двумя продавцами и одним покупателем.** «Liet mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 1, 203—310 (519.833:33) **7 В955**; **Рынок с двумя продавцами и одним покупателем, в котором существует равновесие в чистых стратегиях.** «Leit. ma. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 3, 149—158 (519.833:33) **11 В942**

Судовцев В. А., Сенявский А. Л., **Аппаратурные методы уменьшения погрешностей измерения вероятностной характеристики, обусловленных нелинейными искажениями.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978, 2 секц.» Л., 1978, 84—87 (519.248:681.5) **8 В388**

Суетин П. К., **Проблема В. А. Стеклова в теории ортогональных многочленов.** «Итоги науки и техн. ВИНИТИ. Сер. Мат. анализ», 1977, **15**, 5—82 (517.587) **7 Б30**

Суетин С. П., **О сходимости рациональных аппроксимаций полиномиальных разложений в областях мероморфности заданной функции.** «Мат. сб.», 1978, **105**, № 3, 413—430 (517.538.5) **10 Б110**

Суйар Б. см. Дюно М. **9 В256**; **9 В257**

Сукиасян Г. С., **О случайных треугольниках на плоскости.** «Докл. АН АрмССР», 1978, **66**, № 3, 150—155 (519.17) **12 В1001**

Суковатин И. В. см. Бондаренко В. И. **7 Б667**

Сулаберидзе Т. Г. см. Буркадзе Ю. Г. **8 В314**

Сулавко Т. С., **Об одной оценке матрицы Коши уравнения с запаздыванием.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 62—63 (517.929.7) **7 Б339**

Сулаквелидзе Л. А., **О представлении чисел положительными тернарными квадратичными формами.** II. «Тр. Тбилис. ун-та», 1977, **189**, 29—52 (511.34) **7 А184**

Сулария М. см. Негойце К. В. **7 В961**

Сулейманов Н. М., **Об одном обыкновенном дифференциальном неравенстве и теореме Вимана—Валирона о целых функциях.** «Мэ'рузэлэр. АзССР Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР», 1978, **34**, № 1, 3—5 (517.547.2) **10 Б145**; **О поведении решений задачи Дирихле для нелинейных эллиптических уравнений в неограниченных областях.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 4, 797—799 (517.956.25) **10 Б374**

Сулейманов С. П., **Порядок приближения функций двух переменных линейными положительными операторами в терминах модуля немонотонности и его применение.** «Изв. АН Азерб. ССР. Сер. физ.-техн. и мат. н.», 1977, № 5, 88—92 (517.518.837) **7 Б146**

Суликашвили Р. С. см. Осипов В. З. **11 Б511**

Сулимов М. Г., **О сходимости разностного метода для задачи излучения в полуограниченной полосе.** «Методы вычислений», 1978, № 11, 160—166 (519.632) **9 Б793**

Султанбеков Ф. Ф., **О регулярных функциях треугольника.** «Конструктивн. теория функций и функц. анализ». Казань, 1977, 54—57 (519.212) **9 В7**

Султанов Н. Ф., **Применение процедуры стохастической аппроксимации к определению параметров неустановившегося движения жидкости в трубопроводах.** «Вопр. нефт. техн. кибернетики». Баку, 1978, 89—91 (519.633) **9 Б801**

Султанов Ш. Ш., **О тензорном произведении представлений группы $SH(n)$, одно из которых унитарно в Π_1-метрике, а другое принадлежит основной серии.** Моск. ин-т радиотехн., электроники и автоматики. М., 1978. 14 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 марта 1978 г., № 1120—78 Деп). (517.986.4) **7 Б882 ДЕП**

Султанова Э. С. см. Искендер-Заде З. А. **9 Б172**

Сулханов В. И. см. Мямлин А. Н. **9 В1221 К**

Сулягина Л. А. см. Лозинский С. М. **7 Б1043**

Суляндзига П. Б., **О разрешимости двумерной обратной задачи магнитного потенциала.** «Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **87**, № 3, 537—540 (517.548.8; 517.57) **9 Б144**

Сумин В. И. см. Морозов С. Ф. **12 Б883**

Сунклодас Й., **Некоторые оценки для распределений сумм слабо зависимых случайных величин.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 1, 211—215 (519.214.5) **8 В40**

Сунцев В. Н. см. Алиев Ф. А. **11 Б650 К**

Супоницкая А. С. см. Кузнецов А. Г. **8 В995**

Супоня А. А. см. Абрамов О. В. **12 Б1756**

Супрун В. П., **Реализация линейных функций на программируемых логических матрицах.** (Редколлегия ж. «Автоматика и вычисл. техн.» АН ЛатвССР). Рига, 1978. 7 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июля 1978 г., № 2337—78 Деп.) (519.714.5) **11 В832 ДЕП**

Супрун Л. В., **Оптимизация фильтра со взаимодействующими входными сигналами.** «Мат. методы при решении задач геол. Белоруссии». Минск, 1977, 125—129 (519.248:681.5) **8 В372**

Супруненко Д. А., Тышкевич Р. И., **О подобии и подстановочной эквивалентности (0,1)-матриц.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 6, 485—487 (519.142.6) **12 В917**

Сурвила П., **О возрастании сумм независимых случайных величин.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 3, 159—172 (519.214.4) **11 В48**

Суржко С. В., **Линейное программирование и матричные**

игры в K-пространствах. (Ленингр. инж.-экон. ин-т). Л., 1978. 20 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 апр. 1978 г., № 1233—78 Деп.) (519.852) **7 В962 ДЕП**; **Системы линейных неравенств в полуупорядоченных пространствах.** Ленингр. инж.-экон. ин-т. Л., 1978. 15 с., библиогр. 6 назв. (517.983.53) **8 Б646 ДЕП**

Сурин Вячеслав. см. Матулис Вилюс **9 В1169**

Сурманидзе О. Э., **Прямые разложения локально компактных абелевых групп.** «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **89**, № 2, 292—295 (512.546.2; 512.541.3) **12 А364**; **Прямые разложения линейно дискретных абелевых групп.** «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **89**, № 3, 529—532 (512.546.2; 512.541.3) **12 А365**

Сурнин С. П., **Метод направленного перебора решения задачи о ранце.** «Тр. Моск. физ.-техн. ин-т», 1977, № 12, 88—91 (519.854.64) **7 В1044**

Суровцов Л. К. см. Ильина Т. В. **7 В1128**

Суске Д. см. Панич О. И. **11 Б584**

Суслова О. Б. см. Беркович Ю. А. **9 В1177**

Суткайтис В. П. см. Раяцкас Р. Л. **11 В1026**

Сухарев А. Г., **Оптимальный метод построения наилучших равномерных приближений для функций некоторого класса.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 302—313 (517.518.8) **8 Б49**

Сухина И. А., Щеглова Н. И., **О построении сечений однополостного гиперболоида.** «Сб. науч.метод. статей по начертательн. геометрии и инж. графике. М-во высш. и средн. спец. образования СССР», 1978, № 6, 14—17 (514.182) **10 А520**

Сухинин М. Ф., **О дифференцируемости решения обыкновенного дифференциального уравнения по начальному условию.** «Мат. сб.», 1978, **106**, № 3, 440—454 (517.988.6; 517.988.54; 517.983.53) **11 Б1115**

Сухоребрый В. Г., **К статистическому анализу динамических систем.** «Динамика и устойчивость управляем. систем», Киев, 1977, 131—142 (519.248:681.5) **7 В458**; **Некоторые задачи построения динамических систем по вероятностному критерию.** «Физ.-техн. прил. краев. задач». Киев, 1978, 216—224 (519.248:62—192) **10 В384**

Сухоруков А. П. см. Азимов Б. С. **12 Б852**

Сухорукова А. К. см. Азимов Б. С. **12 Б852**

Сухотин А. М., Ивлев Е. Т., **Об одной нормализации оснащенной многомерной поверхности пространства проективной связности.** Томск. политехн. ин-т. Томск, 1978. 34 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 29 мая 1978 г., № 1741—78 Деп.) (514.764.47) **9 А687 ДЕП**

Сучков Н. М., **О некоторых линейных группах с дополняемыми подгруппами.** «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 5, 603—620 (512.542.66) **8 А245**

Сушков Б. Г. см. Самыловский А. И. **10 В929**

Сушков В. С., **О применимости нелинейного преобразования нормального процесса для моделирования некоторых стационарных случайных процессов.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 4 секц.» Л., 1978, 48—51 (519.248:681.5) **8 В313**

Сушков Ю. А., **Многофункциональный логический элемент как многорежимная система с перемычками.** «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.», 1977, № 14, 112—120 (519.714.5) **9 А687 ДЕП**

Сушкова Т. А., **Построение приближенного решения линейного дифференциального уравнения второго порядка в окрестности кратной точки поворота.** «Асимптотич. методы в теории систем». Иркутск, 1977, 96—104 (517.928.2) **12 Б500**

Сущенко С. П., Терре А. Д., **Эксплуатация системы учета и анализа дорожно-транспортных происшествий на ВЦ коллективного пользования.** «Орг. вычисл. процесса на ВЦ коллективн. пользования». Томск, 1978, 29—36 (519.682.3) **12 В1764**

Схиртладзе Н. М., **Об автомодельных решениях уравнений газовой динамики с объемными источниками и стоками.** «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **90**, № 3, 549—552 (517.958:533.7) **12 Б791**

Схиртладзе Н. М. см. Волосевич П. П. **11 Б504**

Сьоміна Л. П. см. Стоун Р. **8 В994**

Сьюэлл Дж. см. Араки Ф. **9 В253**

Сыромятников В. П. см. Петухов Б. Е. **12 В1787**

Сысоева Ф. А., **Два неравенства в обобщенном пространстве Лебега.** «Сб. тр. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина», 1978, № 5, 68—72 (517.982.22) **12 Б1016**

Сысолетин Б. Л. см. Сидоров В. А. **10 В1305**

Сысуев Е. В. см. Раков М. А. **10 В531**

Сытая Г. Н., **Об асимптотике меры малых сфер для гауссовских процессов, эквивалентных броуновскому.** «Теория вероятностей и мат. стат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 19, 128—133 (519.218.7) **9 В114**

Сытник В. Ф., Шопова Д., **Исследования алгоритма решения задачи оптимизации объемного планирования производства.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 11, 69—75 (519.8:658) **11 В1030**

Сыцько Ю. И. см. Рошаль А. С. **11 Б1429**

Сычев А. В., **Линейные коэффициенты квазиконформности пары областей.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 3, 542—545 (517.548.2) **8 Б99**; **Коэффициенты квазиконформности двугранных клинов.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 2, 279—281 (517.548.2) **8 Б100**

Сычев А. Н. см. Каммозев Н. Ф. **7 В874**; **11 В821**

Сычева Е. П. см. Бараненков Г. С. **11 Б2**

Табаровский Л. А. см. Хисамутдинов А. И. **10 Б623**

Табидзе Г. С., **О построении решения двухточечной сингулярной краевой задачи методом конечных разностей.** «Сакартвелос ССР Мецниереба та Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **90**, № 2, 301—304 (519.624.2) **12 Б1648**

Тавхелидзе И. Н. см. Олейник О. А. **12 Б673**

Таганов И. Н. см. Сиренек В. А. **11 Б1450 ДЕП**

Тагиев В. Г., Керимов Р. М., Нагиев Ш. А., **Алгоритм стохастической идентификации нелинейных систем управления.** «Изв. вузов. Нефть и газ», 1978, № 2, 89—93 (519.248:681.5) **9 В389**

Тагиров Т. С., **О свойствах различных аналитичностей для некоторых классов комплексных бесконечномерных пространств.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 5, 145—147 (517.548.9) **11 Б143**

Таджибаев С. У. см. Гараев Ф. М. **9 В1116**

Таджиев А., **Асимптотическое разложение для распределения времени поглощения полумарковского процесса. Случай нескольких эргодических подмножеств.** «ТуркмССР Ылымл. Акад. хабарлары. Физ.-техн., хим. ве геол. ылымл. сер. Изв. АН ТуркмССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. н.», 1978, № 2, 12—18 (519.217) **10 В46**; **Асимптотическое разложение для распределения времени поглощения полумарковского процесса.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 3, 422—426 (519.217; 519.217.2) **10 В47**

Таджиев А. см. Королюк В. С. **8 В67**

Тадумадзе Т. А., **О существовании решения в оптимальных задачах с отклоняющимся аргументом.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **89**, № 2, 313—316 (517.977.57) **9 Б530**

Таиров М. Ф., **Распределение максимума неоднородного пуассоновского процесса с ограниченными отрицательными скачками.** «Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 1, 37—40 (519.217.2; 519.218; 519.218.5) **7 В91**

Тайчинов Р. С., Бочаров Е. П., Петраков А.

И., **Диспетчер интерактивного обращения к Фортран-программам.** «Управляющ. системы и машины», 1978, № 2, 50—52 (519.687) **10 В1325**

Такаги Рёити, см. Одзэки Хидэки **8 А727**

Такадзе Т. Ш., **К вопросу формирования решения при моделировании целенаправленного поведения.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, 1, 73—81 (519.68:007.51/.52) **11 В1367**

Такайшвили М. К. см. Хасилев В. Я. **11 В1345 К**

Такахаси Ивао., **О практическом применении комбинаторики.** «Опэрэсёндзу рисати, Commun. Oper. Res. Soc. Jap.», 1978, **23**, № 8, 476—480 (519.1) **11 В602**; **Применение теории сочетаний.** «Опэрэсёндзу рисати. Commun. Oper. Res. Soc. Jap.», 1978, **23**, № 8, 481—489 (519.13) **11 В644**

Таку В. Д., **Гиперплоскости симметрии системы дифференциальных уравнений.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 7, 1332—1334 (517.925.54) **11 Б253**

Такэути Кацу. см. Одзэки Хидэки **8 А727**

Такэути Мицухиро., **Формальные группы и алгебры Хопфа.** Formal group and Hopf's algebra. «Сугаку», 1977, **29**, № 4, 309—321 (512.741) **8 А458**

Такэути Тэцу., **Ненормализованная обработка распределения ошибок.** «Опэрэсёндзу рисати, Commun. Oper. Res. Soc. Jap.», 1978, **23**, № 5, 305—310 (519.248:62—192) **10 В474**

Такэути Хадзимэ., **Проблема выбора переменных в регрессионном анализе.** «Опэрэсёндзу рисати, Commun. Oper. Res. Soc. Jap.», 1978, **23**, № 5, 274—279 (519.233.5) **11 В214**

Талалаева Н. В., **О периодических решениях системы дифференциальных уравнений вида** $dx/dt=A(t)x+F(t, x)$. «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 166—173 (517.925.52) **12 Б428**

Талдыкин А. Т., **Векторные функции и уравнения (с приложениями к теории управления).** Л., ЛГУ, 1977. 351 с., ил., 2 р. 28 к. (517.98(02)) **9 Б550 К**

Тамразов П. М., **Конечно-разностные тождества и оценки модулей гладкости суперпозиций функций.** Ин-т мат. АН УССР. Препр., 1977, № 5, 20 с., ил. (517.518.5) **7 Б169**

Тамразов П. М. см. Белый В. И. **9 Б94; 10 Б114; 11 Б102**

Тамуров В. И. см. Скворцов А. Е. **7 В35**

Танаев В. С. см. Левин Г. М. **11 В957**

Танана В. П., **Об оптимальном по порядку методе решения операторных уравнений первого рода с возмущенным оператором.** «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1977, **10**, № 2, 133—141 (517.983.54) **7 Б823**; **О реализации метода квазирешений.** «Изв. вузов. Математика», 1977, № 12, 108—113 (517.983.54) **8 Б652**

Танана В. П., Коршунов В. А., **Принцип минимальных невязок.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 4, 800—803 (517.983.54) **10 Б828**

Танана В. П., Тимонов А. А., **Решение некоторых обратных задач скважинной геофизики.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 152—153 (517.958:[550.3+551.5]) **9 Б464**

Танана В. П. см. Иванов В. К. **12 Б1171**

Танкеев С. Г., **Об алгебраических циклах на абелевых многообразиях.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, № 3, 667—696 (512.742) **12 А740**

Танчер И. В. см. Мейтус В. Ю. **11 В1102**

Таперо Т. Б., **Метрические инварианты пар плоскостей в бесконечномерных пространствах.** «Соврем. геометрия». Л., 1978, 103—113 (514.124) **12 А1027**

Тарабаров С. Б., **Алгоритм поиска условного экстремума целевой функции.** «Изв. вузов. Радиоэлектроника», 1978, 21, № 6, 101—105 (519.615.7) **11 Б1238**

Тараканов В. Е. см. Болотников Ю. В. **11 В643**

Таран В. А., Какабадзе Д. П., **Об одной модификации алгоритма случайного поиска.** «Сообщ. АН Груз.ССР», 1977, **88**, № 2, 321—324 (519.254) **7 В505**

Таранченко Е. Г. см. Сиренко Л. В. **8 В97**

Тарапов Н. Е. см. Борисенко А. И. **8 А672 К**

Тарасенко Г. С., **Исследование условий сходимости релаксационных алгоритмов случайного поиска.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1978, № 33, 40—49 (519.248:681.5) **8 В274**; **Сходимость релаксационных алгоритмов случайного поиска типа «с пересчетом».** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 6, 130—146 (519.676) **11 Б1560**; **Исследование релаксационных алгоритмов случайного поиска общего вида.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 7, 67—96 (519.248:681.5) **11 В503**; **Построение релаксационных алгоритмов поиска с адаптацией плотности распределения случайных векторов.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 7, 97—105 (519.248:681.5) **11 В504**; **Построение релаксационных алгоритмов поиска с адаптацией плотности распределения случайных векторов.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 7, 97—105 (519.248:681.5) **12 В563**; **Пакет программ безусловной оптимизации.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 6, 244—248 (519.682.9) **12 В1745**

Тарасенко Н. В. см. Ащепков Л. Т. **7 Б621**

Тараскин А. Ф., **Об информации в марковском процессе относительно параметра.** «VII-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. I». Москва—Вильнюс, 1978, 133—137 (519.724) **12 В1199**

Тарасов Б. Ф., **Аналитические зависимости при геодезическом преобразовании сферы в плоскость.** «Прикл. вопр. начерт. геометрии». Ленингр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Л., 1978, 3—9, ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИ МПС 10 июля 1978 г, № 724/78) (514.182; 514.123) **11 А684 ДЕП**

Тарасов Б. Ф., Графский О. А., **Графо-аналитическое исследование топологических преобразований некоторых кривых в прямую линию.** «Прикл. вопр. начерт. геометрии». Ленингр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Л., 1978, 137—144, ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИ МПС 10 июля 1978 г., № 724/78) (514.181) **11 А679 ДЕП**

Тарасов В. А., Тарасова Л. В., **О некоторых задачах с интегральными условиями для одномерного волнового уравнения.** «Дифференц. и интегральн. уравнения» (Горький), 1977, № 1, 86—93 (517.956.32) **8 Б268**

Тарасов В. А. см. Осколков А. П. **11 Б403**

Тарасов В. В., **Некоторые свойства схем из ненадежных функциональных элементов.** «Сб. тр. Ин-т мат. Сиб. отд. АН СССР», 1977, № 31, 81—89 (519.718.3) **8 В650**

Тарасов В. Н., **Дифракция плоской волны на гладких цилиндрических поверхностях тонкой клинообразной формы.** «Вестн. ЛГУ», 1977, № 16, 40—45 (517.958:535.4) **7 Б521**

Тарасов Е. В., Балык В. М., **Один метод выбора компромиссного решения в многокритериальных задачах.** Моск. авиац. ин-т. М., 1977. 14 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 марта 1978 г., № 795—78 Деп.) (519.816.4) **7 В921 ДЕП**

Тарасов О. В. см. Гердт В. П. **12 В1840**

Тарасов Р. П. см. Бакаев Н. Ю. **8 Б950**

Тарасова В. П., **Оптимальные стратегии поиска области наибольших значений для некоторого класса функций.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 4, 886—896 (519.615.7) **11 Б1226**

Тарасова Л. В. см. Осколков А. П. **11 Б403**

Тарасова Л. В. см. Тарасов В. А. **8 Б268**

Тарасюк А. А. см. Иткин Б. А. **7 В682**

Тарафов Е. М., Гешкова Н. М., Вешева Л. А., **Организация управления последовательным печатающим механизмом ЕС-7187.** «Вычислительная

техника социалистических стран», 1977, № 2, 33—39 (519.687) **10 В1314**

Тарая М. Д., Фаворский А. П., **Численное моделирование двумерной диффузии магнитного поля в среде с неоднородной электропроводностью.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 51, 16 с., ил. (519.63) **11 Б1336**

Тариеладзе В. И. см. Вахания Н. Н. **9 В56; 9 В110**

Тарнавский Г. А. см. Ковеня В. М. **9 Б770**

Тарноруцкая С. А., **Решение задачи блочного программирования на сосредоточенной однородной вычислительной системе.** «Вычисл. системы», 1977, № 70, 98—112 (519.683) **8 В892**

Таслакян А. К., **Оценка для функции Лебега. Локальные теоремы для разложения по квазиполиномам Лежандра.** «Еритасард гиташхатог. Бнакан гитутюннер, Молодой науч. работник. Естеств. н.», 1977, № 2/26, 5—12 (517.537) **8 Б64**

Тасоев Б. Г., **Об одном способе решения одного класса диофантовых уравнений.** «Тр. Тбилис. ун-та», 1977, **189**, 17—28 (511.5) **7 А164**

Татаренко Г. М. см. Садовников Ю. Ю. **8 Б1102; 11 Б1521**

Татаринов Я. В., **Геометрический формализм классической динамики. Естественные интегралы и приведение.** «Вестн. МГУ. Мат., мех.», 1978, № 3, 109—118 (514—853) **11 А782**

Татарунас В. В. см. Богуслаускас В. П. **10 В617**

Таташев А. Г., **Динамические стратегии регистрации рекуррентных потоков.** «Тр. 22-й Науч. конф. МФТИ 1976 г. Сер. Аэрофиз. и прикл. мат.», Долгопрудный, 1977, 228—231 (519.217.3) **12 В100**

Таубин Ф. А., **Об эффективном отношении сигнал/шум в каналах с интерференцией.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 162—167 (519.724) **12 В1205**

Тауглих Г. Л., **Новые классы сверточных кодов, исправляющих пакеты ошибок.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 145—148 (519.725.3) **12 В1258**

Тахаутдинов В. С., **Оптимальная фильтрация и обобщенный метод наименьших квадратов.** «Исслед. операций и аналит. проектир. в техн.», 1978, № 1, 63—66 (519.652) **12 Б1795**

Тахтаджян Л. А. см. Виноградов А. И. **11 А103**

Твердохлебов В. А., **Антиизоморфизм полугрупп преобразований и вычисление реакций автомата.** «Мат. модели поведения», 1978, № 3, 43—47 (519.713.2) **11 В810**

Творецкий Й., **Новый язык для структурного программирования.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 718—727 (519.682.2) **12 В1648**

Тевлин А. М., Якунин В. И., Кондрус В. В., **Памяти профессора И. И. Котова (1909—1976).** «Сб. науч.-метод. статей по начертательн. геометрии и инж. графике. М-во высш. и сред. спец. образования СССР», 1978, № 6, 66—67 (51(092)) **10 А14**

Тезин А. М., **О мерах и порядках малости интегральных кривых в окрестности особой точки.** «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям», 1977, № 3, 103—115 (517.925.41) **12 Б352**

Теймуров В. М., Куленко Л. Г., **Решение некоторых задач нелинейного программирования на сетях.** «Вопр. техн. кибернет.» Баку, 1977, 130—134 (519.876.3) **10 В1013**

Телемтаев М. М., **Условие оптимальности гамильтонова цикла.** «Сб. по вопр. мех. и прикл. мат.», 1977, № 9, 36—42 (519.176) **8 В564**; **О существовании гамильтоновых циклов в графах.** «Сб. по вопр. мех. и прикл. мат.», 1977, № 9, 46—50 (519.176) **8 В565**

Телков Ю. К. см. Бородкин А. М. **10 В1034**

Телле В., **Блочное программирование и модифицированные функции Лагранжа.** «Math. Operationsforsch. und Statist.», 1977, **8**, № 4, 455—469 (519.852.6) **8 В719**

Телькснис Л., **Обнаружение наиболее вероятных изменений свойств многомерных случайных коррелированных сигналов.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 120—124 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В530**

Телькснис Лаймутис., **Определение наиболее вероятных изменений свойств многомерных динамических систем с неизвестными параметрами.** «Стат. пробл. упр.», 1977, № 24, 9—26 (519.248:681.5) **9 В414**

Темиров Ч., **Об асимптотическом распределении момента достижения растущего уровня для одного класса марковских процессов.** «Вероятностн. процессы и мат. стат.» Ташкент, 1978, 151—160 (519.217.2; 519.214.6) **11 В98**

Тенигин В. Г. см. Харитонов Е. А. **7 В408 ДЕП**

Тенно Р., **Идентификация объектов со случайным дрейфом параметров.** «Изв. АН ЭстССР. Физ. мат.», 1978, **27**, № 2, 159—167 (519.248:681.5) **9 В329**

Теплицкий Ю. В., **О существовании инвариантного тороидального многообразия счетной системы дифференциальных уравнений с мгновенным изменением.** «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 6, 835—841 (517.937) **9 Б255**; **О гладкости инвариантного тороидального многообразия счетной системы дифференциальных уравнений.** «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1978, № 23, 32—39 (517.937) **12 Б617**

Теплицкий М. Г., **О некоторых задачах управления конечной марковской цепью.** «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1978, № 1, 96—100 (519.248:681.5) **7 В431**

Теплякова Л. В. см. Ивлев Е. Т. **7 А868 ДЕП**

Теракопов А. К. см. Шукурян Ю. Г. **12 В1083**

Теребулин С. Ю. см. Иванов В. А. **11 В30**

Теренков В. И., **К вопросу обоснования распознающих алгоритмов, основанных на вычислении оценок.** «Пробл. кибернетики» (Москва), 1978, № 34, 187—220 (519.711.2) **12 В1063**

Терентьев И. В. см. Волгин Д. И. **10 В549; 11 Б1589**

Терехин М. Т., Баранчиков В. А., **Вариационный метод доказательства существования почти-периодических решений системы обыкновенных дифференциальных уравнений.** «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 174—178 (517.925.52) **12 Б429**

Терехов А. И. см. Романов А. К. **12 В761; 12 В1838**

Терешенкова В. В., Багриновская Г. П., **К вопросу построения логических структур баз данных.** «Алгоритмы и орг. решения экон. задач», 1978, № 11, 35—46 (519.682.3) **10 В1264**

Терешко Ю. П., Болховитин Л. М., Ледяков Б. П., Лапшинов Н. Н., **Методика испытания двоичных каналов с ошибками опознания и синхронизации.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 139—144 (519.724) **10 В779**

Терешко Ю. П. см. Попов О. В. **10 В776**

Терзян А. А., **Сопоставительный анализ методов поисковой оптимизации на классе задач синтеза электрических машин.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 7, 214—237 (519.615.7) **11 Б1230**

Тер-Крикоров А. М. см. Бекларян Л. А. **11 В990**

Терлецкий Ю. А. см. Малышев В. А. **12 В387**

Терпешева М. см. Друмев Б. **10 В1074**

Терпугов А. Ф., Шапиро Ф. А., **Двухэтапный поиск сигнала в многоканальной системе линейными автоматами.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 8, 101—107 (519.248:681.5) **11 В534**

Терпугов А. Ф. см. Горцев А. М. **11 В519 К**

Терпугов А. Ф. см. Лившиц К. И. **11 В913**

Терра А. Д. см. Арзамасов Д. В. **12 В1755**

рра А. Д. см. Сущенко С. П. **12 В1764**
рсков А. Х. см. Заволженский М. В. **10 Б468**
рушкин А. Г. см. Варагин В.С. **7 В1123**
есленко Н. М. см. Лидов М. Л. **7 Б1173**
естов В. А., **К теории частично упорядоченных квазигрупп.** Вологод. гос. пед. ин-т. Вологда, 1978. 14 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 апр. 1978 г., № 1351—78 Деп.) (512.548.4) **8 А279 ДЕП**

тельбаум А. Я., Шрамченко Б. Л., **Необходимое и достаточное условие планарности электронной схемы.** «Автоматиз. конструктор. проектир. РЭА и ЭВА». Пенза, 1977, 28—31 (519.173) **7 В813**
тельбаум А. Я. см. Петренко А. И. **11 В1353**
тенев М. А. см. Ратновский А. А. **10 В1328**
тенов А. В. см. Апанасов Б. Н. **7 Б246**
тенов Е. В., **Численный метод расчета упругих волн напряжений в слоистых пластинах.** «Числ. методы решения задач теории упругости и пластичности. Ч. I». Новосибирск, 1978, 143—147 (519.63) **11 Б1352**
терев А. Г., **Оптимизация вогнутой функции методом вложенных промежутков.** «Изв. вузов. Математика», 1977, № 12, 114—117 (519.853.6) **10 В902**
щеков В. Д., **Программа ретрансляции программ с машинного языка ЭВМ М-4030 на язык ассемблера.** «Мат. обеспечение системы автоматиз. науч. исслед. Программы и процедуры в ДОС АСВТ.», 124—129 (519.688) **7 В1336**
щекова Т. Н., **Подпрограмма аппроксимации экспериментальных данных теоретическим законом распределения.** «Мат. обеспечение системы автоматиз. науч. исслед. Программы и процедуры в ДОС АСВТ», 1977, 89—96 (519.254) **8 В454**
ис В. см. Диджгальвис Р. **12 Б986**
шуков В. М., **Построение фронта ударной волны в пространственной задаче о поршне.** «Динамика сплошной среды», 1978, № 33, 115—133 (517.958:533.7) **10 Б465**
зенберг А. Р. см. Кобринский Я. Н. **12 В1093**
леубердиев Б., **О частичном усреднении некоторой системы.** «Сб. науч. тр. Ташкент. политехн. ин-т», 1978, № 235, 80—84 (517.928.7) **12 Б521**
льман Н. А. см. Владимирский Э. И. **9 В848**
льчин О. Т. см. Дедиков Э. А. **9 В877**
машев С. А., Штерензон В. А., **Построение нижней оценки функции надежности при внешних воздействиях типа марковских ПРГ.** «Методы расчета элементов конструкций на прочность». Свердловск, 1978, 89—97, ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 15 авг. 1978 г., № 2742—78 Деп.) (519.248:681.5) **11 В536 ДЕП**
ме И. В. см. Беркович Ю. А. **9 В1177**
монов А. А., **Приближенное решение неявных операторных уравнений первого рода методом регуляризации А. Н. Тихонова.** Уральск. ун-т. Свердловск, 1978. 12 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 янв. 1973 г., № 279—78 Деп.) (517.988.68) **7 Б965 ДЕП**
монов А. А. см. Танана В. П. **9 Б464**
мофеев А. В., **Опознающие графы и решающие предикаты в задачах классификации.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 52—56 (519.68:681.513.7) **9 В1208**; **Адаптивная система логического вывода и оптимальные опознающие графы.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 33—35 (519.68:159.955) **9 В1239**; **Адаптивное управление программным движением динамических систем.** «Автоматика» (Киев), 1978, № 3, 36—43 (519.248:681.5) **11 В516**
имофеев Б. Б., Березовский О. А., Орлов Б. А., Осинин Э. А., Ушаков В. А., **Пакет программ обнаружения, оценки параметров и состояний в АСУ.** «Упр. системы и машины», 1978, № 2, 53—56 (519.682.3) **10 В1290**
Тимофеев Б. Б., Никитенко В. М., **Вычисление текущей оценки среднего значения нестационарной случайной последовательности.** «Автоматика» (Київ), 1978, № 2, 23—30 (519.248:62—192) **10 В466**
Тимофеев Б. Б., Ушаков В. А., Костенко В. С., **Функциональные возможности пакета программ оперативного контроля и восстановления работоспособности систем реального времени.** «Управляющ. системы и машины», 1978, № 1, 17—25 (519.687) **10 В1330**
Тимофеев В. В. см. Сидоров И. М. **9 Б248**
Тимофеев Г. Н., **Конформные отображения пространства произведения.** «Соврем. геометрия». Л., 1978, 114—122 (514.764.32; 514.763.35) **11 А758**
Тимофеев Е. А. см. Копылов Г. Н. **9 В612**
Тимофеев Л. Л., **Об оценке параметров случайных гауссовских полей.** «Liet. mat. rinkinys. Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 3, 173—181 (519.246.2) **11 В319**
Тимофеев Н. М. см. Левин Б. В. **8 А148**
Тимофеева Т. С., **Разностная схема — исходная математическая модель.** «Некотор. вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1977, № 1, 38—46 (519.633) **11 Б1447**
Тимофеенко Г. В., **Стабильные R'-многообразия группоидов.** «Соврем. алгебра», Л., 1978, 89—101 (512.538; 512.532.2) **12 А257**
Тимохин В. И., **Распознающая система с использованием метода синтеза моделей-гипотез сигналов.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 13—20 (519.68:681.513.7) **9 В1202**
Тимохин В. И. см. Александров В. В. **12 В1849 К**
Тимохов А. В., **Несколько теорем к теории экономического равновесия.** «Тр. 8-ой Зимн. школы по мат. программир. и смеж. вопр., Дрогобыч, 1975». М., 1976, 92—96 (519.865.3) **8 В767**; **Некоторые теоремы о неподвижной точке.** «Методы функц. анализа в мат. экон.» М., 1978, 98—110 (519.865.3) **9 В806**
Тимошенко Ю. К., **Матричная техника вычисления решеточных поверхностных функций Грина.** Воронеж. ун-т. Воронеж, 1978. 13 с., ил., библиогр. 13 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 авг. 1978 г.; № 2839—78 Деп.) (519.677) **11 Б1572 ДЕП**
Тироцци Б. см. Минасян В. Б. **12 Б893**
Тироцци Б. см. Презутти Э. **9 В259**
Тирский Г. А. см. Казейкин С. Н. **9 Б352**
Тисленко Г. Л., Цветков Ф. А., **Многофункциональный измеритель вероятностных характеристик.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ. случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978, 2 секц.» Л., 1978, 27—32 (519.248:681.5) **11 В456**
Титаренко С. П., **Структура языка машинного синтеза беспоисковых адаптивных систем.** «Автоматизир. системы упр.», № 1, 97—102 (519.682.2) **10 В1175**
Титков А. Д. см. Аббакумов И. С. **11 В912**
Титов А. В. см. Мова В. В. **12 В666**
Титов В. В., Шейхетов Б. М., **Модель функционирования предприятия.** «Оптимизация», 1978, № 20/37, 114—134 (519.865.7) **10 В975**
Титов М. С. см. Прянников И. А. **12 В1845**
Титов Н. П., **Граф-схема задачи о когерентности.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 2, 105—108 (512.581.5) **11 А390**
Титов С. С., **Решение периодических задач Коши с помощью специальных тригонометрических рядов.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1978, **9**, № 2, 112—124 (517.958:537.812) **11 Б572**
Тихов М. С., **Об оптимальных планах последовательного оценивания при неквадратичных потерях.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 1, 134—143

(519.243.4) **10 В119**; **О последовательном оценивании коэффициента сноса диффузионного процесса при квадратичных и неквадратичных потерях.** «Материалы III Науч. конф. молодых ученых мех.-мат. фак. Горьков. ун-т, 1978». Горький, 1978, 137—150, библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 июля 1978 г., № 2515—78 Деп.) (519.248:681.5) **11 В443 ДЕП**; **Сравнение байесовских планов бездефектного приемочного и предупредительного контроля качества по средней доле дефектных объектов в непроконтролированной части.** «Материалы III Науч. конф. молодых ученых мех.-мат. фак. Горьков. ун-т, 1978». Горький, 1978, 151—159. Библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 июля 1978 г., № 2515—78 Деп.) (519.248:658.562.012.7) **12 В692 ДЕП**

Тихомиров А. А. см. Катков В. М. **9 Б854 ДЕП**

Тихомиров А. С. см. Гушель Н. П. **10 А482**

Тихомиров А. С. см. Скопец З. А. **10 А483**

Тихомиров Б. Д., Марчук Ю. Н., Убин И. И., **Проблемы интерредактирования в машинном переводе.** «Соврем. состояние теории и практики маш. перевода и автоматиз. информ. процессов». М., 1977, 36—44 (519.688) **7 В1319**

Тихомиров Б. Д. см. Драмбян Л. В. **7 В1247**

Тихомиров Н. П., **Об одном алгоритме оценки коэффициентов модели авторегрессии скользящего среднего.** «Пробл. стат. и эконометрич. моделир.», 1977, № 4, 60—67 (519.248:[33+301]) **10 В621**

Тихоненко Н. Я., **К приближенному решению сингулярных интегральных уравнений и некоторых краевых задач со сдвигом.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 34, 3—14 (517.968.23) **8 Б322**; **К приближенному решению некоторых сингулярных интегральных уравнений со сдвигом.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 3, 522—526 (517.968.23) **8 Б323**

Тихонов А. Н., Васильев Ф. П., **Методы решения некорректных экстремальных задач.** «Banach Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 297—342 (517.977.58) **9 Б536**

Тихонов А. Н. см. Аллахвердиев Дж. Э. **7 А21**

Тихонов А. Н. см. Бицадзе А. В. **10 А12**

Тихонов Э. П. см. Мирский Г. Я. **11 В455**

Тихонова И. Ф., Петухова А. И., Петросян Л. А., **Иерархическая модель планирования капитального строительства.** «Некотор. вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1977, № 1, 52—60 (519.8:69) **11 В1034**

Тихонова Н. Г. см. Убин И. И. **7 В1322**

Тишкин В. Ф., Тюрина Н. Н., Фаворский А. П., **Разностные схемы для расчета гидродинамических течений в цилиндрических координатах.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 23, 38 с., ил. (519.634) **8 Б1016**

Тишкин В. Ф. см. Волосевич П. П. **10 Б588**

Тишкин В. Ф. см. Гасилов В. А. **7 Б1084**

Тишкин В. Ф. см. Головизнин В. М. **9 Б773**

Тишликов А. П. см. Абуталиев Э. Б. **7 Б1165**

Тищенко А. В., **Сильно полупростые полугруппы с условиями минимальности.** «Мат. исслед.», (Кишинев), 1978, № 48, 112—122 (512.533.2) **8 А180**; **Полупростые полугруппы с условиями минимальности.** «Мат. исслед.» (Кишинев), 1978, № 48, 123—133 (512.533.2; 512.533.7) **8 А181**

Тищенко В. Н. см. Малиц П. Я. **10 Б470**

Тищенко Н. Ф. см. Матов А. Я. **10 В434**

Ткалич Б. Г., **Вопросы организации скоростного обмена информацией в информационно-управляющих цифровых системах.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 3. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 112—117 (519.69) **12 В1537**

Ткач Б. П., **Об одном подходе к отысканию периодических решений уравнений в частных производных высоких порядков с запаздыванием.** «Аналитич. методы теории дифференц. уравнений». Киев, 1977, 168—177 (517.956.32) **9 Б300**; **К отысканию периодических решений систем уравнений со смешанными частными производными нейтрального типа.** «Качеств. методы теории дифференц. уравнений с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 130—140 (517.956.35) **9 Б308**

Ткаченко А. А. см. Кучер Н. Ф. **11 Б1585**

Ткаченко А. И., **Возможности уменьшения ошибок округления при вычислении параметров движения.** Ин-т киберн. АН УССР Препр. № 40, 1977, 14—19 (519.622.2) **11 Б1278**

Ткаченко В. А., **Спектральные разложения в пространствах аналитических функционалов.** I. Физ.-техн. ин-т низк. температур АН УССР. Препр., 1977, № 16, 46 с., ил. (517.984.5) **7 Б862**; **Спектральные разложения в пространствах аналитических функционалов.** II. Физ.-техн. ин-т низк. температур АН УССР. Препр., 1977, № 17, 45 с., ил. (517.984.5) **7 Б863**

Ткаченко В. П. см. Ефимов А. Н. **8 В326**

Ткаченко Г. П., **Теоретико-игровая модель производства леонтьевского типа.** «Применение мат. в экон.», 1977, № 12, 131—138 (519.862) **7 В1066**

Ткаченко М. Г., **Цепи и кардиналы.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 3, 546—549 (515.122.252) **8 А489**

Ткаченко М. Ф. см. Калайда В. Т. **12 Б1610**; **12 В1413 ДЕП**

Ткаченко Н. В., **Оценка решений систем разностных уравнений и некоторые вопросы управляемости линейными дискретными системами.** «Приближен. методы мат. анализа». Киев, 1977, 117—127 (517.962.2) **9 Б2**

Ткемаладзе Н. Т., **О способах составления В-В-схем.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, **1**, 111—122 (519.144) **9 В567**

Ткемаладзе Н. Т., Киквидзе З. А., Авазашвили Э. Н., **Взвешивание предпочтений на множествах признаков и экспертов.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, **1**, 140—146 (519.68:681.51) **10 В1414**

Ткемаладзе Н. Т. см. Киквидзе З. А. **11 В1368**

Тллашев Х., **Трактат 'Имад ад-Дина ал-Багдади «Блестящие пользы об арифметических правилах».** «Мат. на Средневек. Востоке», Ташкент, 1978, 179—190 (51(091)) **9 А19**

Тллашев Х., Умаров А. Т., **Десятичные дроби в «Книге начал об индийской арифметике» ал-Уклидиси (X в).** «Мат. на Средневек. Востоке», Ташкент, 1978, 191—193 (51(091)) **9 А20**

Тобиас Т., **Условия Куна—Таккера для двухэтапной задачи стохастического программирования с интегральными ограничениями.** «ENSV Tead Akad. toimetised. Füüs., mat. Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1978, **27**, № 1, 3—8 (519.856) **10 В936**

Товмасян Н. Е., **Особый случай интегрального уравнения Винера — Хопфа.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 4, 902—921 (517.968.25) **11 Б479**

Товстик Т. М., **Моделирование однородного гауссовского случайного поля.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март 1978. 4 секц.» Л., 1978, 75—77 (519.248:681.5) **10 В398**

Тогер А. В., **Об ε-энтропии единичного шара гёльдерова пространства H_p^{α} в пространстве L_q.** «Теория функций, функц. анализ и их прил. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 30, 139—144 (517.982.257) **8 Б547**

Тодоринов С. А., Георгиева П. И., **О группах, допускающих единственный максимальный ω-порядок.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 2, 406—411 (512.545.6) **9 А246**

Тодоров Владимир Т., **О нерастягивающих отображениях.** «Годишн. Софийск. ун.-т. Фак. мат. и мех.», 1973—1974(1977), **68**, 257—262 (515.126.4) **11 А560**

доров П. Г., **Применение максимальных областей однолистности классов рациональных функций с простыми полюсами и положительными вычетами для раскрытия структуры магнитных полей систем линейных одинаково направленных постоянных токов.** «Научн. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975(1977), 13, 317—321 (517.535) **9 Б85**;
Едно тождество за детерминантата на Вандермонд. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975(1977), 13, № 1, 323—325 (512.643.2) **10 А266**
доров Т. см. Недялков И. **12 Б904**
доров Т. С., **О коммутативности самосопряженных расширений дифференциальных операторов в частных производных.** Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Сообщ., 1977, NP5—10993, 20 с., ил. (517.984.6; 517.98:530.145.6) **10 Б895**
карев В. В., **Гарантированный результат в задачах программного управления с возмущением, действующим на несколько контролируемых показателей.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 6, 105—115 (519.832) **10 В816**
карев Ю. Н. см. Сидоров Ю. В. **12 Б639**
карева Т. А., **Алгебра Шюке.** «Историкомат. исслед.», 1978, № 23, 270—283 (51(091)) **12 А21**
карчик Ч., **Общие связности Подковырина.** «Изв. вузов. Математика», 1978, 1978, № 5, 148—151 (514.764.3; 514.763.32) **11 А756**
ликишвили С. К., **О некоторых граничных свойствах интеграла типа Коши многих переменных.** «Науч. тр. Груз. политехн. ин-т», 1977, № 6, 41—46 (517.552) **8 Б105**
кура Н., см. Касами Т. **10 В786**
пасов Б. А., **О числе нормальных делителей треугольной группы, содержащихся в унитреугольной подгруппе.** «Алгебра и теория чисел», 1977, № 2, 122—126 (512.544.42) **7 А282**
ипов В., Мамажанов М., **Численное решение многоточечной краевой задачи теории фильтрации в многослойном пласте в упруговодонапорном режиме.** «Вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1978, № 50, 88—101 (519.633) **11 Б1452**
лкачев С. Ф. см. Переход И. А. **7 В1259**
лмачев И. Л., Л и Г., **Автоматизированная информационная система «Выборы».** «Соврем. задачи в точн. науках». М., 1977, 36—39 (519.682.2) **8 В953**
лмачев И. Л., Шуршалов В. В., **Синтактический контроль входных документов в АСУ.** «Соврем. задачи в точн. науках». М., 1977, 29—31 (519.682.2) **8 В949**
лмачева Н. Д., **О профилактиках технической системы с учетом ее структуры.** «Тр. Моск. ин-т электрон. машиностр.», 1976, № 57, 232—238 (512.248:[33+301]) **12 В828**
лпыго А., **Двумерные когомологии и спектральная последовательность в неабелевой теории.** «Вопр. теории групп и гомологич. алгебры», 1977, № 1, 156—197 (512.664.4) **9 А386**
лстов В. Ю., **Аппроксимация случайных временных последовательностей сплайн-функциями.** «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Техн. н.», 1978, № 1, 12—17 (519.651) **10 Б1219**
лстова Ю. Н., **Использование коэффициента корреляции для измерения степени связи между объектами в алгоритмах автоматической классификации.** «Мат. методы и модели в социол.», М., 1977, 23—41 (519.248:681.5) **12 В678**
лстопятов С. Н. см. Мосолов А. Б. **11 Б558**
лстопятова М. В. см. Сентебова Э. Я. **98Б992**
лстяков Д. Н., **К решению задач типа Стефана методом теплового баланса.** «О решении задач типа Стефана на ЭВМ и приложения их к геотеплофизике». Якутск, 1977, 3—15 (517.958:536.2) **10 Б579**
лстяков Д. Н., Попов Г. Г., Федоров Ф. М., Ненашев Н. И., Зайцев А. И., **Программа численного решения задачи Стефана в двумерной многосвязной составной области и пример применения ее в геологии.** «О решении задач типа Стефана на ЭВМ и приложении их к гео-теплофиз.» Якутск, 1977, 16—66 (519.633) **7 Б1129**; **Программа численного решения задачи Стефана в двумерной многосвязной составной области и пример применения ее в геологии.** «О решении задач типа Стефана на ЭВМ и приложении их к гео-теплофиз.» Якутск, 1977, 16—66 (519.633.6) **8 Б1051**
Толчан А. Я. см. Измаилов А. А. **8 В716**
Томас Н. Н., **О связи метода распределенных коэффициентов с методом парных интегральных уравнений.** «Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп.», 1977, № 552, 135—139 (517.958:621.372.8) **10 Б566**
Томников Г. Н., см. Виттих В. А. **10 В1093**
Томов И., Минимаксен синтез на линейни дискретно-непрекъснати системи. «Автоматика и изчисл. техн.», 1978, 12, № 2, 5—12 (517.977.58) **11 Б692**
Томский Г. В., **Задачи о сближении — уклонении в квазидинамических системах.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, 42, № 2, 219—227 (517.978) **9 Б540**
Томшин В. К., **Процедурная модель БЦВМ.** «Управл. системы и машины», 1978, № 2, 81—86 (519.69) **10 В1122**
Томшин В. К. см. Кочетков Ю. А. **7 Б649**
Тонев Г. см. Атанасов Т. **10 В1295**
Тонев Тома В., **Сохраняющие орбиты гомеоморфизмы абстрактных динамических систем.** «Годишн. Софийск. ун-т Фак. мат. и мех.», 1973—1974(1977), 68, 217—225 (517.987.5) **12 Б1424**
Тонков Е. Л. см. Ирисов А. Е. **10 Б301**
Тонкова В. С. см. Ирисов А. Е. **10 Б301**
Тоноян Г., Яглом И., **Теорема Мореля.** «Квант», 1978, № 8, 28—32 (514.112.3) **12 А1019**
Тоом А. Л., **Устойчивые и притягивающие траектории в многокомпонентных системах.** «Многокомпонентные случайные системы». М., 1978, 288—308 (519.248.21) **7 В267**; **Монотонные эволюции в действительных пространствах.** «Взаимодействующие марковск. процессы в биол.» Пущино, 1977, 9—23 (519.248.21) **7 В293**
Топольский Н. Г., Божич В. И., **Совместная минимизация функций и декомпозиционная оптимизация автоматов.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 4, 8—15 (519.714.7) **12 В1137**
Топоровская Б. И., **Исследование окрестности сложной особой точки с помощью интегральных поверхностей.** «Тр. Самарканд. ун-та», 1977(1978), № 341, 114—124 (517.925.53; 517.925.51) **12 Б432**
Топурия С. Б., **Граничные свойства продифференцированного интеграла Пуассона и решение задачи Дирихле в полупространстве.** «Научн. тр. Груз. политехн. ин-т», 1977, № 6/197, 11—30 (517.57) **7 Б272**
Топурия С. Б. см. Жижиашвили Л. В. **7 Б118**
Топчий В. А., **Интегральная предельная теорема для критических ветвящихся процессов Крампа — Мода — Ягерса с дискретным временем.** Препр. Новосибирск, 1977. 15 с., ил. (519.218.2; 519.214.6) **11 В133**
Тораев А. Т., **О колеблемости и неколеблемости решений уравнений в частных производных эллиптического типа.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 72—82 (517.956.222) **8 Б242**
Торгашев В. А., Шейнин Ю. Е., **Структура системы внутреннего математического обеспечения РВМ.** «Межвуз. сб. Ленингр. электротехн. ин-т», 1977, № 11, 20—24 (519.687) **9 В1100**; **О синтаксисе внутреннего языка рекурсивной вычислительной машины.** «Межвуз. сб. Ленингр. электротехн. ин-т», 1977, № 120, 3—6 (519.68/.69(02)) **12 В1512**

Торгашев В. А. см. Кисельников В. М. **9 В902**

Торговицкий И. Ш. см. Дорофеюк А. А. **9 В1214**

Торопов Н. Р. см. Апанасенко Л. С. **11 В1303**

Торопов Н. Р. см. Закревский А. Д. **8 В916 К**

Торосян Б. Е. см. Асланян Л. А. **9 В524; 10 В683**

Торохтий А. П., **Об оптимальной дискретизации аппроксимационно-итерационных методов приближенного решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений.** Днепропетр. металлург. ин-т. Днепропетровск, 1978. 21 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 марта 1978 г., № 920—78 Деп.) (519.622.1) **7 Б1035 ДЕП**

Тороян В. О., **Об экономико-математическом моделировании целевых программ.** Препр. М., 1978. 17 с., ил., 5 к. (519.816) **11 В924**

Тот И. см. Рабар М. **10 В1062**

Тотков Г. А., **О вариациях и сплайн-приближениях многомерных функций.** «Докл. Болг. АН.», 1978, **31**, № 2, 159—162 (517.518.837) **12 Б149**

Тоценко В. Г., Шарышев А. А., **Метод технического диагностирования дискретных устройств с использованием адаптера.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 1, 32—35 (519.718.3) **7 В886**

Тошов Н. см. Малевич Т. Л. **11 В141**

Травкин С. И., см. Коссов О. А. **11 В1018**

Трахтенберг В. С., Иванов В. К., Новоселов Ю. Н., Пешатов Г. Д., **Случайный поиск в системах оптимального проектирования.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1978, № 33, 107—111 (519.248:681.5) **8 В278**

Трахтенберг Л. Р., **Определяющие соотношения 3-порожденных подполугрупп свободной полугруппы.** Иванов. ун-т. Иваново, 1978. 15 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 сент. 1978 г., № 2949—78 Деп.) (512.532.2) **12 А207 ДЕП**

Трендафилов Г. С., **О некоторых квадратурных формулах для сингулярных интегралов.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 3, 81—89 (519.644.5) **9 Б830**

Треногин В. А., Сидоров Н. А., **Регуляризация простых решений нелинейных уравнений в окрестности точки ветвления.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 1, 180—185 (517.988.68) **8 Б929**

Тресков С. А. см. Карев Г. П. **12 В582**

Трескова С. П. см. Ласкин Л. Ф. **10 В1319**

Третьяк А. И., **Асимптотическое решение некоторых задач оптимального управления с запаздываниями.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 8, 1414—1423 (517.977.58) **12 Б979**

Третьякова Е. И. см. Самойленко С. И. **10 В775**

Третяк В. П. см. Демещенко В. П. **11 В976**

Тригуб Р. М., **Суммируемость кратных рядов Фурье и приближение полиномами функций на торе.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 2, 276—279 (517.518.456) **10 Б74**

Трифонов А. П., **Прием разрывного квазидетерминированного сигнала на фоне гауссовской помехи.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 4, 146—153 (519.248:[621.37+621.396]) **12 В695**

Трифонов Д. А., Иванов В. Н., **Об эволюции максимально-классических состояний.** Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Сообщ., 1977, № Р4—10984, 11 с., ил. (519.248.25) **7 В339**

Трифонов Ю. В., **Размещение файлов в памяти прямого доступа.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 3, 63—67 (519.687) **11 В1311**; **Блокирование последовательно обрабатываемых файлов.** «Программирование», 1978, № 3, 64—69 (519.689.1) **12 В1806**

Трищенко Е. К., Хасьминский Р. З., **О квадратическом риске оценок в гауссовском шуме.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 1». Москва—Вильнюс, 1978, 138—142 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В520**

Троицкий Е. В., **Исследование устойчивости алгоритмов классификации.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 125—130 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В517**

Троицкий И. Н. см. Бакут П. А. **7 В385**

Троицкий И. Н. см. Сорокин Ю. В. **10 В513**

Трофимов В. К. см. Могульский А. А. **10 В794**

Трофимов В. С., **К вопросу образования софокусных кривых и многофокусных плоских кривых.** «Прикл. вопр. начерт. геометрии». Ленингр. ин-т инж. ж.-д. трансп. Л., 1978, 102—108, ил., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИ МПС 10 июля 1978 г., № 724/78) (514.18; 514.122) **11 А676 ДЕП**

Трофимов Е. И. см. Володин И. Н. **10 В100**

Трофимова Г. В., **Использование тензоров при изучении полуримановых пространств $_mV_n$ и $V_{n,s}$.** «Неевклидова геометрия и теория чисел», Калинин, 1978, 3—10 (514.74(07)) **11 А692**

Трохименко В. С., **О некоторых алгебрах менгера отношений.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 2, 87—95 (512.575) **9 А338**

Троценко В. В. см. Вишенчук И. М. **9 В348; 10 В515**

Трошин В. И. см. Бокучава И. Т. **10 В1382**

Трояновский В. М. см. Акушский И. Я. **9 В1028 К**

Трубин В. А., **Однопараметрические задачи размещения и унификации.** «Теория оптимальн. решений». Киев, 1977, 36—40 (519.854.2) **7 В1007**

Трубников Ю. В., Дашиева С. С., **Метод Галеркина в условиях монотонности.** Иркутск. ун-т, Вост.-Сиб. технол. ин-т. Иркутск — Улан-Удэ, 1978, 11 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 23 июня 1978 г., № 2101—78 Деп.) (519.63) **11 Б1330 ДЕП**

Трубников Ю. В. см. Перов А. И. **11 Б1124**

Труппова В. А., **Внутренний фундаментальный объект поверхности.** V_{2n+1}. Иркутск. политехн. ин-т. Иркутск, 1977. 6 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 17 янв. 1978 г., № 248—78 Деп.) (514.763.8) **7 А886 ДЕП**

Трускова Н. Ф., **Линейная алгебра интегралов задачи двух центров квантовой механики.** «Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Препр.», 1978, № 4—11262, 20 с., ил. (517.958:530.145.6) **10 Б601**; **Представления некомпактных групп и задача двух центров квантовой механики.** «Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Препр.», 1978, № 2—11268, 17 с., ил. (517.958:530.145.6) **11 Б633**

Трутовский В. Б., **К вопросу математического описания систем.** «Программирование», 1978, № 2, 69—81 (519.68:681.51) **10 В1413**

Трухаев Р. И., **Принцип максимума функций неопределенности в задачах векторной оптимизации.** «Прикл. методы и теории оптимизации. Пробл. векторн. оптимизации». Владивосток, 1977, 13—19 (517.977.5) **11 Б663**; **Прикладные задачи принятия решений по многоцелевым критериям.** «Прикл. методы теории оптимизации. Пробл. векторн. оптимизации». Владивосток, 1977, 85—109 (519.8:[3+6]) **12 В1465**; **Многоцелевая модель динамического процесса принятия решений в торговле.** «Прикл. методы теории оптимизации. Пробл. векторн. оптимизации». Владивосток, 1977, 74—84 (519.8:33) **12 В1474**

Трухановский Н. Н., **Условия разрешимости одного класса многоиндексных планарных транспортных задач** (Редколлегия ж. «Изв. АН БССР. Сер. физ. мат. н.»). Минск, 1978. 7 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ, 28 авг. 1978 г., № 2918—78 Деп.) (519.852.33) **12 В1327 ДЕП**

Труш Н. Н., **Исследование оценок спектральных плотностей однородных случайных полей.** (Редколлегия ж. «Вести Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»). Минск, 1978. 1

с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 мая 1978 г., № 1572—78 Деп.) (519.246.27) **8 В211 ДЕП**

Грушкин А. В., **Оптимальное квантование дискретного ограниченного источника.** «Вопр. кибернет. (Москва)», 1978, № 38, 3—18 (519.248:681.5) **7 В580**; **Об одном классе матриц функций Уолша, обладающих быстрым преобразованием с оставлением на месте.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 157—159 (519.677) **9 Б882**; **Алгоритмическое решение задачи оптимального квантования со среднеквадратическим критерием.** «VII-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 1». Москва — Вильнюс, 1978, 143—146 (519.248:62—192) **10 В458**

Грушкин А. В. см. Лебедев Д. С. **12 В686**

Гуганбаев А. А., **Строение модулей, близких к проективным.** «Мат. сб.», 1978, **106**, № 4, 554—565 (512.553) **12 А450**

Гузик А. И., **Регуляризация сжатых особых интегральных уравнений с ядром Гильберта в исключительном случае.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 2, 104—107 (517.968.23) **9 Б330**

Гузиков В. А., Пятошин Ю. П., Зигангиров К. Ш., **Нахождение дистанционных характеристик сверточных кодов.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 149—154 (519.725.3) **12 В1259**

Гузов А. Д., **Образование пространственного каркаса поверхности и его сглаживание.** «Вычисл. системы», 1977, № 72, 65—68 (519.651.2) **8 Б1088**

Гукачинский Л. И., **Оценка вероятности отказа элемента по результатам испытаний в последовательной системе.** «Изв. АН СССР Техн. кибернетика», 1978, № 3, 205—209 (519.248:62—192) **12 В713**

Гуляганов С. Т., **Оценка остаточных членов теорем о суммировании мультипликативных функций.** «Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 6, 25—33 (511.335) **8 А150**

Гунда В. А. см. Гладких Б. А. **11 В1225**; **11 В1299**

Гунда В. А. см. Лешков В. Н. **11 В1223**

Гунда В. А. см. Мухина Т. Н. **11 В1221**

Гуник А. А. см. Бровдий Н. К. **8 В328**

Гупало В. Г. см. Печенкин В. А. **10 В1124**

Гупикова Н. Т. см. Синяев Г.М. **10 А75**

Гурбин А. Ф. см. Королюк В. С. **11 Б851**

Гурбович М. Л. см. Аграновский К. Ю. **7 В594**

Гургимбаев К. А., **Исследование преобразований пространства T_{3-3}, расслаивающихся в пучке плоскостей на аффинитеты.** «Прикл. геометрия и инж. графика», 1978, № 3, 34—39 (514.144.1) **10 А487**

Гургимбаев К. А. см. Егоров В. И. **10 А488**

Гуркин А. И., **Декодирование линейных кодов в полунепрерывном канале связи.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 168—172 (519.728.4; 519.724) **12 В1273**

Гурманн Клеменс., **К анализу и математической имитации функционально обусловленных взаимосвязей между общественными учреждениями, включая места жилья и работы.** «Мат. методы решения комплекс. задач градостроит. проектир. Совместн. исслед. по плану науч.-техн. сотрудничества между СССР и ГДР». М., 1977, 42—50 (519.248:[33+301]) **7 В654**

Гурниязов У., **Многоточечная краевая задача для систем дифференциальных уравнений нейтрального типа.** «Тр. Самарканд. ун-та», 1975, № 256, 5—12 (517.929.7) **8 Б195**

Гурсунов А. Ю. см. Шахайдарова Н. **10 В22**

Гурсунов Г. Т., **Некоторые предельные теоремы для систем массового обслуживания $M|G|1$ с марковским управлением обслуживания.** «Вероятностн. процессы и мат. стат.» Ташкент, 1978, 160—172 (519.217.2; 519.218; 519.214.6) **11 В116**

Турсунов Г. Т. см. Мирзахмедов М. А. **11 В317**

Турсунов К. Н., **Исследование периодического (по времени) классического решения многомерной краевой задачи для гиперболических уравнений второго порядка с нелинейной операторной правой частью.** «Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 6, 34—40 (517.956) **7 Б423**

Турсунова М. см. Садыков А. **7 Б249**

Турсунходжаева Т. З. см. Арипов М. Н. **9 В324**

Турсынбеков С., Абдрахманов М. А., **О разрешимости одной задачи сопряжения уравнений смешанного типа.** «Қаз. ССР Ғылым Акад. хабарлары., Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 1, 40—46 (517.956.4) **7 Б453**

Турундаевский В. Б., **Некоторые замечания об алгоритме факторного анализа.** «Мат. модели техн.-экон. процессов» М., 1977, 96—106 (519.248:[33+301]) **12 В776**

Турчанинов В. И. см. Блехер П. М. **11 Б1140**

Турченкова С. К. см. Бабогло М. М. **9 В418**

Турышев Б. С. см. Уханов Л. И. **10 В1103**

Туулметс Л., **О геометрии однородного пространства m-пар и его многообразии.** «Tastu Ülikooli toimetised, Уч. зап. Тартус. ун-та», 1978, № 464/22, 98—115 (514.755.5; 514.764.226; 514.765) **12 А1059**

Тучин В. Т. см. Дорохов И. Н. **11 В1341 ДЕП**

Тучинский М. Р. см. Сабиров Т. С. **12 Б1481**

Тучке В., **Задача Римана—Гильберта для нелинейных систем дифференциальных уравнений в плоскости.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 537—542 (517.544.8) **11 Б112**

Тучкин Ю. А., см. Виноградов С. С. **12 Б8**

Тушев О. Н., Аранчев С. В., Цыганов Ю. К., **Выбор оптимальной амортизации одномерного объекта.** Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана. М., 1978. 9 с., ил., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в НИИмаше 10 апр., 1978 г., № 35—78) (519.853.6) **9 В759 ДЕП**

Тхабисимов Д. К., **Быстрый корреляционный анализ на группе движений и однородных масштабных преобразований плоскости $(M(2)\times R_+)$.** Ин-т космич. исслед. АН СССР. Препр., 1977, № 367, 11 с., ил. (519.677) **7 Б1181**

Тынисмяги-Геращенко С., **Об использовании критериев качества регулирования.** «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1978, № 439, 37—45 (517.935.4) **12 Б602**

Тынянский Н. Т., Жуковский В. И., **Дифференциальные игры с ненулевой суммой (Бескоалиционный вариант).** «Итоги науки и техн. ВИНИТИ. Сер. мат. анализ», 1977, **15**, 199—266 (517.978) **7 Б693**

Тышкевич В. А., **К вопросу об устойчивости решений линейных функционально-дифференциальных уравнений.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 66—70 (517.929.4; 517.929.2) **7 Б342**

Тышкевич Р. И., **Характеризация (0,1)-матриц, определяемых числом единиц в строках и столбцах, и униграфических последовательностей.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 7, 592—595 (519.142.6) **12 В916**

Тышкевич Р. И., Носов Л. И., **К теоремам Сабидусси.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 1, 16—21 (519.17:[5/6+3]) **7 В846**

Тышкевич Р. И. см. Корниенко Н. М. **8 В574**

Тышкевич Р. И. см. Супруненко Д. А. **12 В917**

Тышко Н. М., Петросян Л. А., **Математическая модель древовидной иерархической структуры управления.** «Некотор. вопросы дифференц. и интегральн. уравнений и их прил.», 1977, № 2, 160—171 (519.172.1) **7 В790**

Тышлек В. Н., **Гладкость экстремалей вариационных задач**

с ограничением. «Краев. задачи для уравнений в частн. производных». Киев, 1978, 132—137 (517.972.4) **12 Б934**

Тюнина Л. В., **Одна задача выбора оптимального многопараметрического ряда.** «Вычисл. техн. в машиностр. Науч.-техн. сб.», 1978, № 2, 9—13 (519.854.2) **12 В1393**

Тюриков Е. В. см. Фоменко В. Т. **10 А589**

Тюрин А. Н., **Исправления к работе «Геометрия дивизора Пуанкаре многообразия Прима».** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, **42**, № 2, 468 (512.722) **8 А450**

Тюрин В. М., **Об обратимости линейных разностных операторов с почти-периодическими коэффициентами в пространстве ограниченных последовательностей.** «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям», 1977, № 3, 115—118 (517.983.243) **10 Б786**

Тюрин Ю. Н. см. Несененко Г. А. **9 В194**

Тюрина Н. Н. см. Тишкин В. Ф. **8 Б1016**

Тютин И. В. см. Завьялов О. И. **9 Б446**

Тюхтин В. С., **Моделирование интеллекта.** «Науч. докл. высш. школы. Филос. н.», 1978, № 1, 108—111 (519.68:612.8.001.57) **8 В1026**

Тяхт Т., **Мультипликаторы *BK*-пространств.** «Уч. зап. Тартус. ун-та», 1977, № 430, 29—43 (517.982.276) **7 Б761**

Уалиев С., Погребная Г. В., **Об одном обобщении борелевских методов суммирования.** «Сб. по вопр. мех. и прикл. мат.», 1977, № 9, 231—233 (517.521.7) **9 Б14**

Убар Р. см. Вийлуп А. **8 В659**

Убар Р. см. Китсник П. **9 В682**

Убар Р. см. Плакк М. **7 В891**

Убийвовк А. К. см. Грищенко А. Е. **10 Б575**

Убин И. И., Тихонова Н. Г., **Использование статистических исследований при машинном переводе.** «Соврем. состояние теории и практики маш. перевода и автоматиз. информ. процессов». М., 1977, 15—24 (519.688) **7 В1322**

Убин И. И. см. Тихомиров Б. Д. **7 В1319**

Уваров В. Б. см. Никифоров А. Ф. **12 Б25**

Угланов А. В., **Параболические дифференциальные уравнения второго порядка для обобщенных мер на гильбертовом пространстве.** «Вестн. МГУ. Мат., мех.», 1978, № 1, 16—22 (517.987.4; 517.983.53) **12 Б1411**

Удалов В. И., **Тестовый диагноз комбинационных автоматов, реализованных на программируемой логической матрице.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 4, 22—27 (519.713.1) **12 В1080**

Удилов В. В., **Теоретико-групповой подход к задачам автономности, инвариантности, чувствительности в управляемых динамических системах.** «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1978, № 39, 72—83 (517.935.4; 517.925.54) **12 Б607**

Удинцева Л. С., Романов В. И., **Приводимость одной совместной системы.** «Вопросы математики и прикл. математики». Алма-Ата, 1977, 100—102 (517.952) **12 Б624**

Удовиченко А. П. см. Гардер В. В. **9 Б710**

Узаков Я. А., **Методы выбора первого приближения для оптимизации в классе алгоритмов голосования.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 735—742 (519.711.4) **9 В645**

Уздемир А. П., Шмелев В. В., **Целочисленные динамические задачи экономического планирования с сетевыми ограничениями.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 7, 106—115 (519.8:33) **12 В1477**

Узнис И. И. см. Буйнявичюс В.-А. В. **10 В471**

Уласовец В. Г., **Применение ЭВМ при составлении поставов по геометрическому признаку экстремума.** Белорус. технол. ин-т. Минск, 1978. 19 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВНИПИЭИ-леспроме 8 авг. № 394 Деп.) (519.8:62) **12 В1489 ДЕП**

Улитин М. И., **Вынужденные осесимметричные колебания безмоментной оболочки вращения с учетом внутреннего трения.** «Асимптоматич. методы в теории систем». Иркутск, 1977, 17—25 (517.958:539.3(6)) **10 Б534**

Ульм С., **О некоторых применениях принципа прогнозирования взаимодействий.** «Изв. АН ЭстССР. Физ. мат.», 1977, **26**, № 4, 361—368 (519.853.6) **9 В763**

Ульянов В. М. см. Малыхин В. И. **7 В960**

Ульянова Е. Л., **О скорости сходимости метода Давидона—Флетчера—Пауэлла в гильбертовом пространстве и применение его для нелинейных периодических краевых задач.** Воронеж. ун-т. Воронеж, 1978. 24, с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 авг. 1978 г. № 2670—78 Деп). (519.624.2) **11 Б1319 ДЕП**

Умаров А. Т. см. Тллашев Х. **9 А20**

Умаров В. Х. см. Валиев Т. А. **11 В892**

Умаров С. Е., **К вопросу об объеме выборки при последовательном плане статконтроля.** «Науч. тр. Ташкент. ин-т нар. х-ва», 1977, № 134, 23—26 (519.248:658.562.012.7) **7 В590**

Умаров У. У. см. Абуталиев Ф. Б. **12 Б814 К**

Умаров Ф., **Об определении приближенных чебышевских номограмм в смысле Пентковского.** «Номографич. сборник», 1978, № 12, 66—73 (519.675) **12 Б1812**

Умаров Х. Г. см. Какичев В. А. **8 Б813**

Умнов Г. А. см. Андриянов В. А. **12 В1446**

Умрихин Ю. Д. см. Снеговой А. А. **10 В405**

Унанян Л. А., **Двухэтапная модель оптимизации развития районных газотранспортных систем.** «Экон. и мат. методы», 1978, **14**, № 3, 609—612 (519.8:656) **10 В1058**

Уначев Х. Я., **О конечных группах, четвертые максимальные подгруппы которых независимы.** В сб. «Алгебра и теория чисел». Нальчик, 1977, № 2, 127—138 (512.542.63) **8 А239**

Ураждина Л. С., **Общая краевая задача для гладкого псевдодифференциального оператора на одном классе некомпактных многообразий.** «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1977, № 4, 61—63 (517.983.53) **8 Б645**

Уразбаев Б. М., **О распределении циклических полей.** «Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1977, № 5, 66—70 (511.6) **7 А189**

Уранаев Т. Ж., **Об одной теореме асимптотической устойчивости в целом.** «Вопросы математики и прикл. математики». Алма-Ата, 1977, 108—112 (517.937) **11 Б373**

Урбах В. Ю. см. Барсов Д. А. **7 В463 ДЕП**

Урбонас А. П., **Пространства ковекторных элементов аффинной связности, допускающие максимальную группу автоморфизмов.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 3, 183—189 (514.763.64; 514.764.32; 514.764.35) **10 А563**

Урванцев А. Л. см. Ильин В. П. **8 Б1046**

Уринсон Я. М. см. Биргер Е. С. **12 В1427**

Уринсон Я. М., Чарный В. И. см. Биргер Е. С. **12 В1426**

Урмаев А. С., **Основы моделирования на аналоговых вычислительных машинах. Учеб. пособие для студ. вузов.** «Изд. 2-ое, перераб. и доп. М., Наука, 1978. 271 с., ил., 85 к. (519.688) **11 В1210 К**

Урсул М. И., **Локально наследственно линейно-компактные бирегулярные кольца без нильпотентных элементов.** «Мат. исслед.» (Кишинев), 1978, № 48, 146—160 (512.556) **7 А383**; **Веддербарновское разложение монокомпактных колец.** «Мат. исслед.» (Кишинев), 1978, № 48, 134—145 (512.556) **7 А385**

Усачев Е. С., **Адаптация и качественная теория процессов.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1978, № 33, 78—91 (519.248:681.5) **8 В386**; **К качественной теории случайных динамических систем.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 6, 202—223 (519.248:681.5) **12 В704**

Усачева Т. В., **О равномерной грубости бесконечной**

последовательности линейных систем. «Вестн. ЛГУ», 1977, № 19, 80—82 (517.926.4) **8 Б168**

свяцова Е. Б. см. Азизов Т. Я. **8 Б671**

сенко Р. Д., КОБОЛ и структурное программирование. «Тип. способы обраб. данных в гос. стандарте яз. КОБОЛ». Киев, 1977, 35—46 (519.682.2) **9 В960**

сиков Н. В., Некоторые *D*-оптимальные планы для квадратичной регрессии на гиперкубе. «Заводск. лаб.», 1978, **44**, № 7, 845—848 (519.248:681.5) **12 В601**

сманов А. У., Астрономический трактат «Му'иннийа» Насир ад-Дина Туси. «Мат. на Средневек. Востоке». Ташкент, 1978, 113—126 (51(091)) **9 А14**

сманов З. Д., Хакимов А. Х., Об одном модельном эллиптическом уравнении с особой точкой. «Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1977, № 4, 80—82 (517.956.2) **7 Б397**

сманов Н., Обобщенное характеристическое сингулярное интегральное уравнение в особом случае. «Ахбороти Акад. Фанхои РСС Точикистон. Шуъбаи фанхои физ. мат. ва геол. химия, Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.», 1978, № 1, 11—16 (517.968.23) **12 Б755**

сманов Х. Х. см. Садыков Р. А. **11 Б1431**

совский Д. В. см. Белов Ю. А. **10 В416 Деп**

сольцев Б. П. см. Штурц И. В. **9 В889**

спенский С. В. см. Жалнин В. Г. **9 Б666**

стименко А. С. см. Попов В. А. **11 В830**

стименко-Бакумовский В. А., Решетка надгрупп индуцированной симметрической группы. «Докл. АН СССР», 1977, **237**, № 2, 276—279 (512.542.72) **7 А262**; **Максимальная группа $PГL_n(q)$, действующей на подпространствах размерности m.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 6, 1305—1308 (512.542.72) **11 А203**

стинов Г. М. см. Васильченко А. А. **7 Б782**

стинов Е. А. см. Засова Л. В. **7 Б1144**

стинов Н. Д. см. Бакут П. А. **7 В385**

тегенов К. см. Смагулов Ш. **7 Б489**

ткин В. Н., Штурц И. В., Применение декомпозиции модели сложной системы для выбора оптимальных параметров. «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 101—102 (519.68:612.8.001.57) **9 В1249**

точкина Т. П. см. Левинзон Г. Ф. **9 В1089**

ханов Л. И., Крыкин С. С., Турышев Б. С., Матричный метод синтеза схемы управления специализированного процессора. «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 199, 124—126 (519.69) **10 В1103**

чайкин В. В., Лаппа А. В., Вероятностные задачи в теории переноса. Томск, Томск. ун-т, 1978. 139 с., ил., 93 к. (519.248:[33+301]) **12 В483 К**

шаков А. Н., Алгоритм восстановления поверхности на ЦВМ по линиям равных значений. «Вопр. кибернет.» (Москва), 1978, № 38, 60—73 (519.687) **9 В1122**

шаков В. А. см. Тимофеев Б. Б. **10 В1290**; **10 В1330**

шаков В. Г., Однолинейная система обслуживания с относительным приоритетом. «Изв. АН СССР, Тех. кибернетика», 1978, № 1, 76—80 (519.217.2; 519.218) **8 В88**

шаков В. Г. см. Даниелян Э. А. **8 В87**

шаков И. А., Носов Л. П., Две задачи оптимального резервирования. «Надежность и контроль качества», 1978, № 2, 12—15 (519.248:681.5) **8 В280**

шаков И. А., Фишбейн Ф. И., Библиография по прикладным вопросам теории надежности. «Надежность и контроль качества», 1978, № 2, 55—67 (519.248:62—192) **9 В493**; **Библиография по прикладным вопросам теории надежности.** «Надежность и контроль качества», 1978, № 3, 67—77 (519.248:62—192) **9 В494**

шаков И. А., Ясеновец А. В., О двух предельных задачах оптимального резервирования. «Надежность и контроль качества», 1978, № 3, 29—31 (519.873) **10 В992**

Ушакова О. В., **Алгоритм построения пространственной модели объекта по его изображениям.** «И-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 26, 27 с., ил. (519.687) **10 В1355**

Ушаров В. К. см. Салимов С. А. **12 В1493**

Уэллс Р. О., **Теория функций на дифференцируемых многообразиях в C^n.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 1, 157—193 (515.171.5) **7 А776**

Уэлш Рой., **Предельная теорема для экстремальных значений гауссовской последовательности.** «Случайн. процессы». М., 1978, 249—257 (519.218.7; 519.214.6) **10 В72**

Фаворский А. П. см. Большов Л. А. **11 Б1327**

Фаворский А. П. см. Гасилов В. А. **7 Б1084**

Фаворский А. П. см. Головизнин В. М. **9 Б773**; **11 Б1332**

Фаворский А. П. см. Тарая М. Д. **11 Б1336**

Фаворский А. П. см. Тишкин В. Ф. **8 Б1016**

Фаге М. К., **Рациональные функции Чебышева и основы их применения в теоретической механике. (Ч. 1).** «Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Препр.», 1978, № 95, 35 с. (519.651) **11 Б1515**; **Рациональные функции Чебышева и основы их применения в теоретической механике. (Ч. 2).** «Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препр.», 1978, № 96, 35 с., ил. (519.651) **11 Б1516**

Фаддеев Д. К. см. Фаддеева В. Н. **7 Б991**

Фаддеев Л. Д., **Метод обратной задачи рассеяния для решения эволюционных уравнений математической физики.** Хабаровск. комплекс. НИИ Дальневост. науч. центра АН СССР. Препр., 1977, № 1, 39 с., ил. (517.958:53) **7 Б565**

Фаддеев М. Д. см. Павлов Б. С. **9 Б397**

Фаддеева В. Н., Фаддеев Д. К., **Параллельные вычисления в линейной алгебре.** «Кибернетика», 1977, № 6, 28—40 (519.61) **7 Б991**

Фадеев С. И. см. Доронин В. П. **8 Б1001**

Фадеева Е. П., **Явное решение задачи интерполяции для стационарных процессов с квазиполиномиальной спектральной плотностью.** Казан. ун-т. Казань, 1978. 29 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 марта 1978 г., № 1053—78 Деп.) (519.248:681.5) **7 В581 ДЕП**; **Явный прогноз для стационарных процессов со спектральной плотностью, являющейся отношением квазиполиномов.** Казан. ун-т. Казань, 1978. 16 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 апр. 1978 г., № 1438—78 Деп.) (519.218.82) **8 В150 ДЕП**; **Оптимальный линейный интерполятор для одного класса стационарных процессов.** Казан. ун-т, Казань, 1978. 10 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 мая 1978 г., № 1582—78 Деп.) (519.218.82) **10 В81 ДЕП**

Фазылов А. З., **О двумерных дискретных играх преследования и убегания.** «Вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1978, № 50, 23—33 (517.978.8) **11 Б713**

Фаи Л. см. Молнарка Д. **11 Б1460**

Файбисович Л. Н. см. Морозов К. А. **7 В1258**

Файвышевский В. М., **Об одном классе пространств последовательностей.** «Тр. 8-ой зимн. школы по мат. программир. и смеж. вопр. Дрогобыч, 1975». М., 1976, 200—203 (517.982.276) **12 Б1086**

Файзибаев Э. Ф., Бекмурзаев О. Б., **Построение периодических решений нелинейных интегро-дифференциальных уравнений второго порядка.** «Аналитич. методы теории дифференц. уравнений». Киев, 1977, 178—188 (517.968.74) **8 Б334**

Файзиев А. А., **Статистическое изучение чередования гласных и согласных букв в узбекском литературном тексте.** «Вероятностн. процессы и пат. стат.» Ташкент, 1978, 172—178 (519.248:[33+301]) **10 В633**

Файнберг Е. А., **Существование стационарной ε-оптимальной стратегии управления конечной цепью Маркова.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 2, 313—330

(519.217.8) **11 В125**

Файнберг Е. А. см. Богуславский Л. Б. **12 В1789**

Файнштейн В. М. см. Машарская В. Е. **10 В512**

Файстель Р. см. Эбелинг В. **8 В414**

Фалин А. И., **Об исследовании на устойчивость периодических и квазистатических решений в «нейтральном» случае методом усреднения.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 3, 69—72 (517.928.7; 517.925.51; 517.925.52) **12 Б523**

Фалин Г. И., **О времени ожидания в одноканальной системе массового обслуживания с повторными вызовами.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1977, № 4, 83—87 (519.217.2; 519.218) **7 В89**

Фальк В. Н. см. Кутенов В. П. **12 В1607**

Фалько Н. С., **О почти приводимых системах с квазипериодическими коэффициентами.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 3, 467—473 (517.926.4) **8 Б170**; **О почти приводимых трехмерных линейных системах с квазипериодическими коэффициентами.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 646—651 (517.926.4) **10 Б279**

Фалькович И. С., **Дискретный алгоритм измерения спектра мощности флуктуаций фазы узкополосного случайного процесса.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978, 5 секц.» Л., 1978, 28—32 (519.248:681.5) **8 В404**

Фам Хыу Шак., **Опорный принцип в одной общей задаче на экстремум.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 338—350 (517.977.5) **8 Б446**

Фан ван Чыонг., **Об одной теореме гладкого выбора и ее приложении к многозначным интегральным уравнениям.** «Мат. сб.», 1978, **105**, № 4, 622—637 (517.968.4; 517.988.63) **9 Б334**

Фараджев Р. Г., Данг Ким Лонг, Шимиев Г. В., **Максиминные задачи дискретного управления с последовательностными машинами.** «Вопр. нефт. техн. кибернетики». Баку, 1978, 3—10 (519.853) **10 В871**

Фараджев Р. Г., Меликов Г. Ю., **Применение аппарата псевдомодулярных функций и дискретного преобразования Лапласа к решению уравнений нелинейной последовательностной машины.** «Елми эсэрлэр. Азэрб. унив., Уч. зап. Азерб. ун-та. Вопросы Прикладной математики и кибернетики», 1978, № 1, 104—111 (519.713.1) **12 В1082**

Фарбер М. Ш. см. Аллахвердиев Дж. Э. **7 В1021**

Фарзан Р. Х. см. Молнарка Д. **11 Б1460**

Фаркаш М., **Об изолированности траекторий периодических решений систем дифференциальных уравнений.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1978, № 357, 107—108 (517.925.52; 517.925.51) **12 Б424**

Фархадов Т. см. Юлдашев Т. **9 В1064**

Фархутдинова Р. Ф. см. Абрамов О. В. **12 В610**

Фатеев А. Е. см. Ершов Э. Б. **12 В1751**

Фатеев А. Е. см. Куликова Л. Г. **12 В1750**

Фаязов К. С., **О функции Карлемана для эллиптического уравнения.** «Вопр. корректности задач мат. физ.» Новосибирск, 1977, 103—115 (517.956.223) **12 Б662**; **О решении негиперболической задачи Коши для волнового уравнения.** «Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препр.», 1978, № 101, 8 с., ил. (517.956.32; 517.955.2) **12 Б707**; **О регуляризации решения негиперболической задачи Коши для волнового уравнения.** «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1978, № 5, 14—16 (517.956.32; 517.955.2) **12 Б708**; **О построении функции Карлемана в негиперболической задаче Коши для волнового уравнения.** «УзССР Фанлар Акад. докл., Докл. АН УзССР», 1978, № 1, 6—8 (517.956.32) **12 Б709**

Фаязов К. С. см. Шишатский С. П. **7 Б831**

Феденко А. С. см. Ведерников В. И. **7 А926**

Феденя М. М., **О чувствительности квазихарактеристических чисел и действительных компонент характеристических чисел.** (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та, Мат., физ., мех.»). Минск, 1978, 19 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июля 1978 г., № 2466—78 Деп.) (519.677) **11 Б1573 ДЕП**

Феденя О. А., Кононенко А. М., **О числе оптимальных планов многомерной проблемы выбора.** «Автоматизир. системы план. расчетов в респ. план. органах», 1977, № 9, 100—108 (519.1:519.242) **8 В488**

Феденя О. А. см. Кононенко А. М. **12 А616**

Федий В. С. см. Беркович Ф. Д. **8 А34**

Федик И. И. см. Колесов В. С. **12 Б615**

Федоренко Л. Н., **Стабилизация решения задачи Коши для линейных стохастических уравнений с частными производными.** «Мат. методы и физ.-мех. поля. Респ. межвед. сб.», 1978, № 8, 22—25 (517.956.4) **9 Б320**

Федоренко Л. Н. см. Манденблат К. Л. **9 Б321**

Федорив Р. Ф., **Квазиэргодичные случайные процессы.** «Отбор и передача информ. Респ. межвед. сб.», 1978, № 53, 16—19 (519.248:681.5) **8 В297**; **Статистическая радиометрия.** «Пробл. физикометрии». Киев, 1978, 69—75 (519.248:53) **9 В319**

Федоров Б. С. см. Петров А. В. **9 В979**

Федоров В. В., Федорова Г. С., **Оптимальные системы траекторий наблюдения в регрессионных задачах, включающих временной фактор.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.», Л., 1978, 110—118 (519.248:001.89) **10 В511**

Федоров В. М. см. Гарибашвили Д. И. **8 В984**

Федоров Е. В. см. Гайнанов Д. Н. **7 Б1177**

Федоров Е. И. см. Кремер И. Я. **8 В400**

Федоров Р. Ф., Яковлев В. В., Добрис Г. В., **Стохастические преобразователи информации.** Л., Машиностроение, 1978. 304 с., ил., 1 р. 20 к. (519.69) **12 В1583 К**

Федоров Ф. М.; см. Толстяков Д. Н. **7 Б1129; 8 Б1051**

Федоров Ю. Г. см. Дорофеев А. А. **9 В1151**

Федорова В. И., **Об условии, определяющем многомерные три-ткани Боля.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 4, 922—928 (514.763.637; 514.764.32) **12 А1076**

Федорова Г. С. см. Федоров В. В. **10 В511**

Федорова Ирина, **Поиск глобального оптимума в многоэкстремальных задачах.** «Теория оптимальн. решений», 1978, № 4, 93—102 (519.853.4) **12 В1360**

Федорова Л. В. см. Галяутдинов И. Г. **8 Б239**

Федорович О. Е. см. Попов В. А. **11 В1056**

Федорченко И. С. см. Бублик Б. Н. **10 Б537**

Федорчук В. В., **Об упорядоченных множествах.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 2, 280—282 (515.122.4) **9 А450**

Федорчук В. В. см. Александров П. С. **10 А368**

Федорюк М. В., **Особенности ядер интегральных операторов Фурье и асимптотика решения смешанной задачи.** «Успехи мат. наук», 1977, **32**, вып. 6, 67—115 (517.982.43;517.983.53) **10 Б774**; **Асимптотика функции Грина псевдодифференциального параболического уравнения.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 7, 1296—1301 (517.956.4) **11 Б445**

Федосов Б. В., **Теорема периодичности в алгебре символов.** «Мат. сб.», 1978, **105**, № 3, 431—462 (517.983.6) **10 Б846**

Федосов Б. В., Шубин М. А., **Индекс случайных эллиптических операторов.** I. «Мат. сб.», 1978, **106**, № 1, 108—140 (517.983.36; 517.984.5; 517.983.37) **10 Б809**; **Индекс случайных эллиптических операторов.** II. «Мат. сб.», 1978, **106**, № 3, 455—483 (517.983.36; 517.984.5; 517.986.3) **12 Б1147**

Федоткин М. А., **Задача управления пересекающимися транспортными потоками.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 3, 85—91 (519.872.6) **11 В1007**

Федотов А. М., **Некоторые статистические характеристики**

регуляризующих операторов. «Вопр. корректности задач мат. физ.» Новосибирск, 1977, 116—133 (517.983.54) **10 Б833**; **О двух подходах к исследованию условно корректных задач со случайными ошибками в исходных данных.** «Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Препр.», 1978, № 89, 23 с. (517.988.8; 517.983.54) **10 Б1081**; **Оценка точности приближенных решений операторных уравнений первого рода со случайными ошибками в исходных данных.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 3, 545—548 (517.988.8) **10 Б1082**; **Об идентификации линейных моделей.** «Banach Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 383—387 (517.677) **10 Б1249**

дотов В. П., **О понятиях грани выпуклого компакта.** «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 21, 131—141 (514.172) **10 А498**; **О сумме *p*-х поверхностных функций.** «Укр. геометр. сб. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 21, 125—131 (514.172.4) **10 А500**

дотова Е. А., **К вопросу об интерполяции с помощью атомарных функций.** «Мат. методы анализа динамич. систем», 1977, № 1, 34—38 (519.652) **10 Б1224**

дотова Е. А. см. Дабагян А. А. **10 Б1225**

дотова Е. А. см. Рвачёв В. Л. **9 Б693**

дотова З. И. см. Шокин Ю. И. **12 Б1664**

дулов В. В. см. Осипов В. Г. **9 В1182**

дулов Л. В. см. Забелло Л. Е. **12 В1462**

дунов Б. Е. см. Батков А. М. **10 В433**

дько В. В. см. Рвачев В. Л. **11 Б1423**

дякин А. И., **Метод построения многомерных распределений зависимых случайных величин с заданными маргинальными распределениями.** «Прочность и надежность конструкций». Киев, 1978, 129—133 (519.213) **10 В14**

йгин В. И., **Новые классы псевдодифференциальных операторов в R^n и некоторые приложения.** «Тр. Моск. мат. о-ва», 1978, **36**, 155—194 (517.983.37; 517.983.6; 517.984.5) **10 Б812**

йгин Л. И., **Оптимальное прогнозирование случайных параметров операций.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 4, 48—50 (519.248:681.5) **12 В609**

йзулин З. И. см. Ефимов С. П. **7 В384**

йзуллаев Р. Б. см. Байрамов Р. А. **7 А425**

йзуллаев Р. Б. см. Мустафаев Л. Г. **11 А172**

йнберг В. З., **Автоизометрии компактных ультраметрических пространств.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 4, 296—299 (512.544.42) **8 А262**

йнберг В. З. см. Рабинович Е. Б. **12 А346 ДЕП**; **12 А347 ДЕП**; **12 А348 ДЕП**; **12А349 ДЕП**

ель В. Ф. см. Петухов Ю. И. **10 Б483**

ельгенхауэр У. см. Бородин М. А. **8 Б305**

ельдман И. А. см. Кожухарь П. А. **10 Б865**

ельштын А. Л., **О системах Морса — Смейла на трехмерной сфере.** (Редколлегия ж. «Вестн. ЛГУ. Мат., мех., астроном.»). Л., 1978. 12 с., библиогр. 7 назв. (Рукопись деп в ВИНИТИ 20 июля 1978 г., № 2503—78 Деп.) (515.164.8) **11 А609 ДЕП**

еоктистов В. П. см. Перова А. А. **12 В1506**

еоктистова Р. Б. см. Власкин В. В. **11 В1267**

еофанов С. В., **Практическая реализация двумерного преобразования Фурье на ЦВМ.** «Автоматиз. процессов упр. и обраб. информ. Л., 1977, 158—163 (519.677) **9 Б890**

еранчук И. Д. см. Комаров Л. И. **10 Б1137**

ерник Ксавье, **Регулярность траекторий гауссовских случайных функций.** «Случайн. процессы». М., 1978, 63—122 (519.218.72) **10 В75**

есенко Б. В., Слеппев В. А., **Терминальный комплекс в КАМАК для связи удаленных пользователей с ЭВМ.** «Вопр. вычисл.-техн.» Новосибирск, 1977, 5—12 (519.69) **10 В1079**

есенко Б. В. см. Баранов С. А. **10 В1077**

Фесенко Н. П. (Ред.), **Мини-ЭВМ для систем автоматизации научных исследований и технологических процессов.** Киев, Знание, 1977. 40 с., ил., 10 к. (519.69) **9 В897К**

Фесчиев И. Х., **Аппроксимация сингулярных интегралов суммами Фейера и Валле — Пуссена.** «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975(1977), **13**, № 1, 301—307 (517.518.13; 517.518.8) **10 Б48**

Фетисов Н. С., Хроль В. И., **Алгоритм поиска типовых схем в математических моделях цифровых устройств.** «Ин-т точн. мех. и вычисл. техн. АН СССР. Препр.», 1978, № 19, 10 с., ил. (519.688) **10 В1396**

Фетисов Н. С. см. Хроль В. И. **9 В1181**

Фещенко А. И., **О точности численного решения уравнения теплопроводности с помощью разностных схем.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 2, 57—65 (519.633) **11 Б1449**

Фещенко С. Ф., Сотниченко Н. А., **Об асимптотическом решении для бесконечной системы дифференциальных уравнений.** «Динамика и устойчивость управляем. систем». Киев, 1977, 188—193 (517.937) **9 Б258**

Фещенко С. Ф., Шкиль Н. И., **Об асимптотических методах в теории линейных дифференциальных уравнений с медленно меняющимися коэффициентами.** «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 213—219 (517.926.4; 517.928.7) **9 Б211**

Фиалко Ф. А. см. Вишневский Ю. Л. **9 В878**

Фиамчик Иосиф. **Ациклический хроматический класс графа.** «Math. Slovaca» (CSSR), 1978, **28**, № 2, 139—145 (519.173) **9 В607**

Фикиина Ив., Крайни интегрални преобразования за нестационарно температурно поле при начално температурно распределение от вида Ax^2+Bx+C. «Науч. тр. Высш. ин-т хранит. и вкус. пром-ст — Пловдив», 1976, **23**, № 3, 15—24 (517.958:[536.2+539.219.3]) **7 Б543**

Филаретов Г. Ф., **Статистические погрешности измерения корреляционных функций марковских процессов.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей». Сухуми, март, 1978». Л., 1978, 50—59 (519.248:681.5) **7 В543**

Филаретов Г. Ф. см. Глазунова Н. А. **8 В304**

Филатов А. Н., **Методы замораживания и усреднения в теории интегро-дифференциальных уравнений.** «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 220—232 (517.968.78) **8 Б337**

Филатов А. Н. см. Бондаренко Б. А. **11 Б640 К**

Филатов А. Н. см. Матвеев П. Н. **7 Б801**

Филатов В. В., **Об устойчивости восстановления компонент гармонического электромагнитного поля, заданного на дискретном множестве.** «Вопр. корректности задач мат. физ.» Новосибирск, 1977, 134—142 (517.958:537.812) **10 Б560**

Филимонов А. М., **Устойчивость нулевого решения смешанной задачи для некоторого класса нелинейных уравнений с частными производными.** «Дифференц. и интегральн. уравнения» (Горький), 1977, № 1, 82—85 (517.956.35) **8 Б288**

Филимонов Р. П. см. Никитин Я. Ю. **9 В358**

Филин Г. Д., **Точность измерения направления при локационном пеленговании больших объектов.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей». Сухуми, март, 1978». Л., 1978, 103—105 (519.248:[621.37+621.396]) **7 В598**

Филинов В. Н. см. Медведев В. А. **12 В613**

Филиных В. В., **Некоторые случаи рождения тороидальных интегральных многообразий в окрестности замкнутых траекторий в трехмерном пространстве.** «Тр. Самарканд. ун-та», 1977(1978), № 341, 125—137 (517.925.53; 517.925.52) **12 Б433**

Филиппенко В. И., **О спектре сингулярного дифференциального оператора с интегральным краевым условием.** «Функц. анализ», 1977, № 8, 143—148 (517.984.5) **10 Б876**; **Об одном классе несамосопряженных дифференциальных операторов с дискретным спектром.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 2, 383—384 (517.984.5) **11 Б924**

Филиппов В. В., **О поведении размерности при замкнутых отображениях.** «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. МГУ», 1978, № 3, 177—196 (515.127.12) **11 А564**

Филиппов В. П. см. Козлова З. И. **11 А30**

Филиппов В. Т., **Об одном обобщении альтернативных алгебр и алгебр Мальцева.** «Алгебра и логика», 1978, **17**, № 1, 102—117 (512.554.5) **7 А379**

Филиппов Г. Г. см. Портнов Л. П. **10 В1046**

Филиппов Н. В. см. Айзенберг А. Б. **10 В1323**

Филиппов Ф. В. см. Данилов В. В. **11 В862**; **12 В1165**

Филиппов В. Н., **Об общем виде линейного непрерывного функционала в пространстве функций, голоморфных в области** D $C^n(n \geqslant 1)$. «Материалы III' Науч. конф. молодых ученых мех.-мат. фак.» Горьков. ун-т 1978. Горький, 1978, 114—116, ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 июля 1978 г., № 2515—78 Деп.) (517.982.3) **11 Б798**

Филиппов Ю. Ф., **Метод вычисления неопределенных интегралов, содержащих трансцендентные функции.** Ин-т радиофиз. и электрон. АН УССР. Препр. 1977, № 86, 44 с. (517.58) **7 Б23**

Филозоф Л. И., **К вопросу о сходимости аппроксимаций Паде для некоторых классов функций.** Ин-т мат. АН УССР. Препр., 1977, № 15, 19 с. (517.538.5) **7 Б170**

Филоненко Ю. Б., **Численное решение одной краевой задачи для уравнений теории упругости в перемещениях методом конечных элементов.** «Числ. методы решения задач теории упругости и пластичности. Ч. 1». Новосибирск, 1978, 148—154 (519.63) **11 Б1358**

Филоник С. А., **О построении системы прогнозирования социального поведения на базе семиотических моделей. Часть 2. Теоремы. Общая блок-схема системы.** «Пробл. бионики. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 21, 80—89 (519.68:007.51/.52) **10 В1403**

Филонов Ю. П., **Устойчивость свойств невозвратности и возвратности марковских цепей.** «Теория вероятностей и мат. стат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 19, 133—143 (519.217.2) **9 В84**

Филюков С. И. см. Ерохин А. Т. **8 Б1092**

Финаев В. И., **Алгоритмический метод синтеза сети управления коммутацией сообщений.** «Синтез алгоритмов сложн. систем», 1977, № 3, 154—160 (519.69) **11 В1070**

Финк Л. М., **Модем и кодек как преобразователи канала.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 173—176 (519.728; 519.724) **12 В1271**

Финк Л. М., Коржик В. И., **Многоступенчатое универсальное кодирование в дискретных каналах с обратной связью.** «Пробл. передачи информ.», 1978, **14**, № 2, 40—45 (519.724) **12 В1189**

Финк Л. М. см. Дыкова Н. О. **12 В1201**

Финкельштейн Е. З. см. Окунев Ю. Б. **11 В877**

Фирсов А. И., Черняев В. Г., **Логический синтез синхронных автоматов в матричных однородных средах на магнитных элементах.** «Принципы построения устройств распределения информ.», М., 1978, 135—145 (519.713.1) **10 В721**

Фирсов В. С. см. Бычков С. И. **12 В1203**

Фитцпатрик В. Дж. см. Гримм Л. Дж. **7 Б324**

Фишбейн Ф. И. см. Ушаков И. А. **9 В493**; **9 В494**

Фишберн П., **Теория полезности для принятия решений.** Пер. с англ. М., Наука, 1978. 352 с., ил., 1 р. 70 к. (519.81) **8 В680 К**

Фишер В. Г. см. Радомский Н. Ф. **8 В827**

Фишер Ф., **Проблемы идентификации в эконометрии.** Пер. с англ. М., Статистика, 1978. 223 с., ил., 1 р. 70 к. (519.248:[33+301]) **7 В666 К**

Фишман В. М. см. Горбачев А. Д. **12 Б964**

Фишман М. М., **Распределение длительности последовательной процедуры при нестационарных коррелированных наблюдениях.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 157—166 (519.248:681.5) **8 В303**

Фишман Я. И. см. Аладьев В. З. **9 В1071**; **9 В1099**

Фищенко П. А. см. Ильинский Н. Б. **11 Б494**

Флеминг У., Ришел Р., **Оптимальное управление детерминированными и стохастическими системами.** Пер. с англ. М., Мир, 1978. 316 с., ил., 1 р. 60 к. (519.248:681.5) **10 В499 К**

Флеров А. А. см. Рацин Ю. В. **10 В1230**

Фломенблит А. И. см. Симонов В. А. **10 А521**

Флондор П. см. Негойце К. В. **7 В961**

Флоренсов А. Н., Меньшов В. А., **Модернизация математического обеспечения ЦВМ «НАИРИ-2» с целью ускорения вычислений элементарных функций.** «Автоматиз. анализа и синтеза структур ЭВМ и вычисл. алгоритмов». Новосибирск, 1977, 81—86 (519.69) **8 В838**

Флоренсов А. Н. см. Потапов В. И. **11 В1335**

Флоров А. К., Галяс Ю. А., Пащенко В. А., **Спектральный подход к синтезу комбинационных схем булевой и многозначной логики.** Днепропетр. ун-т. Днепропетровск, 1978. 19 с., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 11 мая 1978 г., № 1579—78 Деп.) (519.714.5) **9 В668 ДЕП**

Флоров А. К. см. Деревянко А. И. **10 В463**

Фогель К., **Средневековые купеческие руководства по практической арифметике.** «Историко-мат. исслед.», 1978, № 23, 235—249 (51(091)) **12 А19**

Фодор Я., **Достаточный критерий L^p-устойчивости по первому приближению.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 750—752 (517.925.51; 517.927.21) **10 Б271**

Фодчук В. И., **Теоремы существования и методы построения ограниченных решений и интегральных многообразий возмущенных дифференциально-функциональных уравнений.** «Дифференц. уравнения с отклоняющ. аргументом». Киев, 1977, 279—289 (517.929.5) **7 Б346**; **Метод интегральных многообразий в теории дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом.** «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 232—238 (517.929; 517.928.7) **9 Б227**

Фок Н. Д., **Экономико-математическая модель воспроизводства основных фондов.** «Автоматизир. системы план. расчетов в респ. план. органах», 1977, № 10, 82—96 (519.8:33) **10 В1028**

Фокин А. Л. см. Арефьев Б. А. **8 В357**

Фоменко А. Т., **Многомерные задачи Плато на римановых многообразиях и экстраординарные теории гомологий и когомологий.** «Тр. Семинара по векторн. и тензорн. анализу с их прил. к геометрии, мех. и физ. МГУ», 1978, № 18, 4—93 (515.165.7) **7 А767**

Фоменко А. Т. см. Мищенко А. С. **8 Б857**; **11 Б868**

Фоменко В. Т., **Исследования по изгибаниям поверхностей положительной внешней кривизны ненулевого рода.** «Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии «150 лет геометрии Лобачевского», Казань, 1976». М., 1977, 78—87 (514.772.35; 514.764.27) **7 А935**

Фоменко В. Т., Тюриков Е. В., **Исследование основных уравнений теории поверхностей положительной внешней кривизны, расположенных в пространстве постоянной кривизны.** «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы естеств. н.», 1977, № 3, 3—7 (514.772.22; 514.753.24) **10 А589**

Фоменко М. М. см. Герасимов Е. Р. **9 В1259**

Фоменко О. М., **О формуле Зигеля для рода 2.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1978, 76, 210—215 (511.333; 511.334) **11 А107**

Фоменко О. М. см. Кузьмина Г. В. **11 А90**

Фомин А. С., **Векторный критерий качества распознавания.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 3, 131—136 (519.68:681.513.7) **7 В1355**

Фомин А. Ф., Новоселов О. Н., **Оптимальная линейная дискретная фильтрация аномальных ошибок.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 1». Москва—Вильнюс; 1978, 147—152 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В516; Регулярное дискретное представление некоторых нестационарных процессов.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 65—69 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В545**

Фомин В. Н., **О стабилизации линейных дискретных систем управления.** (Редколлегия ж. «Вестн. ЛГУ. Мат., мех., астрон.»). Л., 1978, 25 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июля 1978 г., № 2506—78 Деп.) (517.977.55) **11 Б677 ДЕП**

Фомин В. Н., Холопов А. А., **О некоторых свойствах алгоритма метода наименьших квадратов.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 57—61 (519.248:681.5) **7 В550**

Фомин В. Н. см. Павлов В. А. **8 Б457**

Фомин В. Н. см. Самохин Ю. А. **10 Б299**

Фомин Г. А., Фомина Е. С., **Построение областей оптимальности планов для моделей, нелинейных по параметрам.** «Заводск. лаб.», 1978, 44, № 7, 848—850 (519.248:681.5) **12 В600**

Фомин К. Б. см. Локшин А. М. **9 В1068**

Фомина Е. С. см. Фомин Г. А. **12 В600**

Фоминых Ю. Ф., **Аппроксимация лемнискатами и приближенные конформные отображения.** «Алгоритмы и программы для ЭВМ». Перм. ун-т. Пермь, 1978, 74—84, библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 мая 1978 г., № 1803—78 Деп.) (517.542) **10 Б125**

Фомичева Ю. Г., **О существовании в E^3 поверхности отрицательной кривизны с данным произведением главных кривизн, заданных как функция нормали.** «Современ. геометрия», Л., 1978, 136 (514.772.22) **10 А590; Существование в E^3 поверхности с данной отрицательной кривизной и взаимно однозначным сферическим отображением на четверть открытой полусферы.** «Вопросы глобальн. геометрии. 31 Герценовск. чтения Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена». Л., 1978, 34—40 (514.772.32) **10 А610**

Фонарев А. А., **О решении нелинейных уравнений с монотонными отображениями.** «Дифференц. уравнения», 1978, 14, № 4, 680—689 (517.988.8) **10 Б1088**

Форсюк Н. Г., **Перспективы и особенности использования банков алгоритмов и программ в автоматизированных обучающих системах.** «Разраб. обучающ. систем на базе ЭВМ». Киев, 1977, 10—15 (519.682.2) **8 В914**

Фортус М. И., **Явная формула для средней квадратической ошибки линейной экстраполяции случайного стационарного процесса с рациональной спектральной плотностью.** «Докл. АН СССР», 1978, 241, № 1, 34—36 (519.218.82) **11 В147**

Фосс С. Г. см. Рогозин Б. А. **9 В95**

Фофанова Т. С., **Об инъективных полигонах над цепями.** «Mat. slovaca» (CSSR), 1978, 28, № 1, 21—32 (512.565) **10 А206**

Фохт А. С., **Оценки производных присоединенных функций Лежандра и связанных с ними функций в метриках L_p, $1<p<+\infty$ и C.** «Дифференц. уравнения», 1978, 14, № 2, 318—327 (517.586) **7 Б27; Оценки производных решений линейных уравнений эллиптического типа на E^n и связанные с ними весовые теоремы вложения.** I. «Дифференц. уравнения», 1978, 14, № 7, 1302—1312 (517.956.222) **12 Б651**

Фрайбергер В. см. Гренандер У. **9 В126 К**

Франгулов С. А., **Геодезические линии на гомеоморфном плоскости многообразии ограниченной кривизны.** «Соврем. геометрия». Л., 1978, 128—135 (514.764.27; 514.774.8; 514.772.3) **9 А682**

Фрезинский Б. Я. см. Гольдштейн Ю. А. **12 В1204**

Фрейвалд Р. В., **Распознавание языков с высокой вероятностью на различных классах автоматов.** «Докл. АН СССР», 1978, 239, № 1, 60—62 (519.713.6) **7 В867**

Фрейвалд Р. В., Кинбер Е. Б., **Предельная идентификация минимальных гёделевских номеров.** Теория алгоритмов и программ. Республиканский межведомственный сборник научных трудов, 1977, № 3, 3—34, 153 (510.57) **9 А62**

Фрейдлин И. Я. см. Любушкина Л. А. **9 В1042**

Фрейдлин И. Я. см. Олюнин В. Ю. **9 В1079**

Фрёлих Ю., Саймон Б., Спенсер Т., **Оценки в инфракрасной области, фазовые переходы и нарушение непрерывной симметрии.** «Гиббсовск. состояния в стат. физ.». М., 1978, 9—34 (519.248:53) **9 В251**

Френгов В. см. Ангелов И. **7 А856**

Фридлендер В. Р. см. Бронштейн М. Д. **10 Б324**

Фридлянд П. Г., **К вопросу о разбиении области интегрирования в методе множественной пристрелки.** (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та Мат., физ. мех.») Минск, 1978, 12 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись депонирована в ВИНИТИ 8 авг. 1978 г., № 2629—78 Деп.) (519.624) **11 Б1302 ДЕП**

Фридман Б. М. см. Попов О. В. **10 В777**

Фридман В. Г. см. Левин Г. С. **12 В569**

Фридман Л. М., **Трехчленные графы.** «Мат. модели поведения», 1978, № 3, 47—53 (519.173) **10 В706**

Фролкин Д. Д., **Поиск групп, имеющих заданные дифференциальные инварианты.** ВЦ АН СССР М., 1978. 17 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 авг. 1978 г., № 2907—78 Деп.) (517.983.53) **12 Б1166 ДЕП**

Фролов А. Б., **О полных расширениях суперпозиций частичных функций.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1978, № 357, 109—114 (519.716.32) **12 В1140**

Фролов В. Н., **Программирование планов выпуска продукции при изменяющихся параметрах производства.** «Автоматика» (Киев), 1978, № 3, 88—90 (519.8:62) **11 В1027**

Фролов В. Н. см. Баранников Н. И. **9 В1246**

Фролов Е. Б. см. Гребеников Е. А. **9 В657**

Фролов И. С. см. Курбатов В. Г. **10 Б872 ДЕП**

Фролов К. В. см. Глухарев К. К. **12 Б596**

Фролов Н. Н., **Первая краевая задача для бесконечномерного линейного дифференциального оператора произвольного порядка.** «Сиб. мат. ж.», 1978, 19, № 4, 929—941 (517.983.36; 517.983.53) **11 Б872**

Фролов С. В. см. Барапенков Г. С. **11 Б2**

Фролов Ю. Н. см. Леонтьев А. Ф. **12 Б169**

Фролова И. Е., **Применение ЦВМ для анализа комбинационных цепей.** «Вестн. Харьков. политехн. ин-та», 1978, № 141, 58—61 (519.714.7) **12 В1138**

Фролова С. В. см. Калоев М. А. **10 В1380**

Фроловский В. Д. см. Иткин Б. А. **7 В682**

Фроловский В. Д. см. Шурина Э. П. **7 В680**

Фролушкин В. Г., Вахрушев А. В., **Интегральное кодирование изображений с предсказанием.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 160—162 (519.728) **12 В1282**

Фрумкин В. А., **Учет влияния динамического запаздывания в многопроцессорных вычислительных системах.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М.,

1977, 110—112 (519.248:681.5) **8 В382**

Фрязинов И. В. см. Гулин А. В. **9 Б807**

Фукс А. Л. см. Костюк Ю. Л. **8 В972**

Фукс Д. Б., **Когомологии бесконечномерных алгебр Ли и характеристические классы слоений.** «Итоги науки и техн. ВИНИТИ. Сер. Соврем. пробл. мат.», 1978, **10**, 179—285 (515.168.3) **11 А639**

Фукс Д. Б. см. Рохлин В. А. **7 А691 К**

Фуксман А. Л., **Инструментальный комплекс программирования вертикальными слоями.** «Теория программир. и методы трансляции». Новосибирск, 1977, 34—44 (519.682.3) **11 В1228**

Фураев В. З., Шадрин Г. А., **Одна нелинейная задача фильтрации со свободной поверхностью.** «Сб. тр. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина», 1978, № 5, 57—67 (517.958:532) **11 Б514**; **Асимметрия функции Грина для уравнения Кортевега-де Фриза.** «Сб. тр. Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина», 1978, № 6, 28—37 (517.958:53) **11 Б614**

Фурман Я. А., **Марковская цепь с матрицей переходов, приведенной к нормальному виду Фробениуса.** «Известия вузов. Математика», 1978, № 4, 119—123 (519.217.2) **11199**

Фурсиков А. В., **Первые интегралы и интегрируемость систем квазилинейных уравнений.** «Тр. семинара им. И. Г. Петровского. МГУ», 1978, № 3, 197—222 (517.952) **11 Б378**

Фурсиков А. В. см. Вишик М. И. **10 Б486**

Фуругян М. Г., **О приближении решений некоторого класса бесконечных антагонистических игр.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978. № 2, 81—85 (519.832.4) **11 В930**

Фуругян М. Г. см. Давыдов Э. Г. **8 В698 К**

Фуфаев Н. А. см. Неймарк Ю. И. **10 А10**

Фущич В. И., **Групповые свойства дифференциальных уравнений квантовой механики.** «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 238—246 (517.958:530.145.6) **10 Б598**

Фущич В. И. см. Никитин А. Г. **10 Б597**

Хабалов В. Д., **О дисперсии числа выбросов двумерного случайного поля.** Ленингр. ин-т ядер. физ. (Препр.), 1977, № 343, 20 с., ил. (519.219.2; 519.218.7) **8 В154**

Хабаров П. С., **Внешняя задача Неймана для смещенной пары вытянутых сфероидов.** «Асимптотич. методы в теории систем». Иркутск, 1977, 229—234 (517.958:537.812) **10 Б563**

Хавинсон С. Я., **Одна экстремальная задача для ограниченных аналитических функций, связанная с метрикой L_p, $0<p<1$.** «Сб. тр. Моск. инж.-стр. ин-т», 1977, № 153, 7—10 (517.544.4) **10 Б127**; **Обобщение одной теоремы Бора.** «Сб. тр. Моск. инж.-стр. ин-т», 1977, № 153, 10—17 (517.544.4) **10 Б128**

Хаджиев Д. И., **О фильтрации полумартингалов в случае наблюдений за точечными процессами.** «Теория вероятностей и ее применение», 1978, **23**, № 1, 175—184 (519.216.3; 519.216.8; 519.218.5) **9 В62**

Хаджиев Дж., **Об одной задаче из теории графов.** «УзССР Фанлар Акад. докл, Докл. АН УзССР», 1978, № 4, 3—4 (519.17) **12 В985**

Хадживанов Н. Г., **О сильных канторовых многообразиях.** «Докл. Болг. АН», 1977, **30**, № 9, 1247—1249 (515.127.13) **7 А684**; **Максимум одной полилинейной формы целочисленных переменных и приложение в теории экстремальных графов.** «Докл. Болг. АН», 1977, **30**, № 10, 1373—1376 (519.176) **9 В633**

Хадживанов Николай Г., Ненов Недялко Д., **Экстремальные задачи для s-графов и теорема Турана.** «Сердика. Българ. мат. списание», 1977, **3**, № 2, 117—125 (519.173) **7 В807**

Хадживанов Николай Г., Хамамджиев Атанас Л., **Один метод П. С. Урысона для доказательства неразрезания f-подмножеством.** «Сердика Българ. мат. списание, 1977, 3, № 2, 130—135 (515.127.2) **11 А569**

Хазен Э. М., Канканян Л. Г., **Информационные оценки для возрастания риска в задачах об оптимальной остановке наблюдений.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 167—174 (519.248:681.5) **8 В301**

Хазин Л. Г., Цельман Ф. Х., **О некоторых конечномерных моделях нелинейного взаимодействия волн.** «Динамика систем», 1977, № 12, 122—132 (517.933; 517.925.52) **12 Б563**

Хазин Л. Г., Шноль Э. Э., **Простейшие случаи алгебраической неразрешимости в задачах об асимптотической устойчивости.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 6, 1309—1311 (517.925.51) **12 Б401**; **Исследование асимптотической устойчивости равновесия при резонансе 1:3.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 67, 54 с., ил. (517.925.51) **12 Б402**

Хазов А. М. см. Постюшков В. П. **11 В883**

Хаиров Р. М. см. Графов Б. М. **11 В458**

Хайтов А., **Аналитичность удельной гиббсовской свободной энергии при комплексных значениях температуры и химического потенциала.** «УзССР Фанлар Акад. Ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.мат. н.», 1978, № 3, 43—48 (519.248.22) **10 В169**

Хайкин И. А. см. Пирогов В. В. **11 В1046**

Хайкин М. И., **Система интегральных уравнений типа Винера—Хопфа в особом случае как некорректная задача.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 589—596 (517.968.4) **9 Б333**

Хайкин Н. М. см. Ратновский А. А. **10 В1328**

Хайруллин Р. Х., **Об одном алгоритме методов Монте-Карло для расчета критических систем.** «Изв. ВУЗ. Математика», 1977, № 10, 138—149 (519.676) **8 Б1119**

Хакимджанов Ю. Б., **О когомологиях параболических подалгебр полупростых алгебр Ли.** «Докл. АН УзССР», 1977, № 9, 3—4 (512.664.3) **7 А499**; **О дифференцированиях алгебр Ли.** «Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 6, 41—46 (512.554.3) **9 А296**; **О когомологиях параболических подалгебр полупростых алгебр Ли.** «Успехи мат. наук», 1977, **32**, № 6, 237—238 (512.664.3) **11 А445**

Хакимов А. Х. см. Усманов З. Д. **7 Б397**

Халанай А., **Точечно-вырожденные дифференциальные уравнения с запаздыванием и теория управления.** «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 246—250 (517.929.2) **9 Б230**

Халеева И. В. см. Денисов А. М. **11 Б616**

Халикулов И. Б. см. Кучкаров Я. Х. **8 В31**

Халикулов И. Б. см. Сарымсаков Т. А. **8 В30**

Халилова Р. З. см. Гасымов М. Г. **7 Б853**

Халфин Л. А., **К H-теореме Больцмана.** «Теор. и мат. физ.», 1978, **35**, № 3, 425—429 (519.248:[33+301]) **12 В484**

Хамамджиев Атанас Л. см. Хаджииванов Николай Г. **11 А569**

Хаметов В. М. см. Кульман Н. К. **7 В456 ДЕП**; **7 В457 ДЕП**; **9 В433**; **10 В519**

Хамидов Л. А., **Об одной особенности метода «источников» и «стоков».** «Докл. АН УзССР», 1977, № 10, 15—16 (519.612.2) **10 Б1103**

Хамов Г. Г., **О приближении алгебраического числа алгебраическими числами специального вида.** «Соврем. алгебра», Л., 1978, 153—159 (511.36) **11 А122**

Хан В. см. Махно С. Я. **7 В70**

Хандовлетов М. см. Балин Е. А. **7 Б615**

Ханин В. М. см. Малолеткин Г. Н. **7 В563**

Ханинаев Ж. С., Ханинаева Л. Ж., **Классификация биквадратных кривых первого рода.** «Физ. и хим. процессы горн. произ-ва». М., 1977, 70—74 (514.124) **8 А642**

Ханинаева Л. Ж. см. Ханинаев Ж С. 8 А642

Ханмамедов О. К., **К вопросу о глобальной адаптации в автоматических системах.** «Вопр. техн. кибернет.», Баку, 1977, 41—54 (519.248:681.5) 11 В486

Ханов В. С. см. Аббакумов И. С. 8 В321

Хантулева Т. А., **Эффекты памяти в нестационарных одномерных течениях газовых и жидких сред.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1978, 9, № 2, 125—133 (517.958:532/.534) 12 Б786

Хапаев М. М., Анашкин О. В., **Об исследовании на устойчивость в системах обыкновенных дифференциальных уравнений с почти-периодическими коэффициентами.** «Докл. АН СССР», 1978, 240, № 5, 1028—1031 (517.925.51) 12 Б397

Хапугин С. П., **Определяющие множества матричных регулярных методов суммирования.** «Применение функ. анализа в теории приближений». Калинин, 1978, 133—147 (517.518.456) 12 Б110

Харазишвили А. Б., **Ортогональные симплексы в четырехмерном пространстве.** «Сообщ. АН ГрузССР», 1977, 88, № 1, 33—36 (514.114; 514.124; 514.177) 7 А803; **Множества со свойством однозначности относительно лебеговской меры.** «Докл. АН СССР», 1978, 240, № 6, 1312—1315 (517.518.112) 12 Б40; **К теореме Витали о неизмеримых множествах.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе. Сообщ. АН ГрузССР», 1978, 90, № 1, 33—36 (517.518.115) 12 Б49; **К существованию борелевских П-изоморфизмов.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, 88, № 3, 529—532 (515.128) 12 А888

Харазишвили А. Б., **Некоторые свойства центра симметрии.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, 89, № 1, 21—24 (514.172.4) 10 А505

Харасахал Л. А., **К вопросу о приводимости систем линейных уравнений в частных разностях и нахождение многопериодических решений систем с периодическими коэффициентами.** «Вопросы математики и прикл. математики». Алма-Ата, 1977, 119—125 (517.929) 11 Б322

Харин Ю. С., **Обучение инвариантных систем распознавания образов.** «Автоматика» (Киев), 1978, № 1, 21—31, 93 (519.68:681.513.7) 11 В1365

Харитоненко А. А. см. Юровский Б. Ю. 8 В815

Харитонов В. Л., **Об одном обобщении критения устойчивости.** «Каз. ССР ғылым Акад. хабарлары., Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 1, 53—57 (517.535) 7 Б159

Харитонов Е. А., Павлий В. Г., Тенигин В. Г., **К вопросу об исследовании поверхности отклика при планировании эксперимента.** Казан. хим.технол. ин-т. Казань, 1978. 7 с., нл., библиогр. 4 назв. (рукопись деп. в ОНИИТЭХИМ г. Черкассы 6 марта 1978 г., № 1522/78 Деп.) (519.248:001.89) 7 В408 ДЕП

Харичева Г. И. см. Калошина И. П. 8 А23 К

Харламов В. М., **Изотопические типы неособых поверхностей степени 4 в RP^3.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, 12, № 1, 86—87 (515.165.4) 7 А759

Харламова В. И. см. Решко К. А. 9 А178

Харченко В. К., **Дифференциальные тождества первичных колец.** «Алгебра и логика», 1978, 17, № 12, 220—238 (512.552.34) 10 А183; **Теория Галуа полупервичных колец.** «Алгебра и логика», 1977, 16, № 3, 313—363 (512.552.6) 11 А285

Харчистов Б. Ф., **О программном методе реализации мажоритарного декодирования.** «Синтез алгоритмов сложн. систем», 1977, № 3, 99—101 (519.69) 12 В1566

Хасилев В. Я., Меренков А. П., Каганович Б. М., Светлов К. С., Такайшвили М. К., **Методы и алгоритмы расчета тепловых сетей.** М., Энергия, 1978. 176 с., ил., 70 к. (519.688) 11 В1345 К

Хасьминский Р. З. см. Самаров А. М. 7 В171

Хасьминский Р. З. см. Трищенко Е. К. 10 В520

Хатояма Юкио., **Математика надежности. 3.** «Опэрэсёндзу рисати, Commun. Oper. Res. Soc. Jap.», 1978, 23, № 1, 44—49 (519.248:62—192) 10 В569

Хафизов М. Х., **О равномерной ограниченности семейства функций множества.** «Мат. заметки», 1978, 23, № 6, 855—861 (517.518.24) 12 Б74; **Системы множеств и функции множества.** «Мат. анализ и теория функций», 1978, № 9, 142—152 (517.518.24) 12 Б79

Хахубиа Ц. Г. см. Дао Хыу Хо 12 В238

Хацкевич В. А., **Об одном применении принципа сжатых отображений в теории операторов в пространстве с индефинитной метрикой.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, 12, № 1, 88—89 (517.983.24) 8 Б630

Хацкевич В. Л., **О приближенном нахождении периодических решений методом Галеркина.** Воронеж. ун-т. Воронеж, 1978. 46 с., библиогр. 34 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 21 сент. 1978 г., № 3085—78 Деп.) (519.624) 12 Б1633

Хацкевич И. Г., **Метод обработки одного типа измерительной информации.** «Мат. обеспеч. космич. экспериментов». М., 1978, 82—87 (519.248:681.5) 7 В462

Хачапуридзе Л. Б. см. Георгобиани Д. А. 11 В929

Хачатрян В. Е., **Обобщенная логико-термальная эквивалентность стандартных схем.** «Еритасард гиташхатог. Биакан гитутюннер, Молодой науч. работник. Естеств. н.», 1977, № 2/26, 27—33 (519.681) 9 В939; **Полные системы *D*-эквивалентных преобразований схем Янова.** «Программирование», 1978, № 3, 16—27 (519.717.3) 12 В1144

Хачатрян Г. Г., Хачатрян Л. Г., **Декодирование одного класса максимальных кодов, исправляющих тройные ошибки.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 155—160 (519.725) 12 В1251

Хачатрян Л. Г. см. Хачатрян Г. Г. 12 В1251

Хачатуров А. Р., **Спектральные характеристики одного семейства разностных схем для уравнений Навье—Стокса.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1977, № 6, 108—119 (519.634) 8 Б1018

Хачатурян А., **Об одном методе анализа обеспеченности населения предметами длительного пользования (ПДП).** «Моделир. экон. процессов». М., 1977, 159—168 (519.248:[33+301]) 7 В652

Хачиян Л. Г., Эрлих А. И., **О сходимости итеративных игровых процессов с неодинаковым выбором шагов партнерами.** «Экон. и мат. методы», 1978, 14, № 2, 332—344 (519.832) 9 В718; **Серийные игровые процессы решения задач выпуклого программирования.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 193—196 (519.832) 10 В817; **О сходимости итеративных игровых процессов с неодинаковым выбором шагов партнерами.** «Экон. и мат. методы», 1978, 14, № 2, 332—334 (519.832) 10 В818

Хашимов Ш. А., **О непараметрической оценке кривой регрессии.** «Banach Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 389—391 (519.234.5) 11 В258

Хашимов Ш. А. см. Мирзахмедов М. А. 11 В238

Хведелидзе Б. В., **О задаче линейного сопряжения и характеристических сингулярных интегральных уравнениях.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 577—585 (517.968.25; 517.968.23) 11 Б477

Хведелидзе Б. В. см. Абдулаева И. И. 8 А8

Хволес А. А., **О гладкости решения сингулярного интегрального уравнения в пространствах $L_p(M)$.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мицниереба Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1978,

58, 208—223 (517.968.25; 517.983:517.968) **11 Б478**

Хворенков В. В. см. Климов И. З. **12 В612**

Хевелев А. Б., **Об обратимости уравнений с двумя сдвигами на окружности.** Ростов. ун-т. Ростов-на-Дону, 1977. 6 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 18 апр. 1978 г., № 1305—78 Деп.) (517.986.3; 517.983.24) **8 Б735 ДЕП**; **О нетеровости сингулярных операторов со сдвигом в пространстве** Fl_p **(1≤p≤2).** Ростов. н-Д ун-т. Ростов-на-Дону, 1978. 8 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1-го авг. 1978 г., № 2619—78 Деп.). (517.983.34) **11 Б861 ДЕП**; **Об обратимости в** $L_2(R)$ **функциональных операторов со сдвигом.** Ростов. н-д ун-т. Ростов-на-Дону, 1978. 13 с., библиогр. 6 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 1-го авг. 1978 г., № 2622—78 Деп.) (517.983.34; 517.984.5) **11 Б862 ДЕП**

Хейфиц А. И., **О субгармонических функциях вполне регулярного роста в полуплоскости.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 2, 282—285 (517.574) **8 Б111**

Хеладзе Ш. В., **О расходимости всюду рядов Фурье по ограниченным системам Виленкина.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1978, **58**, 224—242 (517.518.45) **10 Б69**

Хелемский А. Я., **Низшие значения, принимаемые глобальной гомологической размерностью функциональных банаховых алгебр.** «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. МГУ», 1978, № 3, 223—242 (512.664.2) **12 А657**

Хенкин Г. М. см. Даутов Ш. А. **7 Б257**

Хепп К., **Результаты и проблемы в необратимой статистической механике открытых систем.** «Гиббсовск. состояния в стат. физ.» М., 1978, 241—255 (519.248:[33+301]) **12 В421**

Хесин А. Я. см. Никоненко А. В. **11 Б1566**

Хзарджян С. М., **О применении метода разложения по собственным функциям несамосопряженной краевой задачи при решении некоторых задач теории упругости.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 35, 152 (517.958:539.3(4)) **10 Б519**

Хидиров Ю. Э., **Об аппроксимации функций из пространств Орлича—Соболева гладкими функциями.** «Качеств. и приближ. методы исслед. операторн. уравнений», 1977, № 2, 193—203 (517.982.256) **12 Б1037**

Хижняк В. А., **Свойства частных субдифференциалов слабо полунепрерывного снизу сублинейного оператора и основные теоремы субдифференциального исчисления.** «Применение функц. анализа в теории приближений». Калинин, 1978, 148—155 (517.988.34) **11 Б1089**

Химич А. Н. см. Приказчиков В. Г. **11 Б1350**

Химич И. В. см. Лазур В. Ю. **10 Б599**

Химченко Б. Н. см. Камынин Л. И. **10 Б332**; **12 Б675**

Хинева Стефана Т., **Бесконечно малые изгибания поверхностей отрицательной гауссовой кривизны.** «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1973—1974 (1977), **68**, 295—309 (514.772.22) **11 А769**

Хинов Х., Патаринска Т., Синтез на линейни оптимални системи със закъснение (обзор). I ч. «Автоматика и изчисл. техн.», 1978, **12**, № 3, 46—51, 3, 4 (519.714.5) **12 В1117**

Хинова Росица Г., Генов Евгений Н., Иванов Боян Б., Оптимално кодиране на синхронни крайни автомати. «Пробл. техн. кибернет.» (НРБ), 1978, **7**, 49—55 (519.713.1) **12 В1081**

Хирано Сёхико. см. Андо Сиро **9 А96**

Хирсели И. М. см. Бокучава И. Т. **10 В1382**

Хисамиев Н. Г., **О сильно конструктивных периодических абелевых группах.** «КазССР Ғылым Акад. хабарлары., Изв. АН КазССР. Сер. физ.-мат.», 1978, № 1, 58—62 (512.54.01) **9 А146**

Хисамутдинов А. И., **Доминируемость оценки «по столкновениям».** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 1, 37—39 (519.248:681.5) **11 В551**

Хисамутдинов А. И., Табаровский Л. А., **Примеры монте-карловских вычислений в задачах электроразведки.** «Вычисл. пробл. мат. задач геофиз.», Новосибирск, 1977, 106—112 (517.958:[550.3+551.5]) **10 Б623**

Хисамутдинов А. И. см. Морозов А. А. **7 Б1164**; **9 Б863**

Хламов А. Ф., **Тригонометрический базис в пространстве непрерывных функций и некоторые прикладные вопросы, связанные с ним.** «Оптимальн. и адаптив. упр.» Саратов, 1977, 358—366 (517.677) **10 Б1240**

Хлебников А. И. см. Митченко А. И. **11 В1062**

Хлебников В. И., **Конформно-плоские Эйнштейн-Максвелловские пространства и некоторые их обобщения.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 31, 14 с., ил. (514.823; 514.824; 514.764.22) **8 А772**

Хлебопрос Р. Г. см. Охонин В. А. **12 В530**

Хлебутин Г. С., **О синтезе комбинационных схем, управляющих семисегментными цифровыми индикаторами.** Перм. ун-т. Пермь, 1978. 13 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 янв. 1978 г., № 369—78 Деп.) (519.714.7) **7 В881 ДЕП**; **Об одном способе синтеза комбинационных схем со многими выходами.** Перм. ун-т. Пермь, 1978. 13 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 янв. 1978 г., № 368—78 Деп.) (519.714.7) **7 В882 ДЕП**

Хлуднев А. М., **Об односторонней задаче, связанной со слабо нелинейным параболическим оператором.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 2, 412—417 (517.956.4) **8 Б308**

Хмельницкий И. Л., **Коммутативные нильколька с идеализаторным условием.** «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1977, **10**, № 3, 197—213 (512.552.1) **8 А281**

Хмельницкий С. В. см. Каспаров Г. А. **9 В1184**; **9 В1185**

Хмылева Т. Е., **Изоморфная классификация пространств непрерывных ограниченных функций на отрезках ординалов** $\langle 1,\alpha)$. Томск. ун-т. Томск, 1978. 35 с., библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 мая 1978 г., № 1712—78 Деп.) (517.518.2) **10 Б53 ДЕП**

Хоанг Ван Лай. см. Соболевский П. Е. **9 Б692**; **11 Б1428 ДЕП**

Хоанг Хонг Шон., **Оптимальная фильтрация в линейных системах, находящихся под действием коррелированных случайных процессов.** «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, сер. 1, № 2, 72—73 (519.677) **11 Б1583**

Хованский А. Г., **Многогранники Ньютона и род полных пересечений.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 1, 51—61 (515.165.4) **8 А592**

Хованский Г. С., **Исследование возможностей номографирования некоторых полиномов второй и третьей степени и их обобщений.** «Номографич. сборник», 1978, № 12, 35—58 (519.675) **12 Б1810**

Ходак Л. Б., **Экстремальные подпространства в задаче о поперечниках классов** H **в пространстве непрерывных функций двух переменных.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак», 1977, № 8, 32—34 (517.518.224) **9 Б36**; **О приближении непериодических функций алгебраическими полиномами в метрике** L_p $(0<p<1)$. «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 35—38 (517.518.82) **9 Б65**

Ходарев Ю. К. см. Васильев Е. М. **12 В1684**

Ходжаев К. Ш. см. Реймерс Н. А. **12 Б522**

Ходжитдинов Т. см. Крюков В. П. **8 В434**

Ходжиханов А. Д. см. Кабулов Б. Т. **7 Б1168**

Ходорковский Л. М. см. Авдеев Ю. А. **9 Б532**

Ходулев А. Б. см. Баяковский Ю. М. **12 В1649**

Хой Чинь Данг., **О нижних радикалах топологических колец.** «Мат. исслед.» (Кишинев), 1978, № 48, 161—16 (512.556) **7 А386**

Холево А. С., **Минимаксный подход к задаче измерения параметров сдвига квантового состояния.** «VII-ая Все конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. I

Москва — Вильнюс, 1978, 153—155 (519.248:681.5) **10 В459**; **Об асимптотически оптимальном различении гипотез в квантовой статистике.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 2, 429—432 (519.248:[33+301]) **12 В452**

лина Г. Г., **Теоремы Ли в дифференцируемых локально выпуклых групускулах.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, вып. 3, 187—188 (517.986.4) **12 Б1287**

лл Л. М. см. Гримм Л. Дж. **7 Б324**

лмский В. А., **Об одной оценке для функции делителей.** «УзССР. Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН АзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 3, 76—78 (511.212) **11 А79**

лод Н. И. см. Кузнецов А. В. **11 В948**

лоденко О. А. см. Зайтман Г. А. **10 В1251**

лодов А. С. см. Белоцерковский О. М. **8 Б1014**

лопов А. А. см. Фомин В. Н. **7 В550**

лявин И. И., **Полюсное приближение для уравнений Фаддеева.** «Вестн. ЛГУ», 1977, № 19, 83—84 (517.958:530.145.6) **9 Б458**

ма Г. П., **Усреднение в гиперболических системах стандартного вида с запаздывающим аргументом.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 1, 133—135 (517.956.35) **7 Б425**

менко В. В. см. Борисенко Б. Н. **10 В1412**; **11 В914**

менко Н. П., **Теория графов.** Ред. Киев, Ин-т мат. АН УССР, 1977. 216 с., ил., 80 к. (519.17(06)) **11 В664 К**; **φ-преобразования, топология и алгебра графов.** «Теория графов». Киев, 1977, 5—45 (519.17) **11 В665**; **Свойства графов классов 0- и 1-классификаций графов.** «Теория графов». Киев, 1977, 123—127 (519.17) **11 В667**; **Индуктивный способ построения определяющих матриц.** I. «Теория графов». Киев, 1977, 176—179 (519.17) **12 В981**

менко Н. П., Выврот Т. М., **Свойства гиперпримитивных графов.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 1, 136—138 (519.173) **7 В812**; **Свойства матрицы независимых циклов графа.** «Теория графов». Киев, 1977, 202—209 (519.17) **11 В668**; **Свойства GK-графов.** «Теория графов». Киев, 1977, 128—134 (519.17) **12 В980**

менко Н. П., Глухов А. Д., **О сверху вложимых графах.** «Теория графов». Киев, 1977, 85—89 (519.17) **11 В666**

менко Н. П., Лысенко Н. В., **Необходимые и достаточные условия n-раскрашиваемости графов.** «Теория графов». Киев, 1977, 107—114 (519.173) **11 В713**; **Верхняя граница числа ребер графов, не стягиваемых на K_5.** «Теория графов». Киев, 1977, 92—99 (519.173) **12 В1028**

менко Н. П., Островерхий Н. А., **Графы пар подстановок.** «Теория графов». Киев, 1977, 46—53 (519.173) **11 В709**; **О 2-клеточной вложимости графов в ориентируемые 2-многообразия.** «Теория графов». Киев, 1977, 54—62 (519.173) **11 В710**

менко Н. П., Строк В. В., **T-факторизация $\mathfrak{D}\mathfrak{B}$-графов.** «Теория графов». Киев, 135—142 (519.172.1) **12 В1009**

менко Н. П., Шевченко Е. Н., **К проблеме выделения и подсчета.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 2, 201—211 (519.17) **8 В522**; **Полная система инвариантов KVP-графа.** «Теория графов». Киев, 1977, 189—196 (519.173) **11 В732**; **Индуктивный способ построения определяющих матриц.** II. «Теория графов». Киев, 1977, 180—186 (519.17) **12 В982**

менко С. П. см. Мухин Ю. Н. **12 А363**

менюк В. В., **Применение критерия максимальной эффективности в задачах векторной оптимизации.** «Прикл. методы теории оптимизации. Пробл. векторн. оптимизации». Владивосток, 1977, 20—27 (517.977.5) **11 Б660**

менюк В. В., Чемерис М. Б., **Об улучшаемости в многокритериальных задачах.** «Прикл. методы теории оптимизации. Пробл. векторн. оптимизации». Владивосток, 1977, 28—33 (519.812) **12 В1291**

Хоменюк В. В. см. Борисов В. И. **11 Б662**

Хомерики Т. Л. см. Шишигин М. И. **10 В1209**

Хонця Л. С., **О приближенном решении задачи Фурье.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 3, 169—176 (519.677) **7 Б1176**

Хонькин А. Д., **Проекционно-асимптотические методы исследования уравнения Больцмана.** «Числ. методы мех. сплош. среды», 1977, № 6, 132—141 (517.958:536.71) **11 Б604**

Хоперсков А. Е. см. Первин Ю. А. **11 В1247**

Хорват Й., **Узкая решетчатая упаковка шаров в решетках первого типа.** «Ann. Univ. sci. Budapest. Sec. math.», 1977, **20**, 191—194 (511.9) **12 А183**

Хоромский Б. Н. см. Жидков Е. П. **11 Б632**

Хорошавин В. В. см. Дамянова В. Г. **12 В1804**

Хорошевская Э. Г., **Задача распределения машин сосредоточенной однородной вычислительной системы по терминалам.** «Вычисл. системы», 1977, № 70, 56—63 (519.69) **7 В1168**

Хорошевский В. Г. см. Бандман О. Л. **8 В845**

Хорошко Н. П. см. Липовик В. В. **9 Б73**

Хосни А. К. см. Мирзахмедов М. А. **11 В238**

Хосровян О. М., **О комплексных однородных пространствах с двумя концами.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиан Зекуйнцер, Докл. АН АрмССР», 1977, **65**, № 5, 263—265 (512.816.4) **9 А433**

Хотимченко Ю. Н., **Оптимизация запасных комплектов методом дополнения доминирующей последовательности.** «Надежность автоматизир. систем и средств упр.» Киев, 1977, 19—24 (519.873) **9 В820**

Хотимченко Ю. Н. см. Пахотнов А. В. **7 В611**

Хохлов Р. В. см. Белоконь В. А. **11 Б502**

Хохлов Ю. Е., **Городской семинар по геометрической теории функций при Казанском государственном университете.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 1, 251 (51:061.2/.3) **8 А7**

Хохряков А. Я. см. Архипов Б. М. **10 Б275**

Хоц Б. С., **О группе локально аналитических гомеоморфизмов прямой и P-группах.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, вып. 3, 189—190 (517.986.6) **12 Б1312**

Храпко Р. В. см. Староверов А. Н. **12 В1735**

Храпченко В. М., **Некоторые оценки для времени умножения.** «Пробл. кибернет.», 1978, № 33, 221—227 (519.69) **9 В898**; **Глубина и задержка схемы.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 6, 1281—1284 (519.714.4) **12 В1114**

Хренов Л. С., **Шестизначные таблицы тригонометрических функций, содержащие натуральные значения шести тригонометрических функций через каждый 10″ от 0 до 360°, значения котангенсов и косекансов через 1″ от 0 до 3°05′ и значения $\sin^2\alpha/2$ и $\mathrm{tg}^2\alpha/2$ от 0 до 180°.** Изд. 3-е, испр. М., Наука, 1978. 368 с., ил., 3 р. 60 к. (519.662) **11 Б1642 К**

Хрещик И. Г. см. Лаврентьев А. В. **10 В276 ДЕП**

Христов Е. Х., **О разложениях по квадратам решений радиального уравнения Шредингера.** «Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Препр.», 1978, № Р5—11251, 19 с., ил. (517.958:530.145.6) **10 Б602**

Христов Н. Д. см. Константинов М. М. **12 Б945**, **12 Б965**

Христов Хр. Я., Дамянов Б. П., **Асимптотические функции — новый класс обобщенных функций.** I. **Общая постановка задачи и определение.** Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Препр., 1977, № Р2—11102, 24 с., ил. (517.982.4) **11 Б810**; **Асимптотические функции — новый класс обобщенных функций.** II. **Существование функций и однозначность их разложений.** Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Препр., 1977, № Р2-11103, 33 с., ил. (517.982.4) **11 Б811**; **Асимптотические функции — новый класс обобщенных функций.** III. **Основные действия над ними.** «Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Препр.», 1978, № Р5-11298, 50 с., ил. (517.982.4) **11 Б812**

Христов Христо Я. см. Дамянов Благовест П. **7 А37**
Христова Б. см. Цонев Б. **8 В837**
Христова С. Г. см. Байнов Д. Д. **12 Б781**
Хроль В. И., Фетисов Н. С., **Информационное обеспечение автоматизированной системы для моделирования цифровых устройств.** «Ин-т точн. мех. и вычисл. техн. АН СССР. Препр.», 1978, № 17, 19 с., ил. (519.688) **9 В1181**
Хроль В. И. см. Фетисов Н. С. **10 В1396**
Хрусталев М. М., Бахито Р. У., **Синтез оптимального управления в линейных системах.** «Изв. АН СССР, Тех. кибернетика», 1978, № 1, 165—173 (517.977.58) **8 Б480**
Хрущев В. В., **Проективные унитарные представления универсальных групп.** Ин-т физ. высок. энергий, Серпухов. [Препр.], 1978, № ОТФ.34, 7 с. (517.98:530.145.6) **11 Б1156**
Хрущев С. В., **Проблема одновременной аппроксимации и стирание особенностей интегралов типа Коши.** «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1978, **130**, 124—195 (517.518.5) **7 Б168**; **Простое доказательство теоремы Меньшова об исправлении.** «Мат. ин-т Ленингр. отд. АН СССР. Препр.», 1978, № Р—1, 12 с., ил. (517.518.45) **8 Б39**; **Энтропийный смысл суммируемости логарифма.** «Зап. научн. семинаров Ленингр. отд. мат. ин-та», 1977, **73**, 152—187 (519.724) **12 В1187**
Худайкулиев О., **Замечание о равновесиях в абстрактной экономике без упорядоченных предпочтений.** «Качеств. и приближ. методы исслед. операторн. уравнений», 1977, № 2, 204—207 (519.865.3) **12 В1441**
Худякова Г. И. см. Виленкин Н. Я. **12 Б1348**
Хужаев Н., **Использование треугольных матриц для приближенных плановых расчетов.** «Науч. тр. Ташкент. ин-т нар. х-ва», 1977, № 134, 76—92 (519.862.2) **8 В750**
Хусаинов Б. С., **Макросредства в языке Ассемблера ЕС ЭВМ.** Статистика, 1978. 94 с., ил., 30 к. (519.682.2) **8 В867 К**
Хусаинов Д. Я., **Об устойчивости решений некоторых систем дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом нейтрального типа.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 34, 24—32 (517.929.4) **9 Б231**
Хусанов М., **О среднем числе отражений в полунепрерывном случайном блуждании.** «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, 1, 30—32 (519.217.2; 519.218) **12 В99**; **Виртуальное время ожидания в системе массового обслуживания M|G|1 с экспоненциальным «разогревом».** «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 4, 41—46 (519.248:681.5) **12 В606**
Хуснутдинова Н. В., **О продолжении пограничного слоя за точку с нулевым напряжением трения на стенке.** «Динамика сплошной среды», 1978, № 33, 147—159 (517.958:532.526) **10 Б488**
Хуссейн А. Э., **Устойчивость и число обусловленности матрицы для радиально-сферической сетки.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 7, 57—61 (519.63) **10 Б1150**
Хухро Е. И., **Конечные группы, допускающие 2-автоморфизм без неподвижных точек.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 5, 651—657 (512.542.2) **9 А163**
Хухунашвили З. В. см. Борцайкин С. М. **10 А627**
Хуцишвили Н. Г., **Методы математического программирования в некоторых задачах статистики случайных процессов.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, **1**, 234—240 (519.853) **11 В960**
Хуцишвили Н. Г., Пиранашвили З. А., **Оценка параметров для одного класса распределений.** «Тез. докл. 10-го Всес.-симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.» Л., 1978, 65—68 (519.233.22) **9 В156**
Хушвактов М., **О распределении некоторых конечных абелевых расширений с малыми дискриминантами над полем рациональных чисел.** «Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1977, № 6, 47—52 (511.625) **8 А171**
Хярсинг Х. Я., **Дополнительные средства к системе PL/-ДОС/ЕС.** «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1978, № 439, 15—26 (519.682.3) **12 В1709**
Цалкин И. А., Шполянский А. Н., **О применении цифровых фильтров при построении имитатора сигналов гауссова случайного поля.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 4 секц.» Л., 1978, 71—74 (519.248:681.5) **8 В310**; **Устройство для анализа согласованности распределений вероятностей случайных процессов.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 2 секц.» Л., 1978, 39—43 (519.248:681.5) **11 В461**
Цалюк В. З., **Условия сохранения экспоненциальной устойчивости дифференциальных включений.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 71—72 (517.911.5; 517.925.51) **7 Б289**
Цалюк З. Б., **Интегральные уравнения Вольтерра.** «Итоги науки и техн. ВИНИТИ. Сер. Мат. анализ», 1977, **15**, 131—198 (517.968; 517.968.22; 517.968.25; 517.968.4; 517.983.53) **7 Б455**
Цалюк И. М., **О проблеме коэффициентов для ограниченных аналитических функций со значениями в гильбертовом пространстве.** «Сб. тр. Моск. инж.-стр. ин-т», 1977, № 153, 49—57 (517.548.9) **9 Б145**
Цанг Ф. Р., **Операционная система общего назначения для ЭВМ БЭСМ-6.** «Теория и практ. систем. программир.» Новосибирск, 1977, 22—31 (519.687) **10 В1321**; **Реализация операционной системы на языке высокого уровня.** «Теория программир. и методы трансляции». Новосибирск, 1977, 27—33 (519.687) **11 В1302**; **Операционная система спецпроцессора МВК «Эльбрус-1», совместимая с ОС ДИСПАК.** Ин-т точн. мех. и вычисл. техн. АН СССР. Препр., 1978, № 20, 12 с. (519.687) **12 В1780**
Цанг Ф. Р., Чинин Г. Д., **Принципы построения и реализации операционной системы спецпроцессора МВК «Эльбрус-1».** «Ин-т точн. мех. и вычисл. техн. АН СССР. Препр.», 1978, № 22, 12 с. (519.687) **12 В1781**
Царев И. В. см. Александров В. В. **12 В1849 К**
Царев Н. А. см. Воскресенский Е. А. **8 В396**
Царева Б. см. Златанова Г. **9 А686**; **12 А1087**
Цареградский Д. Е. см. Сбитнев А. И. **7 В1256**
Царицына И. В., **О методе штрафа в задаче о собственных числах.** «Методы вычислений», 1978, № 11, 94—102 (519.632.6) **9 Б800**
Царицына И. В. см. Алдошина И. А. **9 Б778**; **12 Б837**
Царьков Е. Ф., **Экспериментальная p-устойчивость тривиального решения стохастических функционально-дифференциальных уравнений.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 2, 445—448 (519.218.1; 519.218) **12 В119**; **Устойчивость по первому приближению тривиального решения стохастических функционально-дифференциальных уравнений.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 5, 733—738 (519.218.1; 519.218) **12 В120**
Цатурян Т. А., Шокуев В. Н., **О некоторых соотношениях между теоретикогрупповыми инвариантами конечных p-групп.** II. «Алгебра и теория чисел», 1977, № 2, 139—146 (512.542.3) **9 А165**
Цветков Б. Г., **Вариационная теорема для функций,**

однолистных в полосе. «Вопр. геометрич. теории функций», 1977, № 8, 79—96 (517.546.14) **9 Б121**

Цветков В. Е., **Элементы группового управления.** «Прикл. методы теории оптимизации. Пробл. векторн. оптимизации». Владивосток, 1977, 110—123 (519.816) **12 В1301**

Цветков Ф. А. см. Тисленко Г. Л. **11 В456**

Цветков Э. И., **Методические погрешности результатов измерений значений вероятностных характеристик случайных процессов.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978». Л., 1978, 3—12 (519.248:681.5) **7 В572**

Цветов М. А. см. Васильев К. К. **8 В409**

Цвигун А. В. см. Бураковский А. З. **12 В1265**

Цвик Л. Б., **Принцип поочередной непрерывности при решении задач теории поля по частям.** НИИ хим. машиностр. Иркутск. НИИ хим. машиностр. Москва—Иркутск, 1977. 21 с., ил., библиогр. 12 назв. (Рукопись деп. в ЦИНТИхимнефтемаше 3 мая 1978 г., № 428) (519.632) **9 Б792 ДЕП**

Цвиль М. М., **Двойные ряды Фабера.** Ростов. инж.-строит. ин-т. Ростов-на-Дону, 1978. 26 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 июня 1978 г., № 2145—78 Деп.) (517.538.5; 517.551) **10 Б117 ДЕП**

Цвиль М. М. см. Какичев В. А. **10 Б116; 10 Б118 ДЕП**

Цвиркун А. Д. см. Акинфиев В. К. **10 В1042**

Цвиркун А. Д. см. Мамиконов А. Г. **8 В948 К**

Цегелик Г. Г., Про область збіжності рядів типу Тейлора—Діріхле. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1978, № 13, 94—95, 130 (517.537.72) **9 Б88**

Цейтлин В. Н., **Два подхода к задаче размещения участковых больниц.** «Вопр. соверш. планир. и упр.», 1977, № 2, 141—152 (519.8:33.006) **7 В1132**

Цейтлин Г. Е., **Проблема тождественных преобразований схем структурированных программ с замкнутыми логическими условиями.** I. «Кибернетика», 1978, № 3, 50—57 (519.717.3) **12 В1143**

Цейтлин Г. Е. см. Ющенко Е. Л. **9 В866**

Цейтлин И. И., **Сильно экстремальные точки в пространстве 1-интегральных отображений.** «Функц. анализ», 1977, № 8, 149—161 (517.983.23; 517.982.25) **11 Б830**

Целиковский Е. Ф., **Об одном методе определения граничных условий при решении задач магнитостатики.** «Изв. Сиб. отд. АН СССР. Сер. техн. н.», 1978, № 3, 53—55 (517.958:537.812) **10 Б559**

Цельман Ф. Х. см. Хазин Л. Г. **12 Б563**

Цецохо В. А., Белоносов А. С., **Об одном методе гладкого восполнения сеточных функций, заданных на нерегулярных сетках в R^n.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 96—104 (519.652) **8 Б1103**

Цецохо В. А. см. Воронин В. В. **10 Б1211**

Цидыло К. В. см. Митропольский Ю. А. **7 Б327**

Циклинский Н. И. см. Журавлев Ю. П. **12 В1550**

Цирельсон Б. С., **Надежное хранение информации в системе из локально взаимодействующих ненадежных элементов.** «Взаимодействующие марковск. процессы в биол.» Пущино, 1977, 24—38 (519.248.21) **7 В290; В Ленинградском математическом обществе. Заседание 28 сент., 1976 г.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 1, 245—246 (519.248.21) **7 В295**

Цирулик В. Г., **Результант обыкновенных линейных разностных операторов.** Таганрог. радиотехн. ин-т. Таганрог, 1978. 15 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 июня 1978 г., № 2015—78 Деп.) (517.983.35) **10 Б805 ДЕП**

Цирулик В. Г., Беркович Л. М., **О некоторых свойствах коммутативных дифференциальных операторов над функциональным полем характеристики нуль.** «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям», 1977, № 3, 119—135 (512.552.16) **12 А402**

Цискаридзе Д. В., **Об одном классе арифметических AN-кодов.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, ТР. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, 1, 400—404 (519.69) **10 В1129**

Цискаридзе Д. В. см. Ананиашвили Г. Г. **10 В1130**

Циткин А. И., **О структурально полных суперинтуиционистских логиках.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 1, 40—43 (510.64) **11 А57**

Цитрицкий О. Е. см. Ляшко И. И. **8 В149**

Цих А. К., **О числе Милнора и кратности нуля голоморфного отображения.** «Комбинатор. и асимптотич. анализ», 1977, № 2, 170—173 (515.165.4) **11 А626**

Цих А. К. см. Южаков А. П. **11 Б154**

Цкитишвили Ж. Д. см. Чикоидзе Г. Б. **9 В1222**

Цой Е. Б. см. Денисов В. И. **7 В684**

Цой К. А. см. Бургин М. С. **7 В585**

Цой К. А. см. Гурин Л. С. **10 В553**

Цонев Б., Ботев Н., Христова Б., **Особенности развития накопителей на сменных магнитных дисках в Народной Республике Болгарии.** «Вычисл. техн. соц. стран», 1977, № 1, 55—60 (519.69) **8 В837**

Цончев Радослав З., Качествен анализ на оптималното решение при линейните модели. «Тр. Висш. икон. ин-т София», 1977, **3**, 165—212 (519.852.41) **10 В865**

Цукерман Ю. М., **Минимизация числа пересечений ребер двудольного графа специального вида и алгоритмическое проектирование печатных плат.** «Автоматиз. проектир. и пр-ва электронно-вычисл. аппаратуры». Л., 1978, 38—47 (519.688) **10 В1370**

Цуккерман И. И. см. Кац Б. М. **10 В546**

Цуккерман И. И. см. Сардыко С. В. **12 В1284**

Цулая Р. П, см. Мачавариани Г. А. **11 В1374**

Цурко В.А., **Разностный метод с выпрямлением фронтов для решения нелинейных задач типа Стефана.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 8, 1487—1489 (519.633) **12 Б1720**

Цурко В. А. см. Абрашин В. Н. **12 Б877**

Цурков В. И., **Двухэтапная задача стохастического программирования блочного типа.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 360—369 (519.856) **10 В933**; **Метод разложения в квадратичном и сепарабельном программировании.** М., Вычисл. центр АН СССР, 1978. 34 с., ил., 11 к. (519.853.6) **11 В969 К**

Цыбаков Б. С., **Нижняя граница для скорости оптимального кода, исправляющего ошибки и дефекты.** «Пробл. передачи информ.», 1978, **14**, № 2, 11—27 (519.72; 519.723) **11 В895**

Цыбаков Б. С. см. Кузнецов А. В. **11 В896**

Цыбатов В. А. см. Виттих В. А. **10 В1093**

Цыганков Ю. И. см. Ройтман А. И. **12 В1727**

Цыганкова Л. А. см. Гаращенко Ф. Г. **9 Б738**

Цыганов Ю. К. см. Тушев О. Н. **9 В759 ДЕП**

Цыганок И. И., **Некоторые свойства одного класса N-функций.** «Укр. мат. ж.», 1977, **29**, № 6, 841—845 (517.982.22) **10 Б698**

Цымбал Г. Ч. см. Ламбин Л. Н. **12 В1703**

Цыпкин Я. З., Поляк Б. Т., **Огрубленный метод максимального правдоподобия.** «Динамика систем», 1977, № 12, 22—46 (519.248:681.5) **10 В414**

Цыренова В. Б., **К теории конгруэнций в S_3^1.** Томск. ун-т. Томск, 1977. 35 с., ил., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 9 февр. 1978 г., № 468—78 Деп.) (514.753) **7 А864 ДЕП**

Цырульник А. И. см. Пономаренко Т. Б. **7 В1293**

Чабашвили М. М., **Диалог человека с ЭВМ на примере игры в «калах».** «Сб. работ по программированию», Тбилиси, 1978, 93—98 (519.68:681.513.7) **12 В1867**

Чабдаров Ш. М., **Оптимальное полное разрешение при произвольных заданных распределениях дискретных сигналов, помех и шумов.** «7-ая Всес. конф. по теории

кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 131—134 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В514**

Чавчанидзе В. В., **Новые подходы к проблемам системного анализа (системы и структуры с точки зрения искусственного концептуального интеллекта).** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, 1, 5—45 (519.68:007.52) **11 В1373**

Чавчанидзе Р. В., **О «нечетком» мышлении и извлечении информации из данных наблюдения (бинарные последовательности с точки зрения теории искусственного концептуального интеллекта).** «Сакартвелос ССР Мецниребата Академиа. Кибернетикис институтис шромеби. Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, **1**, 147—181 (519.68:159.955) **10 В1486**

Чадеев В. М., Алмаши Г., **Моделирование адаптивной системы с идентификатором.** «Magy. tud. akad. Szamítástech. és automatiz, kut. intéz. közl.», 1978, № 19, 79—94 (519.68:612.8.001.57) **9 В1247**

Чадунели А. Ш. см. Куртишвили А. Г. **12 В849**

Чайкин В. А., **О применении конформных отображений в плоской задаче о движении жидкости со свободной границей.** «Динамика сплош. среды», 1977, № 31, 162—167 (517.958:533.6.011) **10 Б471**

Чайковский В. И., **Спектрально-корреляционные особенности финитных сигналов.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 5 секц.» Л., 1978, 3—8 (519.248:[621.37+621.396]) **8 В401**

Чайковский В. И. см. Евтеев Ю. И. **12 В1552**

Чакалов Владимир Л., **Заметка о теореме Коровкина.** «Сердика. Бълг. мат. списание», 1977 (1978), **3**, № 3, 242—248 (517.983.23; 517.982.272; 517.982.256) **11 Б828**

Чаленко П., Маркова Хр., **Решение одной задачи об изгибе прямоугольной пластинки со смешанными краевыми условиями.** «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975(1977), **13**, № 1, 395—407 (517.958:539.3(6)) **10 Б533**

Чаленко П. И. см. Пирназаров С. П. **8 Б1011**

Чан Дык Ван., **Пространства Соболева бесконечного порядка с весом в полосе и разрешимость краевых задач для вырождающихся нелинейных эллиптических уравнений.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 4, 794—797 (517.956.25) **10 Б377**

Чани А. С., **Разложение Леви — Хинчина мультипликативных процессов.** «Поведение систем в случайных средах», Киев, 1977, 74—81 (519.216.2; 519.218) **7 В46**

Чантурия З. А., **Об абсолютной сходимости рядов Фурье.** «Сакартвелос ССР Мецниереба академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **90**, № 1, 37—40 (517.518.453) **12 Б107**

Чарахчьян А. А., **Численная схема для эволюционных задач с нестационарным переносом излучения.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 2, 499—504 (519.63) **8 Б1015**

Чариев У., **Суммы мультипликативаных функций по числам, простые делители которых лежат в заданных интервалах.** (Редколлегия ж. «Изв. АН ТаджССР. Отд. физ.-мат. и геол.-хим. н.»). Душанбе, 1978. 9 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 16 марта 1978 г., № 918—78 Деп.) (511.335) **8 А138 ДЕП**

Чарный В. И., **О декомпозиции линейных функциональных задач. I. Задача линейного программирования в гильбертовом пространстве.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 6, 116—125 (519.852) **10 В847**

Чарный В. И. см. Биргер Е. С. **10 В960; 12 В1427**

Чарный В. И. см. Бойков В. А. **12 В1324**

Частиков А. П. см. Малыхина М. П. **7 Б1169**

Чаус Н. Н., **Об асимптотике решений уравнений в частных производных с переменными коэффициентами.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 2, 270—273 (517.953) **10 Б323**

Чебан Д. Н., **Некоторые свойства решений линейных дифференциальных уравнений с асимптотически почтипериодическими коэффициентами.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 5, 940—942 (517.926.4) **10 Б281**

Чебанюк В. Ф., Шор Е. Я., **Оптимальная остановка процесса многократной обработки.** «Информ. процессы в сложн. системах». Кишинев, 1978, 8—17 (519.248:681.5) **12 В655**

Чебоксарова Т. Н. см. Болдырев И. Г. **9 В1206**

Чеботарев А. М. см. Маслов В. П. **10 В427**

Чеботарев А. Н., **Декомпозиция асинхронных логических схем. I.** «Кибернетика», 1978, № 2, 1—9 (519.713.1) **11 В799**

Чеботарев В. О., Чередниченко В. А., **Основные модели логической структуры данных в банке социологической информации.** «Мат. методы и модели в социол.» М., 1977, 180—192 (519.682.9) **7 В1257**

Чеботарёва Л. М. см. Соболевский П. Е. **10 Б1202**

Чеботару И. С. см. Албул А. В. **10 В870**

Чеботару И. С. см. Продан Н. В. **11 Б714**

Чеверда В. А., **Об одной обратной граничной задаче теории распространения волн (лучевое приближение).** «Вычисл. пробл. мат. задач геофиз.» Новосибирск, 1977, 113—124 (517.958:[550.3+551.5]) **10 Б624**

Чевере Р. Я., **Обзор задач оптимального проектирования вычислительных систем.** «Диалог. системы», 1977, № 1, 28—42 (519.69) **11 В1057; Некоторые вопросы формализации процесса принятия решений в диалоговой системе оптимального проектирования.** «Диалог. системы», 1977, № 1, 43—52 (519.68:007.51/.52) **11 В1366**

Чегодаев Ю. М., **Рекуррентные распределения финслеровых пространств и их полупроводимость.** «Материалы III науч. конф. молодых ученых мех.-мат. фак. Горьков. ун-т, 1978». Горький, 1978, 81—89, библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 июля 1978 г., № 2515—78 Деп.) (514.763.63) **11 А735 ДЕП**

Чеголин Н. М., Пойда В. Н., Кончак В. С., Садыхов Р. Х., **Спектральные модели нестационарных случайных процессов.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 3 секц.» Л., 1978, 35—39 (519.248:681.5) **8 В262**

Чейдо Г. П. см. Лаврентьев М. М. **10 Б622**

Чеканов Ю. Н. см. Владимиров А. А. **12 Б1430**

Чекмарев О. А. см. Гинзбург В. И. **8 В347; 12 В1220**

Чекмарев О. А. см. Морозов С. М. **12 В1221**

Чекмарев Т. В., **Пример решения задачи Гурса, неограниченного вблизи линии вырождения.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 2, 96—97 (517.956.32) **11 Б422**

Челищев Б. Е. см. Бруевич Н. Г. **10 В1365**

Челноков Н. И., Башмаков И. А., Карцева М. В., Найдович И. Н., **Средства представления данных в модели предметной области при создании автоматизированной системы обучения на базе ЭВМ.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 351, 18—20 (519.68:159.955) **10 В1476**

Челноков Н. И., Еремеев А. П., **Формальная модель принятия решений для задач планирования — управления сложными системами.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 351, 41—47 (519.68:681.51) **10 В1411**

Челноков Н. И., Зубов В. С., Лебедева Т. А., **Система обработки на ЭВМ анкетных данных.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 351, 78—83 (519.682.3) **10 В272; Система обработки на ЭВМ анкетных данных.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 351, 78—83 (519.682.3) **10 В1272**

Челышев М. М. см. Вайрадян А. С. **9 В1205**

Чемерис М. Б., **Один подход к задаче векторной оптимизации.** «Прикл. методы теории оптимизации. Пробл. векторн.

оптимизации». Владивосток, 1977, 43—47 (517.977.5) **11 Б661**

Чемерис М. Б. см. Борисов В. И. **11 Б662**

Чемерис М. Б. см. Хоменюк В. В. **12 В1291**

Ченцов А. Г., **Об игровой задаче сближения к заданному моменту времени.** «Изв. АН СССР. Сер. мат.», 1978, **42**, № 2, 455—467 (517.978) **8 Б494**; **Итерационная программная конструкция для дифференциальной игры с фиксированным моментом окончания.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 1, 36—39 (517.978) **9 Б544**

Ченцов В. Ф. см. Дедиков Э. А. **9 В877**

Ченцов Н. Н. см. Морозова Е. А. **10 В137**

Чепиль А. М. см. Корнийчук М. Т. **12 В1448**

Чепкасов В. П., **Геометрический язык данных «ЧЕРТЕЖЕСКД».** «Тр. 22-й Науч. конф. МФТИ 1976 г. Сер. Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1977, 195—198 (519.69) **9 В875**

Чепурной Л. В. см. Грабовская Р. Г. **7 Б308**

Чердынцев В. А. см. Капылов А. К. **7 В486**

Чередник И. В., **Дифференциальные уравнения для функций Бейкера—Ахиезера алгебраических кривых.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 3, 45—54 (517.983.53) **12 Б1161**

Чередниченко В. А. см. Чеботарев В. О. **7 В1257**

Чередниченко В. Г., **Обратная задача для потенциала слоистых сред в двумерном случае.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 1, 140—147 (517.956.224) **8 Б248**; **Решение двумерной обратной задачи гравиметрии методом последовательных приближений.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 159—160 (517.958:[550.3+551.5]) **9 Б472**; **К вопросу об определении плотности тела по заданному потенциалу.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 5, 1032—1035 (517.57) **10 Б171**

Черезова Н. Н., **Алгоритмический подход к решению задачи диспетчеризации.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 3, 52—61 (519.8:681.5) **11 В1033**

Черемисин Ф. Г. см. Аристов В. В. **7 Б1146**

Черемных Ю. Н., **О возможном числе коэффициентов роста замкнутых моделей производства.** «Моделир. экон. процессов». М., 1977, 169—186 (519.865.3) **12 В1440**

Черенков А. П., **Некоторые эргодические теоремы для полумарковского процесса с произвольным множеством состояний.** «Теория вероятностей и мат. стат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 19, 144—153 (519.217; 519.217.1) **9 В79**

Черепахин В. М., **Построение годографа вектор-функции плотного размещения выпуклых многогранников с помощью индикаторной сетки.** Ин-т кибернетики АН УССР. Препр., 1977, № 61, 27—33 (514.174; 514.172.45) **12 А1040**

Черепенин Н. Д., **К теории движения тел под поверхностью жидкости.** «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1977, № 14, 212—221 (517.958:532.59) **11 Б526**

Черепенников В. Б., Борисюк М. Н., **Построение мажорантных оценок для систем линейных дифференциальных уравнений в пространстве малого времени.** «Асимптотич. методы в теории систем». Иркутск, 1977, 77—88 (517.926.4) **12 Б472**

Черкасский Е. П. см. Волков И. И. **8 В379 ДЕП**

Черкес Ю. А., **Решение смешанной краевой задачи для уравнений поперечных колебаний стержня методом конечных элементов.** «Числ. методы решения задач теории упругости и пластичн. Ч. 2». Новосибирск, 1978, 108—113 (519.63) **11 Б1351**

Черкесов Г. Н., **Полумарковские модели надежности одноканальных кумулятивных систем с непополняемым резервом времени.** «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.», 1978, № 6, 86—93 (519.248:681.5) **8 В264**; **Оценка функциональной надежности систем управления технологическими объектами.** «Надежность автоматизир. систем и средств упр.», Киев, 1977, 73—79 (519.248:681.5) **8 В351**

Черная И. С. см. Виленкин С. Я. **12 В585**

Черневич В. М. см. Мельников Н. Н. **9 В1073**

Черненко А. С. см. Ляшко И. И. **11 Б1347**

Черненький В. М., Горшков С. П., **Вопросы теории имитационного моделирования.** «Тр. МВТУ им. Баумана», 1977, № 260, 30—44 (519.682.9) **7 В1243**

Черненький В. М. см. Петров А. В. **9 В979**

Чернецкий В. А. см. Диденко В. Д. **9 Б104**

Чернецкий Н. М., **О разрешимости основной метрической задачи.** «Мат. методы анализа динамич. систем», 1977, № 1, 157—161 (514.185) **10 А528**

Черников В. В., **Обобщенное свойство выпуклости при конформном отображении.** «Вопр. геометрич. теории функций», 1977, № 8, 97—99 (517.542) **8 Б74**

Черников В. В., Сижук П. И., **Некоторые свойства звездообразных однолистных функций.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 1, 193—200 (517.546.14) **7 Б219**

Черников В. В. см. Кан В. И. **9 Б152**

Черников В. В. см. Прокофьев В. И. **8 Б85**

Черников Н. А., **Геометрия Лобачевского как физическая наука.** «Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии «150 лет геометрии Лобачевского», Казань, 1976». М., 1977, 146—153 (514.82; 514.132) **7 А943**; **Пространство аффинной связности с несимметричным тензорным полем.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 5, 114—123 (514.822; 514.764.32) **11 А778**

Черников Н. С., **Непериодические $\omega\sigma A$-факторизуемые группы.** «Теоретико-групповые исслед.» Киев, 1978, 51—77 (512.544.32; 512.544.27) **8 А258**; **Группы, в которых инвариантны все абелевы подгруппы, отличные от своих нормализаторов.** «Теоретико-групповые исслед.» Киев, 1978, 117—127 (512.544.5) **8 А264**

Черников С. Н., **Теоретико-групповые исследования.** Ред. Киев, Наук. думка, 1978. 159 с., ил., 1 р. 30 к. (512.544) **8 А253 К**; **Некоторые аспекты изучения групп с заданными свойствами системы подгрупп.** «Теоретико-групповые исслед.» Киев, 1978, 3—7 (512.544) **8 А254**; **Некоторые условия дополняемости подгрупп в сверхразрешимых периодических группах.** «Теоретико-групповые исслед.» Киев, 1978, 8—15 (512.544.32; 512.544.5) **8 А256**

Черникова Н. В., Нгуен Нгок Тю., **Неотрицательные целочисленные решения системы линейных уравнений и некоторые вопросы целочисленного линейного программирования.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 12, 70—77 (519.854.3) **12 В1395**

Чернобров Л. В., **Проверка правильности программ: формализация операций над множествами.** «Теория и практ. систем. программир.» Новосибирск, 1977, 86—94 (519.69) **11 В1075**

Чернов И. А., **Законы сохранения для трансзвуковых течений.** «Аэродинамика», 1978, № 6/9, 10—17 (517.958:533.7) **10 Б467**

Чернов Н. И. см. Самойлов Л. К. **12 В1133**; **12 В1134**

Чернов Ю. П., Ланге Э. Г., **Задачи нелинейного программирования с удельными экономическими показателями. Методы и приложения.** Фрунзе, Илим, 1978. 290 с., ил., 1 р. 90 к. (519.853) **8 В721 К**

Черноволенко А. В. см. Крушевский А. В. **12 В1470**

Черномаз В. Н., **Об одном признаке разрешимости краевой задачи линейного сопряжения для голоморфного вектора в четырехмерном пространстве.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 3, 200—203 (517.544.8) **7 Б197**; **К проблеме гомотопической классификации эллиптических систем с восемью переменными.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 5, 943—946 (517.956.222) **9 Б273**

Черноус К. А., **Удар абсолютно твердого тела о вязкую**

жидкость. «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 35, 86—93 (517.958:532.5) **10 Б479**

Черноус К. А. см. Белоносов С. М. **10 Б550**

Черноус К. А. см. Карачун В. Я. **10 Б408**

Черноус К. А. см. Матов А. Я. **10 В434**

Черноусько Ф. Л., **Оптимальное управление некоторыми колебательными системами.** «Teor. i primen. meh.», 1976, 2, 25—31 (517.977.5) **11 Б664**

Черноусько Ф. Л., Меликян А. А., **Игровые задачи управления и поиска.** М., Наука, 1978. 270 с., ил., 1 р. 90 к. (517.977.58; 517.978) **8 Б486 К**

Черный А. И., **Информационно-поисковые языки: типы, принципы построения, совместимость.** «Науч.техн. информ. Сб. ВИНИТИ», 1978, сер. 2, № 1, 1—10 (519.682.2) **11 В1168**

Черныш П. И., **Метод исследования условий неосцилляции в системах с переменными параметрами.** «Синтез алгоритмов сложн. систем», 1977, № 3, 43—47 (517.926.4) **12 Б475**

Черныш П. И. см. Колесников А. А. **11 Б1255**

Чернышев В. П., **Оптимальная дисциплина обслуживания в многоканальной системе с ограниченной очередью.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 204—206 (519.248:681.5) **11 В442**

Чернышев Ю. А. см. Аббакумов И. С. **8 В321, 11 В912**

Чернышев Ю. О., **Применение многопроцессорных структур к синтезу автоматов.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 1, 18—21 (519.713.1) **7 В861**; **К выбору оптимальных параметров контроля на вычислительных структурах.** «Точность и надежность кибернет. систем. Респ. межвед. сб.» 1978, № 6, 77—83 (519.683) **10 В1228**

Чернышев Ю. О. см. Остроух Е. Н. **10 В1366**

Чернышева Н. Г., **Оценки площади двумерной поверхности в *n*мерном пространстве Лобачевского.** «Вопр. глобальн. геометрии. 31 Герценовск. чтения. Ленинград. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена». Л., 1978, 40—43 (514.772.24; 514.753.24; 514.177) **10 А604**

Чернышенко В. М., Батошан М. И., **Решение нелинейного дифференциального уравнения с линейными однородными многоточечными краевыми условиями методом Ньютона—Канторовича.** «Вычисл. и прикл. мат. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 34, 128—133 (519.624) **8 Б999**

Чернышенко В. М. см. Огнева В. А. **11 Б1150**

Чернышов А. Д., **Об одном эвристическом методе решения нелинейных задач эллиптического типа для двусвязных областей.** «Прикл. мат. и мех.», 1978, **42**, № 2, 321—326 (519.632) **9 Б791**

Чернышов А. П. см. Приставка А. Ф. **7 В399 ДЕП; 7 В448 ДЕП**

Чернышова Г. Д. см. Каплинский А. И. **7 В392**

Чернявская И. Ю. см. Пилюгин Н. Н. **8 Б1056**

Чернявский А. Г., **Квазианалитические классы, порожденные дифференциальными операторами дробного порядка.** Харьков. ун-т. Харьков, 1978. 32 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 мая 1978 г., № 1635—78 Деп.) (517.982.272) **10 Б752 ДЕП**; **Верхние оценки коэффициентов линейных пороговых форм.** «Кибернетика», 1978, № 2, 142 (519.714.27) **11 В824**

Чернявский А. Л., **Количественные методы исследования организационных систем. II (обзор).** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 3, 88—108 (519.68:681.51) **7 В1361**

Чернявский В. И. см. Вылков К. Г. **8 В817**

Чернявский И. Т. см. Сергеев В. И. **12 В1687**

Черняев В. Г., **Модульный синтез устойчивых схем асинхронных управляющих устройств.** «Принципы построения устройств распределения информ.», М., 1978, 116—127 (519.714.5) **10 В745**

Черняев В. Г. см. Фирсов А. И. **10 В721**

Черняк В. С., **Квазиоптимальная обработка сигналов в радиолокационных системах с трехмерным разрешением.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 135—140 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В536**

Черский Ю. И. см. Гахов Ф. Д. **10 Б441**

Черток В. Д., **Конечные группы с факторизуемой силовской подгруппой.** «Конечн. группы». Минск, 1978, 151—155 (512.542.63) **9 А194**

Черторицкий Ю. А. см. Норкин С. Б. **12 Б377**

Черчиньяни К., **Теория и приложения уравнения Больцмана.** Пер. с англ. М., Мир, 1978. 496 с., ил., 3 р. 10 к. (517.958:536.71) **11 Б600 К**

Черчук М. Л. см. Калитин Б. С. **11 Б208 ДЕП**

Черчык Г. Т. см. Грицык В. В. **12 В1854**

Четаев А. Н., **О блуждании по частично упорядоченному множеству. (Некоторые неравенства для условных вероятностей).** «Взаимодействующие марковск. процессы в биол.» Пущино, 1977, 154—175 (519.248.21) **7 В288**

Четверушкин Б. Н., **Решение одномерных задач радиационной газовой динамики.** «Ин-т прикл. мат. АН СССР. Препр.», 1978, № 44, 60 с., ил. (517.958:533.7) **11 Б503**

Чеховский Е. Я. см. Брауде-Золотарев Ю. М. **12 В1252**

Чечко Г. А. см. Герих В. В. **10 Б505**

Чечулин В. Н. см. Лабутин В. К. **10 В595**

Чешанков Б. И., Тричестотни трептения на консервативни системи при резонанс от втори ранг. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1976), **11**, № 1, 239—248 (517.925.52) **11 Б234**

Чешанков Б. И., Сименова Д. М., Трептения на една автономна система при резонанс от смесен втори и трети ранг. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1976), **11**, № 1, 249—256 (517.925.52) **11 Б235**

Чибрикова Л. И., Плещинский Н. Б., **Об интегральных уравнениях с обобщенными логарифмическими и степенными ядрами. II.** «Изв. вузов. Математика», 1977, № 10, 150—162 (517.968.23) **12 Б756**; **Об интегральных уравнениях с обобщенными логарифмическими и степенными ядрами. III.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 6, 129—146 (517.968.23) **12 Б757**

Чиганова Н. М., **Об интервальном оценивании при наличии ошибок измерений.** Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана. М., 1978. 9 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 июня 1978 г., № 2194—78 Деп.) (519.248:681.5) **10 В402 ДЕП**

Чигарев А. В. см. Бестужева Н. П. **7 В334**

Чигин Г. П. **Моделирование оптимальной корреляционно-экстремальной системы.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 182—192 (519.248:681.5) **8 В298**

Чигогидзе А. Ч., **О размерности вполне регулярных пространств.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **89**, № 2, 277—280 (515.127.12) **12 А885**

Чидсон В. С. см. Киселев Н. В. **12 В1549**

Чидсон В. С. см. Киселев Н. В. **12 В1176**

Чиженков Ю. Я. см. Ефимов А. Н. **8 В326**

Чиженков Ю. Я. см. Поповский В. И. **10 Б1248**

Чижов В. Е. см. Головин А. М. **7 В375**

Чикин С. Н. см. Искаков Б. И. **10 В612**

Чикоидзе Г. Б., **Система программ для обработки информационных массивов одного типа.** «Тр. Ин-т систем упр. АН Груз. ССР», 1977, **16**, № 3, 82—93 (519.688) **9 В1183**

Чикоидзе Г. Б., Цкитишвили Ж. Д., **Оценка информативности отдельных уровней языкового процессора.** «Тр. Ин-т систем упр. АН ГрузССР», 1977, **16**, № 3, 47—59 (519.68:681.513.7) **9 В1222**

Чикоидзе Г. Б. см. Антонян Ю. М. **9 В1217**

Чикрий А. А., **Достаточные условия уклонения в нелинейных дифференциальных играх.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 3, 547—550 (517.978.8) **11 Б703**; **Об одном способе**

убегания от нескольких преследователей. «Автоматика и телемеханика», 1978, № 8, 33—37 (517.978.8) **11 Б704**

кий А. А., Раппопорт И. С., **Задача сближения в линейной дифференциальной игре нескольких лиц.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 88, 27с., ил. (517.978) **7 Б685**; **Линейные дифференциальные игры преследования с участием нескольких лиц.** «Докл. АН УССР», 1978, А, № 6, 553—556 (рез. англ.) (517.978.8) **11 Б709**

нин Г. Д., **Языковые аспекты реализации больших программных систем.** «Теория программирования и методы трансляции». Новосибирск, 1977, 6—26 (519.682.2) **10 В1178**

нин Г. Д. см. Цанг Ф. Р. **12 В1781**

инкараев Т. Ч., **Об особых решениях одного класса нелинейных операторных уравнений.** «Кырг. ССР Илимдер Акад. Кабарлары, Изв. АН КиргССР», 1978, № 2, 19—27 (517.988.6) **12 Б1467**

пулис В. П., **Контроль и поиск неисправностей с использованием таблицы минимальных кодов неисправностей.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 3, 146—151 (519.718.2) **11 В850**; **Оценка и выбор диагностической информации заданного объема.** «Логич. методы в задачах техн. диагност.», 1977, 3—13 (519.718.3) **12 В1147**

рков М. К., **Обобщенные частичные векторы, матрицы, автоматы.** «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.», 1977, № 14, 86—111 (519.713.6) **9 В662**; **О простых импликантах системы обобщенных частичных функций.** «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.» (Москва), 1978, № 15, 96—103 (519.714.7) **11 В848**; **О числе событий, представимых с интервалом сечения.** «Методы вычислений», 1978, № 11, 174—178 (519.713.3) **12 В1088**; **К абстрактному анализу частичных автоматов.** «Методы вычислений», 1978, № 11, 178—184 (519.713.3) **12 В1089**

рков М. К. см. Мачак К. **12 В1217**

рков М. К. см. Эглитис Л. В. **9 В661**

рский В. Г., **Об арифметических свойствах значений алгебраических функций с алгебраическими иррациональными коэффициентами рядов Тейлора.** «Вестн. МГУ. Мат., мех.», 1978, № 3, 29—34 (511.36) **11 А123**

истяков В. П., **Курс теории вероятностей. Учеб. пособие для студ. втузов.** М., Наука, 1978. 224 с., ил., 35 к. (519.21(07)) **8 В157К**

итчян Р. Н. см. Даниелян Э. А. **12 В95**

иханов Х. А., **Об уравнении** $y_m\partial^4u/\partial x^4+\partial^4u/\partial u^4=0$. «Мат. физика». Куйбышев, 1977, 41—45 (517.955) **7 Б372**

ихладзе Т. М. см. Мачавариани Г. А. **11 В1374**

ичинадзе В. К. см. Гадахабадзе И. Г. **9 Б734**

мырь Г. И., Куземко А. М., **Исследование сходимости метода расчета обтекания решеток в слое переменной толщины.** «Прикл. механика», 1978, **14**, № 2, 108—114 (517.958:533.6.011) **10 Б469**

обан М. М. см. Ипате Д. М. **9 А467**

обанян С. А. см. Вахания Н. Н. **9 В110**

уб А. Т., Шеметова О. Н., **Проблемное обучение — понятие и содержание в курсе математики для втузов.** «Вестн. высш. школы», 1978, № 1, 18—23 (51:37) **7 А25**

уб А. Т. см. Никулин Н. А. **11 Б1209**

убань В. Д., **Итерационная схема решения систем линейных алгебраических уравнений метода конечных элементов.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 4, 819—829 (519.673) **11 Б1381**

убариков В. Н., **Асимптотическая формула среднего значения кратной тригонометрической суммы.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 6, 799—816 (511.336) **12 А152**

убкова-Видова Г. М. см. Ковалишина И. В. **9 Б143**

увашов А. М., см. Климов И. З. **12 В612**

Чувенков А. Ф., **О пространствах Соболева—Орлича дробного порядка.** «Изв. Сев.-Кавказ. науч. центра высш. школы. Естеств. н.», 1978, № 1, 6—10 (517.982.27) **10 Б742**

Чугуева В. Н. см. Золотухина Л. А. **10 В26**

Чугунов В. А., Пудовкин М. А., Григорьев С. Г., **Об одном приближенно-аналитическом методе решения однофазных задач Стефана.** Казан. ун-т. Казань, 1978. 10 с., ил., библиогр: 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 28 июня 1978 г., № 2165—78 Деп.) (517.958:536.2) **11 Б593 ДЕП**

Чудинов М. Н., **Условие квазинормальности для циклических подгрупп составного порядка.** «Вопр. теории групп и гомологич. алгебры», 1977, № 1, 198—202 (512.542.6) **9 А189**

Чудненко А. Н., **К устойчивости положения равновесия гамильтоновых систем с двумя степенями свободы при наличии двойного нулевого корня.** «Мех. тверд. тела. Респ. межвед. сб.», 1978, № 10, 54—60 (517.925.51; 517.933) **9 Б187**

Чуешов И. Д., **О слабых предельных точках феинмановских интегральных произведений.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 1, 90—91 (517.987.4) **11 Б1074**

Чуйко Г. И., Про представлення абелевої групи операторів в гільбертовому просторі. «Вісник Львів. ун-ту. Сер. мех.-мат.», 1978, № 13, 28—30 (517.983.246) **9 Б587**

Чуканов С. В., **О непрерывных допустимых аппроксимациях решений линейных динамических задач экономического планирования.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 3, 109—114 (519.866) **7 В1080**; **О непрерывной зависимости решений задачи оптимального экономического планирования от условий задачи.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 5, 113—122 (519.862.8) **10 В961**; **Асимптотические свойства оптимальных траекторий разложимой модели межотраслевого баланса.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 8, 123—132 (519.862.8) **12 В1428**

Чулик И. И. см. Кардаш А. И. **9 Б154**

Чулык И. И. см. Кардаш А. И. **10 Б103**

Чумак А. В. см. Венцель Э. С. **10 Б1154**

Чумаченко А. А. см. Пискорж В. В. **8 В403**

Чумаченко И. В. см. Илюшко В. М. **10 В1335**

Чупона Горги, Марковски Смиле., Сместува а на универзални алгебри. «Годишен зб. Природно-мат. фак. Ун-т Скопје», 1975 (1976), А, № 25-26, 15—34 (512.571) **9 А333**

Чураков Е. П. см. Кузнецов В. П. **8 В324**

Чурилов А. Н. см. Леонов Г. А. **10 Б294**

Чурин Ю. В., **Пример сложного исчезновения периодического решения.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 652—660 (517.925.52; 517.938) **10 Б274**

Чуркин Э. М. см. Чуркина Л. В. **10 В1327**

Чуркина Л. В., Богданова О. В., Еремеев А. П., Леонова Л. М., Пышкина С. А., Шамаева О. Ю., **Автоматизированная система составления расписания экзаменов для крупного вуза на базе ЕС ЭВМ.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 351, 54—56 (519.688) **10 В1393**

Чуркина Л. В., Чуркин Э. М., **Определение набора средств при автоматизации выполнения заданной группы работ.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1977, № 351, 35—40 (519.687) **10 В1327**

Чухлебов А. Н., **Численное решение внешней задачи Дирихле для уравнения Лапласа в электронной оптике.** «Теор. электротехн. Респ. межвед. науч.-техн. сб.», 1978, № 25, 64—69 (рез. англ.) (519.632.4) **10 Б1185**

Чхартишвили Л. Г. см. Карцева М. В. **10 В1483**

Шабад А. Е. см. Серебренников В. Б. **9 Б445**

Шабанова-Кушнаренко З. Ю. см. Ловицкий В. А. **10 В1104**

Шаблицкая Л. Н., Юргелас В. В., **Замечание об устойчивости итерационного процесса Абрамова — Гаппоевой.** «Тр. Семинара по дифференц. уравнениям», 1977,

№ 3, 136—139 (517.988.8) **11 Б1152**

Шаблов В. Л. см. Комаров В. В. **10 Б600**

Шавгулидзе Е. Т., **Один пример меры, квазиинвариантной относительно действия группы диффеоморфизмов окружности.** «Функц. анализ и его прил.», 1978, **12**, № 3, 55—60 (517.987.1; 517.987.4) **11 Б1063**; **О прямом уравнении Колмогорова для мер в гильбертовой шкале пространств.** «Вестн. МГУ. Мат., мех.», 1978, № 3, 19—28 (517.987.4) **12 Б1410**

Шавловский Ю. А. см. Галясовский И. В. **12 А1044 ДЕП**

Шагинян Р. С., **Методы распознавания по системам опорных множеств, близких к тестам.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 4, 1007—1013 (519.718.7) **11 В864**

Шадковски А., **О критериях некоторых типов устойчивости движения, вытекающих из гидродинамического моделирования дифференциальных уравнений.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1977), **11**, № 3, 177—180 (517.925.51) **11 Б221**

Шадрин А. Б. см. Бабогло М. М. **9 В418**

Шадрин Г. А. см. Вакиевич Н. И. **11 Б515**

Шадрин Г. А. см. Гилев В. Д. **11 Б389**; **11 Б517**

Шадрин Г. А. см. Фураев В. З. **11 Б514**; **11 Б614**

Шайдуров В. В. см. Алексеев А. В. **11 Б1444**

Шайн Б. М., **Вложение полугрупп в инверсные полугруппы.** Алгебра и теория чисел, 1977, № 2, 147—163 (512.535; 512.532) **7 А215**

Шакибалиев Р. Ш. см. Гребеников Е. А. **11 Б350**

Шалабин Г. В. см. Богданова Л. А. **7 В1137**

Шалабин Г. В. см. Кузнецов В. А. **7 В1127**

Шалаев В. В., **К вопросу о приближении непрерывных периодических функций тригонометрическими полиномами.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 39—43 (517.518.834) **9 Б70**

Шалаевский О. В., **Об одной приближенной процедуре при уравнивании наблюдений с неизвестными весами.** «Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. мат. ин-та», 1977, **74**, № 139—144, 149 (519.224.22) **9 В133**

Шалаевский О. В. см. Макшанов А. В. **7 В155**

Шалаумов В. А., **Об одной задаче с малым параметром для эллиптических уравнений второго порядка.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 2, 207—208 (517.956) **9 Б285**

Шалима В. Н., **Явные *A*-устойчивые методы численного решения задачи Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка.** [Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та. Мат., физ., мех.»] Минск, 1978. 12 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 4 апр. 1978 г., № 1157—78 Деп.) (519.622.2) **7 Б1047 ДЕП**

Шалтянис В. Р., **Использование структуры многоэстремальных задач для уменьшения их размерности.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 103—104 (519.853.4) **7 В996**

Шалыгин А. С., **Алгоритм распознавания стационарных случайных процессов с самообучением.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 65—69 (519.248:681.5) **8 В417**

Шамаев И. И., **Двойственность относительно колец.** «Некотор. вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1977, № 1, 32—37 (517.982.22) **11 Б735**

Шамаева О. Ю. см. Кохов В. О. **10 В672**

Шамаева О. Ю. см. Чуркина Л. В. **10 В1393**

Шамилов А. Х. см. Максудов Ф. Г. **12 Б554**

Шандарин С. Ф. см. Дорошкевич А. Г. **12 Б1655**

Шапеев В. П. см. Жижин А. Е. **10 Б404**

Шапиро Г. С. см. Никишин В. С. **8 Б360**

Шапиро Г. Ш., **Информационные характеристики аппаратуры магнитной записи при регистрации случайных процессов.** «Вопр. автоматиз. обраб. информ.» Томск, 1978, 92—98 (519.724) **11 В882**

Шапиро М. В., **Алгебры сингулярных операторов с карлемановским сдвигом на составном контуре.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 1, 201—216 (517.983.34;517.986.3) **7 Б803**

Шапиро Р. Л. см. Виленкин Н. Я. **12 Б1348**

Шапиро Ф. А. см. Терпугов А. Ф. **11 В534**

Шапировский Б. Э. см. Малыхин В. И. **7 В960**

Шапкарев Илија А., Една забелешка во врска со полиномни решенија на хомогени линеарни диференцијални равенки. «Ed. spec. Univ.-Skopje», 1977, № 3, 5—10 (517.912) **12 Б331**; Алгебарско интегрираньe на општи хомогени линеарни парцијални диференцијални равенки од прв ред. «Годишен. зб. Електротехн. и маш. фак. Ун-т Скопје», 1976, № 8-9, 5—9 (517.952) **12 Б622**

Шапкин А. Ф., **Об оптимальных методах решения уравнения Вольтерра на классах функций с доминирующей смешанной производной.** «Материалы III Науч. конф. молодых ученых мех.-мат. фак. Горьков. ун-т, 1978». Горький, 1978, 160—179, библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 24 июля 1978 г., № 2515—78 Деп.) (519.642) **11 Б1465 ДЕП**

Шапошникова М. И. см. Бровдий Н. К. **8 В328**

Шапошникова Т. А. см. Морозов А. А. **9 Б863**

Шапошникова Т. О., **О сеточной аппроксимации решений вырождающихся обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка.** «Мат. заметки», 1978, **24**, № 1, 95—101 (519.624) **11 Б1304**

Шаракшанэ А. А. см. Русанов В. В. **10 Б459**

Шарапинский Б. Н. см. Пономарев Л. Б. **10 В1131**

Шарапов Б. Э. см. Каштанов В. А. **12 В97**

Шарахметов Ш., **Оценка остаточного члена в центральной предельной теореме для сильно мультипликативной системы функций.** «Вероятностн. процессы и мат. стат.» Ташкент, 1978, 178—182 (519.214.4; 519.214) **12 В26**

Шарая В. В., **К вопросу о неприводимых представлениях бесконечного прямого произведения конечных групп.** «Изв. вузов Мат.», 1977, № 11, 113—117 (512.548.7) **8 А278**

Шаргородская Л. Л., **О приближенном анализе переходных процессов линейных стационарных систем.** Калмыцк. ун-т. Элиста, 1978. 4 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 22 марта 1978 г., № 999—78 Деп.) (519.622.2) **7 Б1045 ДЕП**

Шаргородский М. Т. см. Лернер В. С. **12 Б1819**

Шарипов Ш. Р., Шестаков А. А., **О связи между показателями Ляпунова однородной и квазиоднородной систем.** «Докл. АН СССР», 1978, **239**, № 1, 63—66 (517.925.51) **12 Б389**

Шарипов Ш. Р. см. Джураев Щ. **12 Б393**

Шарипходжаева Ф., **Кубатурные формулы на сфере пятимерного пространства, инвариантные при преобразованиях группы правильного шестигранника.** «Вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1977, № 48, 52—62 (519.644.7) **7 Б1154**

Шарифбаев Я. С., **Об одной задаче для уравнения 3-го порядка с оператором теплопроводности в главной части.** «Вопр. вычисл. и прикл. мат.», 1977, № 48, 28—38 (517.956.4) **11 Б438**

Шарков Ю. А., **О структурных изоморфизмах вполне простых полугрупп.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 4, 124—126 (512.536.1) **11 А165**

Шарковский А. Н., Шевело В. Н., **О колеблемости и асимптотическом поведении решений одного класса дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом.** «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 257—263 (517.929) **9 Б228**

Шарковский А. Н. см. Гусак Д. В. **7 А10**

Шарковский А. Н. см. Майстренко Ю. Л. **8 Б901**

Шарковский А. Н. см. Митропольский Ю. А. **7 Б321**

Шарковский А. Н. см. Пелюх Г. П. **9 Б3**

Ларова Е. Е. см. Ивченко Г. И. **10 В105**

Ларова И. С., **Полициклические структуры одной системы на цилиндре.** «Дифференц. и интегральн. уравнения» (Горький), 1977, № 1, 32—35 (517.925.42; 517.925.41) **9 Б180**

Ларуненко Н. М., **Развитие основной памяти ЕС ЭВМ.** Вычислительная техника социалистических стран, 1977, № 2, 5—10, 176 с., ил. (519.69) **10 В1075**

Ларшеналиев Ж., Кожапысов А., **Исследование разнотемповых систем управления с неполной информацией.** «КыргССР Илимдер Акад. кабарлары, Изв. АН КиргССР», 1978, № 3, 21—29 (517.935.4; 517.928.4) **12 Б610**

Ларшунов О. Г., **Оценка разрешающей способности диагноза при поиске неисправностей дискретных устройств с точностью до сменного модуля.** «Логич. методы в задачах техн. диагност.» Владивосток, 1977, 20—32 (519.719.7) **12 В1170**

Ларышев А. А., **Частично синхронизирующая последовательность автомата.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 4, 36—38 (519.718.42) **12 В1163**

Ларышев А. А. см. Тоценко В. Г. **7 В886**

Ластова Г. А., Гризодубова О. Н., **Размещение информационных фондов индивидуального пользования и вычислительных работ абонентов ВЦКП.** «Управляющ. системы и машины», 1978, № 1, 3—6 (519.687) **10 В1337**

Латалов В. Е., **Некоторые асимптотические разложения в задачах Соболева.** «Сиб. мат. ж.», 1977, **18**, № 6, 1393—1410 (517.956.223) **9 Б281**

Латалов Ю. С., Пучков Н. Л., **О продолжении решения одной задачи теплопроводности.** «Сб. науч. тр. Перм. политехн. ин-т», 1977, № 203, 23—25 (517.956.4) **8 Б291**

Латалов Ю. С. см. Провоторов В. В. **8 Б303**

Латалов Ю. С. см. Власов В. В. **9 Б414**

Латашвили А. Д. см. Сохадзе Г. А. **11 В452 ДЕП; 12 В166**

Латохин Н. Л., **Аффинные ельмслевовы плоскости и изотопии H-тернаров.** Смоленск. пед. ин-т. Смоленск, 1978. 15 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 июня 1978 г., № 2190—78 Деп.) (514.146) **11 А369 ДЕП**; **Невырожденные гомоморфизмы аффинных ельмслевовых плоскостей.** Смоленск. гос. пед. ин-т. Смоленск, 1978. 11 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 30 июня 1978 г., № 2189—78 Деп.) (514.146) **11 А370 ДЕП**

Латров В. Ф., **Некоторые аспекты выбора языка формирования запроса в режиме диалога с ИПС.** «Вопр. респ. автоматизир. системы упр.», 1977, № 10, 120—126 (519.682.1) **7 В1217**

Латров В. Ф., Друх П. Ц., **Реализация диалогового интерпретатора информационно-поискового языка.** «Алгоритмы», 1978, № 33, 3—6 (519.682.3) **12 В1708**

Латских С. Я. см. Карташевский В. Г. **10 В782**

Лауман А. М. см. Михайлова Н. В. **10 Б1246**

Лауман А. М. см. Полежаева Г. Н. **10 Б1245**

Лауман А. М. см. Содман-Михайлов Д. Б. **7 В866**

Лафаревич И. Р. см. Рудаков А. Н. **11 А499**

Лафиев Н. К., **Асимптотика по малому параметру решения смешанной задачи для гиперболического уравнения, вырождающегося в параболическое.** «Елми эсорлэр. Азэрб. унив. физ. ријазијјат олмдэри сер. Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 2, 3—12 (517.956.35) **12 Б714**

Лафиев Р. А., **О методах вычисления псевдообратного оператора.** «Мэ'рузэлэр. АзССР Елмлэр Акад., Докл. АН АзССР», 1978, **34**, № 1, 6—9 (517.988.8; 517.983.24) **12 Б1507**

Лафранов В. П. см. Деревицкий Д. П. **7 В653**

Лафранский Я. М. см. Гордон В. С. **7 В833; 8 В550 ДЕП**

Лахайдарова Н., Турсунов А. Ю., **Об одной глобальной теореме для плотностей.** «Сб. науч. тр. Ташкент. политехн. ин-т», 1977, № 215, 6—9 (519.214.4) **10 В22**

Лахвердян А. Ю., **Гиперболическая емкость и убывание мероморфных в круге функций.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиа. Зекуйцнер, Докл. АН АрмССР», 1978, **66**, № 2, 76—79 (517.547.24) **11 Б134**; **О гармонических функциях, непрерывных на особом множестве емкости нуль.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиаи тегекагир. Математика, Изв. АН Арм. ССР. Математика», 1978, **13**, № 2, 100—106 (517.572) **12 Б307**

Шахмуров В. Б. см. Якубов С. Я. **7 Б744**

Шахнов И. Ф. см. Комолов С. В. **10 В813**

Шахтарин Б. И., **Исследование нелинейной системы третьего порядка приближенными методами.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 3, 176—185 (517.925.51). **12 Б399**

Шахурин А. П. см. Сосулин Ю. Г. **10 В518**

Шашиашвили М. А., **О стохастических дифференциальных представлениях для цен в задачах оптимальной остановки случайных процессов с непрерывным временем.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1977, **88**, № 3, 533—536 (519.216.5; 519.217.8) **9 В66**

Шашков В. М. см. Слугин С. Н. **8 Б465**

Швайковский В. В., **Адаптивный случайный поиск в решении уравнений.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 2, 37—40 (519.248:681.5) **8 В348**

Шварц В. Я., **Об одном бинарном позиционном оперативе.** Донецк. политехн. ин-т. Донецк, 1978. 5 с., библиогр. 2 назв., (Рукопись деп. в ВИНИТИ 5 мая 1978 г., № 1528—78 Деп.) (512.579) **8 А347 ДЕП**

Шварц Г., **Выборочный метод. Руководство по применению статистических методов оценивания.** Пер. с нем. М., Статистика, 1978. 216 с., ил., 1 р. (519.243) **11 В307 К**

Шварцбанд И. Д. см. Александров В. В. **12 В1849 К**

Шварцбурд С. И. см. Боковнев О. А. **7 А24 К**

Шварцкопф А. А. см. Конев В. В. **8 В279**

Шварцман Е. А., **Открытость и сюръективность нелинейных операторов.** «Качеств. и приближ. методы исслед. операторн. уравнений», 1977, № 2, 208—213 (517.988.54) **10 Б1052**

Шварцман С. А. см. Гонца М. Г. **9 В1053**

Шварцман Ю. П., **Итерационный алгоритм решения систем линейных уравнений с прямоугольной матрицей.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 754—756 (519.612) **10 Б1098**

Шведов А. М., Шмидт А. А., **О методе компактного описания подверженных действию группы сигналов.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 163—168 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В548**

Швецкий Б. И. см. Вишенчук И. М. **10 В515**

Швецов В. И., **О планировании процесса решения на ЭВМ информационно связанных задач.** «Тр. 8-ой зимн. школы по мат. программир. и смеж. вопр., Дрогобыч, 1975». М., 1976, 97—101 (519.687) **8 В964**; **Экстремальные задачи обработки данных. I.** «Изв. АН СССР. Техническая кибернетика», 1978, № 1, 111—120 (519.682.3) **9 В1070**; **Экстремальные задачи обработки данных. II.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 2, 127—134 (519.683) **11 В1180**

Шебалов А. Н., **Краевая задача о колебании тела под свободной поверхностью жидкости с учетом сил поверхностного натяжения.** «Тр. Ленингр. кораблестроит. ин-та», 1977, № 120, 83—91 (517.958:532.59) **12 Б817**

Шебештен Я., **Программа развития вычислительной техники в Венгерской Народной Республике.** «Вычисл. техн. соц. стран», 1977, № 1, 13—19 (519.69) **8 В803**

Шевелев А. Г., Полухин А. В., **Об оценке качества переходных процессов в абсолютно устойчивых нелинейных системах.** «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1978, № 39, 109—111 (517.935.4) **12 Б609**

Шевелев Ю. Д. см. Казейкин С. Н. **9 Б352**

Шевелев Ю. П., **Поиск информации в массивах документов, закодированных кодами различной длины.** «Вопр. автоматиз. обраб. информ.» Томск, 1978, 3—13 (519.683) **11 В1182**

Шевело В. Н., **Осцилляция решений дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом.** Киев, Наук. думка, 1978. 156 с. (517.935.2) **10 Б246** К

Шевело В. Н. см. Митропольский Ю. А. **7 А1**

Шевело В. Н. см. Шарковский А. Н. **9 Б228**

Шевердяев А. Ю., **Оценка снизу вероятности ошибки в дискретном канале без памяти с обратной связью.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 2. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 161—163 (519.724.6; 519.723.4) **11 В873**

Шевченко В. И., **Об аналоге формулы Атья и Зингера в проблеме гомотопической классификации эллиптических систем.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 595—600 (517.956.222) **10 Б331**; **Совпадение минимального и максимального операторов, соответствующих эллиптической граничной задаче.** «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1978, № 23, 100—102 (517.956.222) **10 Б342**; **О гомотопической классификации многомерных эллиптических систем с комплексными коэффициентами.** «Докл. АН БССР», 1978, **22**, № 8, 681—683 (517.956.222) **12 Б649**

Шевченко В. И., Нойте Ш., **Некоторые модели управления запасами.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 11, 41—45 (519.874) **11 В1011**

Шевченко В. М., Семенов В. О., **Построение приближенного решения и карта устойчивости одной системы дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами, приводящейся к каноническому виду.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 148—152 (517.926.4; 517.925.51) **9 Б206**

Шевченко Г. В., **Алгоритм решения линейных дискретных задач оптимального быстродействия.** «Управляем. системы», 1977, № 16, 31—34 (519.677) **7 Б1180**

Шевченко Е. Н., **К вопросу построения определяющих матриц.** «Теория графов», Киев, 1977, 187—188 (519.17) **12 В983**; **Группа *KVP*-графа.** «Теория графов». Киев, 1977, 197—201 (519.17) **12 В984**

Шевченко Е. Н. см. Хоменко Н. П. **8 В522**; **11 В732**; **12 В982**

Шевчук И. С., **К вопросу о полной положительности степеней матриц.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 5, 124—126 (512.643.8) **11 А437**

Шеин П., **«Метрический» подход к некоторым диофантовым неравенствам.** «Lier. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 1, 217—223 (511.37) **8 А151**

Шеина Г. В., **Многообразия метабелевых *A*-алгебр Ли.** «Вестн. МГУ, Мат. мех.», 1978, № 3, 52—59 (512.554.3) **11 А323**; **Метабелевы многообразия *A*-алгебр Ли.** «Успехи мат. наук.», 1978, **33**, № 2, 209—210 (512.554.32) **11 А333**

Шейнин О. Б., **Теория вероятностей до П. Л. Чебышева.** «Историко-мат. исслед.», 1978, № 23, 284—306 (51(091)) **12 А22**

Шейнин Ю. Е. см. Торгашев В. А. **9 В1100**; **12 В1512**

Шейнис Ю. М. см. Добкес Б. Л. **10 В1367**

Шейнман О. К., **Двойственность в некоторых дискретных задачах минимизации.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 2, 211 (519.853.62) **10 В907**

Шейхетов Б. М. см. Титов В. В. **10 В975**

Шелепов В. Г. см. Белов Ю. А. **9 В515 ДЕП**; **10 В416 ДЕП**

Шелихов А. А., Селиванов Ю. П., **Вычислительные машины. Справочник.** Изд. 2-е, перераб. и доп. М., Энергия, 1978. 224 с. ил., 70 к. (519.69(02)) **9 В859** К

Шелухин В. В., **Однозначная разрешимость задачи о движении поршня в вязком газе.** «Динамика сплош. среды», 1977, № 31, 132—150 (517.958:533.7) **10 Б464**; **Стабилизация решения одной модельной задачи о движении поршня в вязком газе.** «Динамика сплошной среды», 1978, № 33, 134—146 (517.956.35) **11 Б428**

Шематович В. И. см. Змиевская Г. И. **12 Б924**

Шеметова О. Н. см. Чуб А. Т. **7 А25**

Шенброт И. М., **Агрегирование и декомпозиция моделей непрерывного производства.** «Итоги науки и техн. ВИНИТИ АН СССР. Сер. Техн. кибернет.», 1977, **9**, 322—352 (519.8:33) **8 В793**

Шенгелия З. И., **О регуляризации отыскания приближенных решений.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиис. моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1978, **89**, № 2, 281—283 (517.983.54) **11 Б891**

Шендеров И. Б., **Модификация алгоритма случайного поиска решения задач дискретного программирования.** «Изв. АН СССР. Техн. кибернетика», 1978, № 4, 203—205 (519.854.6) **12 В1398**

Шепилов М. А., **О методе штрафов в задачах выпуклого программирования.** «Экон. и мат. методы», 1978, **14**, № 3, 603—607 (519.853.6) **10 В894**

Шепталова Л. П. см. Ларичев О. И. **10 В1019**

Шер А. П., **Об алгоритмах инверсии бинарных векторов.** «Логич. методы в задачах техн. диагност.» Владивосток, 1977, 113—118 (519.688) **12 В1841**

Шер А. П. см. Николаев А. В. **12 В1548**

Шеремета М. Н., **Метод Вимана—Валирона для целых функций, заданных рядом Дирихле.** «Докл. АН СССР», 1978, **238**, № 6, 1307—1309 (517.537.72; 517.547.2) **9 Б89**; **О целых функциях, представленных рядами Дирихле.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 3, 90—98 (517.537.72) **12 Б171**; **Метод Вимана—Валирона для целых функций, заданных рядами Дирихле.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 5, 1036—1039 (517.547.2; 517.537.6) **12 Б245**

Шеремета М. Н. см. Кондратюк А. А. **7 Б229**

Шеретов В. Г., **Об экстремальных квазиконформных отображениях с заданным граничным соответствием.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 4, 942—952 (517.548.2) **11 Б142**

Шеркузиев М. см. Михайловский В. И. **10 А599**

Шерматов Н., **К вопросу об обосновании метода основных номограмм.** «Номографич. сборник», 1978, № 12, 26—34 (519.675) **12 Б1809**

Шермухамедов А. Т., Ибрагимов Э. У., **Применение математического метода планирования эксперимента в электротехнических задачах.** «Науч. тр. Ташкент. ин-та нар. х-ва», 1977, № 134, 27—33 (519.248:62) **7 В679**

Шерстнев А. Н., **О некоммутативном аналоге пространства L_1.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, вып. 1, 231—232 (517.986.33) **8 Б755**

Шестаков А. А. см. Шарипов Ш. Р. **12 Б389**

Шестопалов В. П. см. Виноградов С. С. **12 Б8**

Шестопалов В. П. см. Кириленко А. А. **9 Б411**

Шестопалов В. П. см. Кошпаренок В. Н. **10 Б545**

Шехтман В. Б., **Неразрешимое суперинтуиционистское исчисление высказываний.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 3, 549—552 (510.64; 510.53) **9 А71**; **Двумерные модальные логики.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 5, 759—772 (510.643) **9 А74**; **Лестницы Ригера—Нишимуры.** «Докл. АН СССР», 1978, **241**, № 6, 1288—1291 (510.643) **12 А91**

Шехтман Н. А., **Частотность слов и ее позиция в тезаурусе.** Научно-техническая информация. Сборник ВИНИТИ, 1978, серия 2, № 5, 32 с., ил. (519.68:159.955) **12 В1888**

Шехунова Н. А., Мирончиков Е. Т., **Линейные преобразования двоичных каналов с памятью.** «Вопр. кибернет.», 1977, № 34, 159—165, 168 (519.724.6) **7 В904**

Шехунова Н. А. см. Полтырев Г. Ш. **11 В872**

Шешко М. А., **Приближенное решение краевой задачи Римана с разрывными коэффициентами.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 4, 91—103 (517.544.8) **10 Б137**

Шешко М. А. см. Маковоз Ю. И. **8 Б1067**

Шешуков Е. Г., **О сходимости рядов в методе Бергмана — Назарова и решении задач нелинейной фильтрации.** «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1977, № 14, 227—231 (517.958:532) **11 Б518**

Шибасов Л. П., **Интегральная геометрия на орисферах и гиперболоидах Ф-евклидовых пространств.** «Изв. вузов Мат.», 1977, № 12, 131—134 (517.982.28) **10 Б956; Структура Ф-евклидовых пространств.** «Функц. анализ», 1977, № 9, 158—166 (519.642) **12 А602**

Шибина В. Н., **Метод моделирования реальных условий испытания систем передачи данных.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 145—151 (519.724) **10 В781**

Шибяк Анджей., **Строение инвариантной канонической формы высшего порядка на однородном многообразии.** «Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии «150 лет геометрии Лобачевского», Казань, 1976».М., 1977, 190—195 (514.765) **7 А927**

Шигаев В. Н. см. Киоса М. Н. **8 В997**

Шигорін В. С., Критерій структурної стійкості систем одного типу. «Автоматика», 1977, № 5, 49—53 (517.935.4) **7 Б355**

Шидишкис Б. Т., **О связи отношений частот и продолжительностей звуков с неопределенностью восприятия в музыке.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва — Вильнюс, 1978, 177—182 (519.248:681.5) **9 В328**

Шидловская Н. А., **Об одной системе координатных функций в круге.** «Методы вычислений», 1978, № 11, 115—118 (519.632.4) **9 Б795**

Шидловский А. Б., **Об оценках меры трансцендентности значений E-функций.** «Вестн. МГУ. Мат., мех.», 1977, № 6, 3—10 (511.31) **8 А143**

Шикула И. Ю., **Система программирования прямых плановых расчетов.** «Механиз. и автоматиз. управления. Науч.-произв. сб.», 1978, № 2, 1—7 (519.682.9) **12 В1754**

Шилкин В. Г. см. Маковоз Ю. И. **9 В734**

Шилкин И. П. см. Антоничев Г. М. **12 В1835**

Шило В. Н., **Признаки оптимальности языков, метаязыков и моделей источников информации.** «Кибернетика», 1978, № 1, 45—49 (519.682.2) **9 В946**

Шиловская О. К., **Структура L-многообразий.** (Редколлегия «Сиб. мат. ж.», Сиб. отд. АН СССР). Новосибирск, 1978. 13 с., ил., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июля 1978 г., № 2488—78 Деп.) (512.532.2) **11 А159 ДЕП**

Шильман С. В., Ястребов А. И., **О свойствах одного класса многошаговых алгоритмов адаптации и обучения градиентного и псевдоградиентного типа.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 4, 95—104 (519.615.7) **9 Б719**

Шильштут А. Б. см. Винокуров В. Г. **12 Б1389**

Шиманов С. Н. см. Казеева Н. И. **9 Б232**

Шимелевич Л. И. см. Дмитриев С. П. **9 Б872**

Шимельфениг О. В., Потапов С. В., **Факторизация игр.** «Мат. модели поведения», 1978, № 3, 53—67 (519.837.2) **12 В1311**

Шимиев Г. В. см. Фараджев Р. Г. **10 В871**

Шимшилашвили Д. Р., Петровский И. Б., **О расчете вероятностных характеристик систем передачи данных по параллельным каналам с переспросом.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 152—157 (519.724) **12 В1214**

Шинкаж А. Г., **Начальное приближение алгоритма обучения по фонемному распознаванию слов речи.** «Распознавание образов», Киев, 1977, 43—53 (519.68:681.513.7) **8 В1010**

Шипилин А. В. см. Осипов И. Л. **12 Б788**

Ширанков Г. Д., Луценко Л. А., **Простой алгоритм случайного поиска экстремума.** «Разработка и внедрение АСУ и средств автоматиз.» Киев, 1977, 59—61 (519.254) **7 В504**

Ширинбеков М., **О росте одного класса плюрисуогармонических функций.** «Докл. АН ТаджССР», 1977, **20**, № 12, 12—15 (517.575) **7 Б282**

Ширков Д. В. см. Гердт В. П. **12 В1840**

Широбоков Н. В., **О характеристических показателях дифференциальных уравнений и аппроксимирующих их разностных уравнений.** «Мат. вопр. упр. пр-вом», 1977, № 7, 73—79 (517.912) **10 Б263**

Широков А. П., **Развитие геометрических идей Лобачевского в Казанском университете.** «Всес. науч. конф. по неевклид. геометрии. «150 лет геометрии Лобачевского», Казань, 1976». М., 1977, 22—32 (514.1; 514.192) **7 А796**

Широков А. С., **О многосолитонных стационарных решениях Sine—Gordon уравнения.** «Физ. ин-т АН СССР. Препр.», 1978, № 112, 7 с., ил. (517.958:53) **11 Б615**

Широков В. С., **Инфинитезимальная концепция Ж. Буридана.** «Историко-мат. исслед.», 1978, № 23, 250—269 (51(091)) **12 А20**

Широков Н. А., **Идеалы и факторизация в алгебрах аналитических функций, гладких вплоть до границы.** «Тр. Мат. ин-та АН СССР», 1978, **130**, 196—222 (517.547.7) **7 Б241**

Широков Ю. М. см. Булинский А. В. **10 А3**

Ширяев В. А. см. Прокопьев В. М. **8 В950**

Шифрин Э. Г., **О единственности «в целом» решения прямой задачи сопла Лаваля.** «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **8**, № 2, 509—512 (517.958:533.7) **10 Б461**

Шифрина И. Н. см. Сангаджиева С. П. **9 В1041**

Шишатский С. П., **Об определении функции, гармонической в плоской области, по ее значениям на трех параллельных отрезках.** «Вопр. корректности задач мат. физ.» Новосибирск, 1977, 143—149 (517.572) **10 Б172**

Шишатский С. П., Атаманов Э. Р., **Единственность и оценка устойчивости решения одной задачи для псевдопараболического уравнения.** «Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препр.», 1977, № 105, 19 с., ил. (519.63) **11 Б1341; Оценка устойчивости решения одной смешанной задачи для уравнения теплопроводности.** «Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препр.», 1977, № 106, 11 с. (517.956.4) **12 Б734**

Шишатский С. П., Фаязов К. С., **Об операторе Карлемана для эволюционного уравнения эллиптического типа.** Вычисл. центр. Сиб. отд. АН СССР. Препр., 1977, № 81, 13 с. (517.983.54) **7 Б831**

Шишацкий Н. Г., **Использование экономико-статистических моделей и агрегирование информации на их основе в системе отрасль—предприятие.** «Экономикостат. модели в прогнозир. и планир. пром. пр-ва». Новосибирск, 1978, 162—176 (519.248:[33+301]) **12 В819**

Шишигин М. И., Хомерики Т. Л., **Алгебраические аспекты построения информационных структур.** «Сакартвелос ССР Мецниереба Академиа. Кибернетикис институтис шромеби, Тр. Ин-та кибернет. АН ГрузССР», 1977, 1, 428—440 (519.683) **10 В1209**

Шишина В. Т., **Аналитические решения одного класса интегральных уравнений.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 6, 1119—1123 (517.968.21) **11 Б471; Асимптотическое поведение некоторых решений интегрального уравнения.** «Дифференц. и интегральн. уравнения» (Горький), 1977, № 1, 59—66 (517.968.21) **11 Б472**

Шишкин А. А., **Асимптотика решений некоторых задач для сингулярно возмущенных систем обыкновенных дифференциальных уравнений.** «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1976), **11**, № 1, 257 262 (517.928.4) **11 Б287**

Шишкин Г. И., **Разностная схема для расчета растягиваемой балки.** «Числ. методы решения задач теории упругости

и пластичн. Ч. 2». Новосибирск, 1978, 114—118 (519.624.3) **11 Б1323**; **Разностная схема для решения эллиптических уравнений с малыми параметрами при производных.** «Banach Cent. Publs. Vol. 3.» Warszawa, PWN, 1978, 89—92 (519.632.4) **11 Б1421**

Шишко Н. П., **О некоторых обратных задачах для уравнений параболического типа.** «Неклассич. методы в геофиз.» Новосибирск, 1977, 161—163 (517.956.4) **9 Б318**; **Определение правой части уравнения с постоянными коэффициентами m-го порядка с $(n+1)$ переменными.** «Вопр. корректности задач мат. физ.» Новосибирск, 1977, 150—162 (517.955.2) **11 Б393**

Шишков А. Е., **К вопросу о коэрцитивности пар линейных эллиптических операторов в случае общих граничных условий.** «Мат. физика. Респ. межвед. сб.», 1978, № 23, 102—105 (517.983.36) **12 Б1144**

Шишков А. Е. см. Скрыпник И. В. **9 Б289**; **10 Б369**

Шишков Б. А. см. Локшин А. М. **9 В1068**

Шишова Н. А. см. Дятлова Л. Г. **12 В1711**

Шкиль Н. И., Вороной А. Н., **Об асимптотическом решении начальной задачи для системы линейных интегро-дифференциальных уравнений с запаздыванием и малым параметром.** «Приближен. методы мат. анализа». Киев, 1977, 128—138 (517.968.78) **7 Б474**; **О построении асимптотического решения системы линейных интегро-дифференциальных уравнений рационального ранга.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 3, 527—539 (517.968.78) **8 Б335**

Шкиль Н. И. см. Фещенко С. Ф. **9 Б211**

Шкляров И. Н. см. Гласко В. Б. **10 Б573**

Шкрабин Л. Я., **Об интерпретации векторной оптимизации в терминах многомерной классификации наблюдений.** «Экономикостат. модели в прогнозир. и планир. пром. пр-ва». Новосибирск, 1978, 89—99 (519.816.4) **7 В1121**

Шкрабкина И. А., **Об одном алгоритме реализации на ЭВМ метода декомпозиции.** «Опыт применения ЭВМ в социол. исслед.» М., 1977, 74—90 (519.688) **7 В1330**

Шлосман С. Б. см. Добрушин Р. Л. **9 В272**

Шлык В. А., **О гранях главных многогранников Гомори.** «Весці АН БССР. Сер. фіз.-мат. н., Изв. АН БССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 2, 5—11 (512.542.1) **8 А207**

Шлык В. В. см. Анищенко А. Г. **9 А174**

Шляпоберский Я. В., **Об одной пространственной задаче равновесия упругого тела с разрезом.** «Вестн. ЛГУ», 1978, № 1, 149—151 (517.958:539.3(4)) **9 Б382**

Шляхов И. М., **Теория разнесенного приема сигналов в каналах с замираниями при наличии стохастических сосредоточенных помех.** «Изв. вузов. Радиоэлектроника», 1978, **21**, № 4, 115—118 (519.728.6; 519.724) **12 В1277**

Шманенко Т. Л. см. Макаров В. Л. **10 Б1136**

Шмарев Е. К. см. Мищенко В. Ф. **9 В1209**

Шмат В. А. см. Павлов В. В. **12 Б595**

Шматков Б. А., **Теорема о магистрали в сильной форме с неймановской гранью.** Центр. экон.мат. ин-т АН СССР. М., 1978. 15 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 мая 1978 г., № 1811—78 Деп.). (519.865.3) **10 В969 ДЕП**

Шмелев В. В. см. Уздемир А. П. **12 В1477**

Шмелева И. В., **О движении волчка Лагранжа в гравитационном поле.** «Дифференц. уравнения», 1978, № 11, 179—186 (517.933) **12 Б568**

Шмелькин А. Л., **О связи между алгебрами Ли и группами.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 3, 193—194 (512.554.3) **12 А458**

Шмигирев Э. Ф., **Дополнения к инвариантным подгруппам.** «Конечн. группы». Минск, 1978, 155—166 (512.542.68) **9 А207**

Шмидт А. А. см. Вершик А. М. **8 В77**

Шмидт А. А. см. Шведов А. М. **10 В548**

Шмидт А. А., Якубович В. А., **Алгоритмы тематической фильтрации и их применение в задаче распознавания сложных изображений.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 2, 161—176 (519.68:681.513.7) **8 В1011**

Шмидт Р. К., **Сущность факторов, формирующих множества с устойчивой структурой.** «LatvPSR Zinatnu Akad. vestis. Fiz. un tehn. zinatnu ser., Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. н.», 1978, № 2, 77—84 (519.248:681.5) **8 В281**

Шмульян Ю. Л., **Общие дробно-линейные преобразования операторных шаров.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 2, 418—425 (517.983.24) **8 Б629**

Шмундак А. Л. см. Бернштейн Е. Б. **7 В1236**

Шнегжда О. С. см. Багдонас В. П. **10 В769**

Шнирман М. Г., **О неединственности в некоторых однородных средах.** «Взаимодействующие марковск. процессы в биол.» Пущино, 1977, 38—44 (519.248.21) **7 В291**

Шноль Э. Э. см. Хазин Л. Г. **12 Б401**; **12 Б402**

Шовкопляс В. Н. см. Перестюк Н. А. **11 Б238 ДЕП**

Шодиматов Х. М. см. Жамалов З. Ж. **12 Б1742**

Шойнжуров Ц. Б., **Асимптотически оптимальные кубатурные формулы с узлами в криволинейной решетке.** «Тр. семинара С. Л. Соболева. Ин-т мат. Сиб. отд-ние. АН СССР», 1976, № 1, 157—164 (519.644.7) **9 Б833**; **Оптимальная кубатурная формула над периодическими функциями из пространства С. Л. Соболева $\mathring{W}_p^m(\Omega_0)$.** «5-ое Сов.-чехословац. совещ. по применению методов теории функций и функц. анализа к задачам мат. физ., Алма-Ата, 1976. Материалы совещ.» Новосибирск, 1978, 302—306 (519.644.7) **12 Б1748**

Шойхет Л. А., Прочухан В. К., Ефремов С. П., **Подход к построению функциональной структуры АСУ.** «Механиз. и автоматиз. упр. Науч.-произв. сб.», 1978, № 1, 41—46 (519.682.3) **10 В1269**

Шокин Ю. И., Федотова З. И., Марчук Ан. Г., **О связи консервативности разностных схем и свойств их первых дифференциальных приближений.** «Докл. АН СССР», 1978, **242**, № 2, 290—293 (513.63) **12 Б1664**

Шокин Ю. И. см. Яненко Н. Н. **10 Б1142**

Шокуев В. Н. см. Журтов А. Х. **8 А234**

Шокуев В. Н. см. Цатурян Т. А. **9 А165**

Шокуров А. В. см. Бухштабер В. М. **11 А585**

Шоломов Л. А., **Информационные свойства функционалов сложности для систем недоопределенных булевых функций.** «Пробл. кибернетики» (Москва), 1978, № 34, 133—150 (519.714.4) **12 В1113**

Шолохович В. Ф., **Об устойчивости экстремальных задач в локально выпуклых пространствах.** «Изв. вузов Математика», 1978, № 1, 123—133 (517.988.38) **10 Б1028**

Шолпо И. А., **Применение бескоалиционных игр в нормальной форме для обоснования арбитражных схем.** «Мат. модели поведения», 1978, № 3, 67—83 (519.833) **12 В1305**

Шомесова В. К. см. Демьянов В. Ф. **10 В878**

Шондин Ю. Г., **Разложение Фурье, связанное с группой Лоренца в пространстве обобщенных функций с носителем в световом конусе.** «Теор. и мат. физ.», 1978, **34**, № 1, 23—33 (517.982.45) **8 Б598**

Шопов П., Върху едно неравенство с цели числа, коитоса приближени дроби. «Науч. тр. Пловдив. ун-т. Мат.», 1975(1977), **13**, № 1, 295—300 (511) **10 А89**

Шопова Д. см. Сытник В. Ф. **11 В1030**

Шор Е. И. см. Андреев Н. В. **10 В446**

Шор Е. Я. см. Чебанюк В. Ф. **12 В655**

Шор Н. З., Галустова Л. А., Момот А. И., **Применение математических методов при оптимальном проектировании Единой газоснабжающей системы с учетом динамики ее развития.** «Кибернетика», 1978, № 1, 69—74 (519.8:622) **8 В795**

Шостак А. П., **Собственные шейпы локально бикомпактных**

паракомпактов. «Топол. пространства и их отображения», 1977, № 3, 123—156 (515.122.57) **10 А391**

Шостак О. И. см. Морозов Б. В. **8 В959**

Шостак Р. Я. см. Бараненков Г. С. **11 Б2**

Шостак Т. Л., Монастырный П. И., **К вопросу о модификации метода Ньютона в случае плохо обусловленных систем нелинейных уравнений.** «Вестн. Белорус. ун-та», 1978, сер. 1, № 1, 14—18 (519.615) **7 Б1014**

Шох М. см. Рунге В. **12 В1409**

Шпагина Г. Ю. см. Выгода Ю. А. **7 В436 ДЕП; 7 В437 ДЕП; 7 В438 ДЕП**

Шпаков П. П. см. Брейтман В. М. **7 В564**

Шпаченко В. Н., **Определение экстремальных собственных значений и собственных векторов вещественной симметричной матрицы.** Томск. политехн. ин-т. Томск, 1978. 6 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 июля 1978 г., № 2309—78 Деп.) (519.614) **11 Б1195 ДЕП**

Шпиз Г. Б., **О группах преобразований, обладающих алгебраическими инвариантами.** «Вопр. теории групп и гомологич. алгебры», 1977, № 1, 203—210 (512.745) **10 А360**

Шпиз Г. Б. см. Литвинов Г. Л. **12 А778**

Шпилевский Э. К., **Интерполяция, фильтрация, экстраполяция и классификация частично наблюдаемых процессов авторегрессии и скользящего среднего.** «Liet TSR Mokslu Akad. darbai, Тр. АН ЛитССР», 1977, **В**, № 6/103, 105—116 (519.248:681.5) **7 В604**; **Различение сигналов в текущем времени по косвенным измерениям.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 141—146 (519.248:681.5) **9 В322**; **Принципы динамической классификации процессов и систем.** «Стат. пробл. упр.», 1978, № 28, 15—133 (519.248:681.5) **12 В567**

Шпилевский Э. К. см. Петров Г. И. **7 В497**

Шполянский А. Н. см. Ицкович Ю. С. **8 В402**

Шполянский А. Н. см. Цалкин И. А. **8 В310; 11 В461**

Шпортюк Г. А. см. Майборода И. Н. **11 Б1153**

Шрабштейн С. А. см. Гарибашвили Д. И. **8 В984**

Шрагин И. В. см. Путиевский Б. Г. **8 Б661**

Шраер М. Г., **К истории математических методов теории дифракции.** «Историко-мат. исслед.», 1978, № 23, 118—126 (51(091)) **12 А10**

Шрайнер Е. Г., **Обобщенные многообразия Штифеля и унитарные линейные представления групп движений квазиэллиптических пространств.** «Соврем. геометрия». Л., 1978, 140—146 (514.136; 514.765) **12 А1029**

Шрамченко Б. Л. см. Тетельбаум А. Я. **7 В813**

Шрейдер Ю. А., **Взаимодействие классификационных и предметных языков.** «Науч.-техн. информ. Сб. ВИНИТИ», 1978, сер. 2, № 1, 20—23, 38, 39 (519.769) **9 В1251**

Шрейдер Ю. А. см. Арапов М. В. **8 В1048**

Штанько М. А., **VII Всесоюзная топологическая конференция, Минск, 7—10 июня, 1977 г.** «Успехи мат. наук». 1978, **33**, № 3, 213—215 (512.817.1) **10 А367**

Штарас А. Л., **Об асимптотическом интегрировании слабонелинейных уравнений с частными производными.** МГУ. М., 1977. 18 с., библиогр. 11 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 апр. 1978 г., № 1436—78 Деп.) (517.955.8) **9 Б272 ДЕП**; **Асимптотическое интегрирование некоторых слабонелинейных систем с частными производными.** «Вестн. МГУ. Вычисл. мат. и кибернет.», 1978, № 2, 27—34 (517.955.8) **12 Б648**

Штарк Э. Л., **Аппроксимация операторами типа Абеля—Пуассона.** «Применение функц. анализа в теории приближений». Калинин, 1978, 156—159 (517.518.456) **12 Б111**

Штарьков Ю. М. см. Афанасьев В. Б. **10 В791**

Штарьков Ю. М. см. Бабкин В. Ф. **9 В688; 12 В1278**

Штарьков Ю. М. см. Васильев Е. М. **12 В1684**

Штарьков Ю. М. см. Ланге М. М. **12 В1281**

Штарьков Ю. М. см. Немировский Э. Э. **12 В1255**

Штатланд Б. С., **Об одной математической модели случайного акустического поля.** «Кибернетика», 1978, № 2, 139—140 (519.248:681.5) **12 В571**

Штегер О., **Развитие, производство и применение средств вычислительной техники в ГДР.** «Вычисл. техн. соц. стран», 1977, № 1, 19—23 (519.69) **8 В806**

Штейман Д. М. см. Заполоцкий Д. Е. **10 В1299**

Штейнберг Б. Я., **Операторы типа дискретной свертки и их нётеровость.** «Мат. заметки», 1978, **23**, № 3, 417—423 (517.982.43) **8 Б593**

Штейнбук В. Б., **Полугруппа непрерывных преобразований фильтра.** «Алгебр. системы с одним алгебр. действием. 31 Герценовск. чтения. Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена». Л., 1978, 36—42 (512.536.72) **12 А251**

Штейнвиль Э. А., **О банаховых пространствах бесконечно дифференцируемых функций с ограниченным оператором дифференцирования.** Воронеж. ун-т. Воронеж, 1978. 8 с., библиогр. 2 назв. (517.982.272) **8 Б567 ДЕП**; **О корректности общих краевых задач для параболических уравнений.** Воронеж. ун-т. Воронеж, 1978, 19 с., библиогр. 1 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 апр. 1978 г., № 1417—78 Деп.) (517.956.4) **10 Б420 ДЕП**

Штейнвиль Э. А. см. Соболевский П. Е. **9 Б615**

Штейников Г. А. см. Колесников А. А. **11 Б1255**

Штелик В. Г. см. Маслова Н. В. **12 В1431**

Штеренберг Ю. О. см. Ингстер Ю. И. **7 В557**

Штерензон В. А. см. Тимашев С. А. **11 В536 ДЕП**

Штессель Ю. Б. см. Каретный О. Я. **8 Б1116**

Штеттер Х., **Анализ методов дискретизации для обыкновенных дифференциальных уравнений.** Пер. с англ. М., Мир, 1978. 464 с., ил., 2 р. 20 к. (519.622) **11 Б1251 К**

Штильман Б. М. см. Ботвинник М. М. **9 В1229**

Штильман М. С., **Повторяющиеся игры с изменяющейся ценностью платежной единицы. I. Достижимые векторы выигрышей.** «Изв. АН СССР, Тех. кибернетика», 1978, № 1, 26—33 (519.837.3) **10 В841**

Штильман М. С. см. Горелик В. А. **7 В1099**

Штокало И. З. см. Еругин Н. П. **9 А30**

Штраус А. В., **О резольвентах расширений симметрического оператора.** «Функц. анализ», 1977, № 8, 162—173 (517.984.68) **10 Б891**; **К теории расширений полуограниченного оператора.** «Функц. анализ», 1977, № 9, 167—173 (517.984.68) **12 Б1236**

Штраус В. А., **К теории самосопряженных операторов в банаховых пространствах с эрмитовой формой.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 3, 685—692 (517.983.246) **12 Б1123**

Штрик А. А. см. Липаев В. В. **10 В1090**

Штука К., **О технологии разработки программного обеспечения ЭВМ.** «Вычисл. техн. соц. стран», 1978, № 3, 32—39 (519.681) **12 В1748**

Штурц И. В., Усольцев Б. П., Мосин М. Ф., **Автоматизация процессов синтеза вычислительных комплексов.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 98—101 (519.69) **9 В889**

Штурц И. В. см. Уткин В. Н. **9 В1249**

Штыкан А. Б., **О геометрическом истолковании эффекта приборного сглаживания флуктуирующих кривых и практике его применения.** «Вопр. прикл. мат.» Иркутск, 1977, 114—119 (519.674) **7 Б1163**; **О некоторых вопросах возникновения и эволюции исчисления бесконечно малых.** «Наука и техн. Вопр. истории и теории», 1977, № 9, 63—65 (51(091)) **9 А24**

Шубарев В. А., Маркаров Ю. К., **Система автоматизированного проектирования микросборок на базе**

ЕС ЭВМ. «Автоматиз. проектир. и пр-ва электронно-вычисл. аппаратуры». Л., 1978, 12—20 (519.682.3) **11 В1264**

Шубин М. А., **Плотность состояний для эллиптических операторов с почти-периодическими коэффициентами.** «Годишн: Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1976), **11**, № 2 (517.984.5) **7 Б859**; **Псевдодифференциальные операторы и спектральная теория.** М., Наука, 1978. 279 с., ил., 1 р. 40 к. (517.98(07); 517.983.37; 517.984.5; 517.983(07); 517.984(07)) **59Б549 К**; **Почти-периодические функции и дифференциальные операторы с частными производными.** «Успехи мат. наук.», 1978, **33**, № 2, 3—47 (517.983.36; 517.983.37; 517.986.63) **10 Б810**; **Плотность состояний самосопряженных эллиптических операторов с почти-периодическими коэффициентами.** «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. МГУ», 1978, № 3, 243—275 (517.984.5; 517.983.36; 517.986.33) **12 Б1231**

Шубин М. А. см. Гусев А. И. **9 В406**

Шубин М. А. см. Федосов Б. В. **10 Б809**; **12 Б1147**

Шубина Е. П. см. Никитин Я. Ю. **9 В358**

Шубладзе А. М., **Способы помехозащищенной идентификации.** «Автоматика и телемеханика», 1978, № 4, 56—67 (519.677) **9 Б878**

Шувалов Б. Н. см. Сидоров В. А. **10 В1305**

Шувалов В. П., **Оценка качества канала с использованием результатов декодирования.** «7-я Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 4. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 158—163 (519.724.6; 519.724) **12 В1215**

Шувалов В. П. см. Макаров А. А. **12 В1211**

Шувиков В. И., **Минимальное число ребер в двухсвязных графах с заданным диаметром.** «Принципы построения устройств распределения информ.» М., «Наука», 1978, 87—90 (519.17) **8 В521**

Шукаев Д. Н. см. Ашимов А. А. **7 В1109**

Шукайло В. Ф., **К демографической теории смертности.** «Экономика и математические методы», 1978, **14**, № 2, 257—278 (519.248:[33+301]) **10 В642**

Шукурян Ю. Г., Теракопов А. К., **Табличные программы и дискретные преобразователи. I.** «Кибернетика», 1978, № 3, 8—14 (519.713.1) **12 В1083**

Шуленин В. П., **Об устойчивости класса оценок Ходжеса — Лемана.** 7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 6. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 147—151 (519.234.22) **12 В279**

Шульга Ю. Н., **Об управлении сложной системой с топологической структурой.** Донецк. ун-т. Донецк, 1978. 39 с. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 10 авг. 1978 г., № 2673—78 Деп.) (519.876) **12 В1456 ДЕП**

Шульман В. С. см. Логинов А. И. **10 Б917**

Шульман О. Х. см. Бяльский М. А. **11 В943**

Шульце Б.-В., **Эллиптические краевые задачи для операторов специального вида.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 1, 148—159 (517.956.223) **8 Б245**

Шумеев В. В. см. Дедиков Э. А. **9 В877**

Шумей А. С. см. Зонис В. С. **11 В1048**

Шумей А. С. см. Родионов В. В. **10 В1109**; **12 В1520**

Шумейко Г. Г., **Метод проектирования антиградиента для решения линейных оптимизационных моделей в системе народнохозяйственного планирования.** «Пробл. разраб. системы моделей оптимальн. перспективн. планир. нар. х-ва». М., 1977, 212—221 (519.853.65) **7 В1006**; **Модель «затраты — выпуск» и задача линейного программирования.** «Пробл. разраб. системы моделей оптимальн. перспективн. планир. нар. х-ва». М., 1977, 85—96 (519.865.3) **7 В1092**; **Взаимосвязь некоторых итеративных и дифференциальных методов решения антагонистических игр с билинейной функцией выигрыша.** Препр. М., 1977. 65 к., ил., 20 к. (519.832) **11 В927**

Шумилов Б. М. см. Козловских А. В. **8 Б1089**

Шумилов Ю. П. см. Бакут П. А. **10 В522**

Шумихин В. П., **О противоречивости системы F_{21} комбинаторной логики.** «Вестн. МГУ. Мат., мех.», 1978, № 3, 3—8 (510.56; 510.649) **10 А31**

Шунков В. П. см. Созутов А. И. **11 А223**

Шупов Л. П., **Математические модели усреднения.** М., Недра, 1978. 288 с., ил. 1 р. 20 к. (519.248:54) **10 В399 К**

Шураков В. В., Морозов В. П., **Задачник по основам алгоритмизации, алгоязыкам и машинной обработке.** Учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. «Организ. механизир. обраб. экон. информ.». М., Статистика, 1978. 260 с., ил., 70 к. (519.68) **10 В1064 К**

Шуренков В. М., **Предельное распределение момента выхода и положения в момент выхода из широкого интервала для процессов с независимыми приращениями и скачками одного знака.** «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 2, 419—425 (519.217.3; 519.214.6) **12 В107**

Шурина Э. П., Фроловский В. Д., **Анализ модели и планирование эксперимента технологического процесса лакировки сегментов статора мощных электрических машин.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1977, № 30, 97—100 (519.248:62) **7 В680**

Шурина Э. П. см. Кузнецов Ю. А. **8 Б1039**

Шуршалов В. В. см. Толмачев И. Л. **8 В949**

Шурыгин В. В., **Индуцированные связности на поверхностях пространства над алгеброй.** «Изв. вузов. Мат.», 1977, № 9, 127—130 (514.763.36; 514.764.32) **7 А873**; **Вполне геодезические подпространства в пространствах над алгебрами.** «Изв. вузов. Мат.», 1977, № 11, 127—129 (514.763.36) **8 А696**; **Чистые тензоры на многообразиях с коммутативной алгебраической структурой.** «Изв. вузов. Мат.», 1978, № 3, 120—124 (514.763.36) **9 А663**; **Аналитические подпространства пространств над алгебрами.** «Изв. вузов. Мат.», 1978, № 4, 127—131 (514.763.36; 514.763.32; 514) **11 А719**

Шустов В. С. см. Глинкин И. М. **12 В830**

Шустова Л. И. см. Исаев В. К. **8 Б1086**

Шутько А. В. см. Сидельников В. Н. **7 Б1087**

Шуфчук Ю. Б. см. Коробов А. А. **10 В441**; **10 В442**

Шухов Г. А. см. Елизаров Ф. Ф. **11 В1349**

Шушбаев С. Ш., **К задаче Ранкина—Соболева об экстремумах дзета-функции Эпштейна. О начале луча экстремальности главной совершенной формы.** «УзССР Фанлар Акад. ахбороти. Физ.-мат. фанлари сер., Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 1, 33—39 (511.331) **10 А115**

Шушляпин Е. А. см. Барабанов А. Т. **10 Б661**

Шяркшнис Г. А., **Исследование и решение одной дискретной задачи распределения ресурса методом ветвей и границ.** Ин-т физ.-техн. пробл. энергетики АН ЛитССР. Каунас, 1978, 12 с., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 27 марта 1978 г., № 1041—78 Деп.) (519.854.64) **7 В1045 ДЕП**

Щеглова Н. И. см. Истомина В. А. **9 В1156 ДЕП**

Щеглова Н. И. см. Сухина И. А. **10 А520**

Щелкунов К. Н., Барбанель Е. С., **Некогерентный прием оптических сигналов с амплитудной модуляцией поднесущих колебаний.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 183—187 (519.724) **11 В890**

Щелкунов К. Н. см. Бухинник А. Ю. **10 В773**

Щелокова Т. Н., **К задаче вычисления степени эквивариантного отображения.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 2, 426—435 (515.145.3) **9 А542**

Щенников В. В. см. Панарин А. И. **11 Б1340**

Щепакин М. Б., **О свойствах суммарных направлений смещения.** «Кибернетика», 1978, № 1, 135—136 (519.677) **8 Б1129**

Щербак В. В. см. Бурдюк В. Я. **11 В756**

Щербак И. Г., **Алгебры автоморфных форм с тремя образующими.** «Функц. анализ и его прил.», 1978,

12, № 2, 93—94 (515.173.2) **11 А653**

Цербак Л. Н. см. Логинов А. Н. **7 В661; 7 В662**

Цербаков В. М. см. Петухов Б. Е. **12 В1787**

Цербаков Е. В. см. Айзенберг А. Б. **10 В1323**

Цербакова Р. И., **Эволюционные представления алгебры суммируемых с весом функций на конусе.** Препр. Новосибирск, 1977, 16 с. (517.986.7) **10 Б965**

Цербань А. Б. см. Сапожков К. А. **7 В788**

Цербина П. И., **Качественный сравнительный анализ и выбор методов декодирования циклических кодов.** «Передача данных в локальн. сетях ВЦ». Минск, 1978, 69—83 (519.725; 519.725.2) **11 В906**

Цербинин В. И. см. Драмбян Л. В. **7 В1247**

Цёрс А. Л., **Состояние и перспективы развития программного обеспечения ВЦКП.** «Вычислительная техника социалистических стран», 1977, № 2, 82—92 (519.687) **10 В1338**

Цёрс А. Л. см. Максименков А. В. **9 В1117**

Цукин Б. А., Скуба В. А., **Приближенный метод решения целочисленных задач линейного программирования.** «Инж.-мат. методы в физ. и киберн.» Вып. 6. М., Атомиздат, 1977, 51—57 (519.854.6) **7 В1028**

Цукин В. С. см. Мартинович Т. Л. **10 Б513**

Цукин К. К. см. Бегларян В. А. **9 А263**

Цупак Ю. А., **Применение «И/ИЛИ» графов к анализу состязаний в комбинационных схемах.** «Изв. вузов. Приборостроение», 1978, **21**, № 3, 62—67 (519.718.2) **11 В854**

Цейм Х. Я. см. Сильдмяэ И. Я. **9 В1238**

Цейтелинг В., Файстель Р., **Адаптация в модели эволюционного процесса.** «Вопр. кибернет.» (Москва), 1978, № 33, 99—107 (519.248:681.5) **8 В414**

Цеглите Д. А., **Об устойчивости линейных разностных стохастических систем.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 7, 250—258 (519.248:681.5) **11 В509**

Цеглитис Л. В., Чирков М. К., **Синтез частичных автоматов по частичным регулярным событиям.** «Вычисл. техн. и вопр. кибернет.», 1977, № 14, 175—181 (519.713.3) **9 В661**

Цедеев С. М., **Бифуркация цилиндричеких инвариантных поверхностей у одной системы дифференциальных уравнений.** (Редколлегия ж. «Вестн. ЛГУ. Мат., мех., астрон.»). Л, 1978. 40 с., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 19 апр. 1978 г., № 1346—78 Деп.) (517.925.53; 517.925.52) **8 Б143 ДЕП**

Цедельштейн С. Л., **Оценки производных степенных квазиполиномов.** Ростов-н-Д. ун-т, Ростов-на Дону, 1978, 21 с., библиогр. 14 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1978 г., № 1856—78 Деп.) (517.982.272) **10 Б751 ДЕП**; **О задачах электростатики в составной среде при полигональном разбиении плоскости. -. Локальные свойства потенциала вблизи особых точек.** Ростов-н/Д ун-т. Ростов-на-Дону, 1978. 23 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1978 г., № 1855—78 Деп.) (517.958:537.812) **11 Б574 ДЕП**

Цедельштейн С. Л. см. Симоненко И. Б. **11 Б1441 ДЕП**

Цезрохи А. И., **Поведение автоматов с регулярной тактикой в стационарных случайных средах.** Ин-т кибернет. АН УССР. Препр., 1977, № 76, 18 с., ил. (519.248:681.5) **7 В412**

Цейвазов Э. Г., **Разложение по решениям задачи теории рассеяния для оператора** $H+q(x)$. «Докл. АН АзССР», 1977, **33**, № 10, 8—11 (517.984.62) **10 Б887**; **Описание всех самосопряженных расширений оператора Шрёдингера с сингулярным потенциалом.** «Елми әсәрләр Азәрб. унив., Уч. зап. Азерб. ун-та. Вопр. прикл. мат. и кибернет.», 1978, № 1, 112—115 (517.984.68) **12 Б1239**

Цейдельман С. Д., Плетнева Т. Г., **Неравенства Харнака, интегральное представление, теорема Фату для классических положительных решений параболических уравнений с весом** $2(2q+1)$. «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 4, 498—506 (517.956.4) **11 Б440**

Цейдельман Ю. С., **Краевая задача для дифференциального уравнения с параметром.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 7, 1335—1337 (517.927.4) **11 Б277**

Цейдук Я. Ю., **Неформальные методы решения задач скалярной оптимизации в интерактивном режиме.** (Редколлегия ж. «Автоматика и вычисл. техн.» АН ЛатвССР). Рига, 1978, 25 с., ил., библиогр. 9 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 6 апр. 1978 г., № 1194—78 Деп.) (519.68:007.51/.52) **10 В1401 ДЕП**

Цейдук Я. Ю. см. Растригин Л. А. **8 В688; 9 В713**

Цекало А. В. см. Александров В. В. **12 В1849 К**

Цекманис Е. Е., **Об одном методе анализа структурных схем арифметический устройств специализированных ЭВМ.** «Цифр. устройства и микропроцессоры», 1977, № 2, 35—50 (519.69) **8 В829**

Целашвили А. Г. см. Винберг Э. Б. **9 А430**

Целькин Б. С. см. Зусмановский И. И. **11 Б583 ДЕП**

Цельстинг Г. О. см. Сафиуллина Э. Н. **11 А332 ДЕП**

Ценгельгардт В. Н. см. Баранцев Р. Г. **8 Б28**

Цендибаев К. М., **Об одной экстремальной задаче для четырехмерной ξ-функции Эпштейна.** «УзССР Фанлар Акад. докл. Докл. АН УзССР», 1978, № 4, 18—21 (511.331) **11 А94**

Ценольский В. З. см. Голубева В. А. **8 Б854**

Центин В. Я., Климов В. А., **Методика численного восстановления входных сигналов динамических систем по методу пролонгаций.** Ленингр. технол. ин-т им. Ленсовета. Л., 1978. 42 с., ил., библиогр. 3 назв. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИЛП 8 сент. 78 г., № 167—78) (519.677) **12 Б1821 ДЕП**

Цеприкашвили Г. П., **Об одной краевой задаче для интегро-дифференциального уравнения типа Фредгольма с малым параметром при старших производных.** «Тбилисис математикис институтис шромеби. Сакартвелос ССР Менциеребата Академиа, Тр. Тбилис. мат. ин-та. АН ГрузССР», 1978, **58**, 243—256 (517.968.72) **12 Б773**

Эпштейн Л. А., **К вопросу о построении кривой с данными концами и кривизной в двумерных римановых многообразиях.** «Вопр. глобальн. геометрии. 31 Герценовск. чтения. Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена». Л., 1978, 43—45 (514.764.27; 514.772.3) **11 А752**

Эргашев А., **Линейные разностные уравнения на сгущающихся решетках.** Ташкент. ун-т. Ташкент, 1978. 25 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 25 апр. 1978 г., № 1435—78 Деп.) (517.548.9) **8 Б103 ДЕП**

Эргашов С., **Анализ характеристики системы с разделением времени при ограниченной очереди.** «Вопр. кибернет.» (Ташкент), 1977, № 99, 21—35 (519.248:681.5) **9 В359**

Эренштейн Р. Х., **Об одном общем подходе к решению задач распознавания и экстраполяции.** «Вопр. кибернет. Адаптация в системах со сложн. орг.» М., 1977, 10—12 (519.68:681.513.7) **9 В1203**

Эренштейн Р. Х. см. Растригин Л. А. **11 Б1565; 11 В1375**

Эристова Е. Д., **О силовской** p**-подгруппе голоморфа элементарной** p**-группы.** «Алгебра и теория чисел», 1977, № 2, 169—171 (512.542.3; 512.542.63) **9 А166**

Эрлих А. И. см. Хачиян Л. Г. **9 В718; 10 В817; 10 В818**

Эртель Д. см. Максименко В. И. **8 В810**

Эскин Л. Д., **О специальных функциях теории вращательной диффузии.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 4, 132—137 (517.584) **11 Б34**

Эттингер Б. Я., **Оптимальное распределение пропускной способности в сетях ЭВМ.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 1, 67—70 (519.69) **8 В844**

Эфендиева А. А., **О поведении при неограниченном возрастании**

времени решений дифференциальных уравнений в локально выпуклых пространствах. «Елми әсәрләр Азәрб. унив. физ. ријазијјат елмләри сер. Уч. зап. Азерб. ун-т. Сер. физ.-мат. н.», 1978, № 2, 32—38 (517.986.7) **12 Б1367**

Эфрос Л. Б., **Некоторые технологические аспекты производства программной продукции.** «Вычисл. центр Сиб. отд. АН СССР. Препр.», 1978, № 93, 21 с., ил. (519.682.3) **10 В1236**

Эфрос Л. Б. см. Безряков В. Н. **10 В1158**

Эфрос Л. Б. см. Лельчук Т. И. **10 В1163**

Юби Э. А.-Ю., **Задачи со средними значениями случайных величин.** «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1977, № 426, 53—57 (519.237.22) **9 В211**

Юдаков Н. В., **О корректности одной модели турбулентных течений жидкости.** «Динамика сплошн. среды», 1978, № 34, 139—140 (517.958:532.5) **12 Б796**

Юдин А. А. см. Постникова Л. П. **10 В9**

Юдин А. Д. см. Ботвинник М. М. **9 В1229**

Юдин Д. Б., Немировский А. С., **Эффективность рандомизации управления.** «Пробл. случайн. поиска», 1978, № 7, 22—66 (519.248:681.5) **11 В502**

Юдин Д. Б. см. Немировский А. С. **10 В906**

Юдина А. С., **О методе регуляризации для уравнений с регулярной особой точкой.** «Тр. Моск. энерг. ин-та», 1978, № 357, 119—121 (517.928.2) **12 Б506**

Юдицкий М. И. см. Дороговцев А. Я. **12 В833**

Юдович В. С. см. Александр Т. С. **7 Б1171**

Юдович В. С. см. Мироновский Л. А. **7 Б1172**

Юдрупс О. М., **Континуальная эквивалентность динамических систем на сфере.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 753—754 (517.) **10 Б290**

Южаков А. П., Цих А. К., **О кратности нуля системы голоморфных функций.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 3, 693—697 (517.553) **11 Б154**

Южаков А. П. см. Болотов В. А. **7 Б260**

Юлдашев З. Х. см. Калмыков С. А. **7 Б1062**

Юлдашев Т., Фархадов Т., **Некоторые аналитические выкладки на ЭВМ.** «Алгоритмы», 1977, № 31, 3—19 (519.682.3) **9 В1064**

Юлегин Ю. Н. см. Брунс Е. Д. **11 В816**

Юлзари И. Л., **Система телеобработки ЕСТЕЛ в НРБ.** «Вычисл. техн. соц. стран», 1977, № 1, 72—84 (519.69) **8 В807**

Юлин Б. И., Наймушин Г. А., Смолич Г. Г., **Ввод графической информации в ЭВМ.** «Управл. системы и машины», 1978, № 1, 83—87 (519.688) **10 В1361**

Юнусов Д., **Распознавание несущественных переменных в булевых функциях.** «Вопр. кибернет.» (Ташкент), 1977, № 98, 3—8 (519.714.7) **8 В630**

Юнусов М., **О задачах оптимального управления, связанных с моделями агроценозов.** «Докл. Акад. Фанхоч РСС Точикистон, Докл. АН ТаджССР», 1978, **21**, № 4, 10—14 (519.248:681.5) **11 В545**

Юнусов Н. Н. см. Акишин Б. А. **10 В396**

Юргелас В. В. см. Шаблицкая Л. Н. **11 Б1152**

Юренков К. Е., **Стохастическая модель обмена для двухуровневой памяти.** «Вероятност. методы и кибернет.», 1976, № 12—13, 91—102 (519.248:681.5) **12 В618**

Юрик В. В. см. Маковоз Ю. И. **7 В1065**

Юрик И. И. см. Рудченко П. А. **11 Б1580**

Юриков Е. П. см. Боднер В. А. **8 В341; 8 В346**

Юровский Б. Ю., **Об одном подходе к решению задач оптимизации состава внешней памяти в АСУ.** «Управл. системы и машины», 1978, № 1, 74—77 (519.69) **10 В1091**

Юровский Б. Ю., Демьяновский А. П., Харитоненко А. А., **Метод оптимизации иерархии памяти вычислительных систем по векторному критерию.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 1, 71—74 (519.69) **8 В815**

Юрухин Б. Н. см. Евтеев Ю. И. **12 В1552**

Юрчук Н. И., **Граничные задачи для дифференциальных уравнений с зависящими от параметра операторными коэффициентами. II. Разрешимость и свойства решений.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 5, 859—870 (517.983.53) **11 Б885**

Юрьев С. П. см. Бабенко К. И. **11 Б1542**

Юрьев Ю. С. см. Кащеев В. М. **7 Б548**

Юрэчко В. см. Ромбальски Е. **10 В1260**

Юсас Мечисловас. см. Сливинскас Витаутас **9 В1248**

Юсим Г. В., Горин В. С., **О совместном решении задач разбиения и покрытия.** «Автоматиз. конструктор. проектир. РЭА и ЭВА». Пенза, 1977, 20—25 (519.112) **8 В461**

Юсин В. Б., **Доказательство вариационного соотношения между коэффициентами асимптотики резольвенты уравнения Штурма—Лиувилля.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, вып. 1, 233—234 (517.984.5) **8 Б694**

Юсифов Б. М. см. Джафаров Э. М. **12 Б968**

Юсупов Р. М. см. Городецкий В. И. **10 В497 К**

Юфа В. М., **О новых функциях в системе ЛИСП-БЭСМ-6.** «Обраб. символьн. информ.», 1978, № 4, 26—50 (519.682.3) **10 В1256**

Юфряков Б. А., **Моделирование циклических марковских полей.** «Тез. докл. 10-го Всес. симпоз. «Методы представления и аппаратурн. анализ случайн. процессов и полей», Сухуми, март, 1978. 4 секц.» Л., 1978, 67—70 (519.248:681.5) **8 В309**

Юфряков Б. А. см. Катомин Н. П. **10 В438; 10 В533**

Юханонов Н. Н., **О точном и приближенном решении одного сингулярного интегрального уравнения.** «Дифференц. и интегральн. уравнения», 1977, № 1, 125—138 (517.968.23) **8 Б321**

Юцайтис С. П., **Синтез пневматических многозначных комбинационных схем.** «Тр. Моск. ин-т нефтехим. и газ. пром-сти», 1977, № 131, 153—160 (519.714.5) **12 В1116**

Юшкевич А. П., **Концепция исчисления бесконечно малых Ньютона и Лейбница.** «Историко-мат. исслед.», 1978, № 23, 11—31 (51(091)) **12 А4**

Юшкявичюс Кястутис., **Об одном методе описания данных в случае дискретных признаков.** «Стат. пробл. упр.», 1978, № 27, 41—51 (519.688) **9 В1148**

Юшкявичюс Кястутис. см. Раудис Шарунас **10 В1422**

Ющенко Е. Л., Цейтлин Г. Е., **Школа-семинар «Параллельное программирование и высокопроизводительные системы», Киев, 31 мая — 4 июня 1977 г.** «Кибернетика», 1978, № 1, 142—146 (519.69) **9 В866**

Ющенко Е. Л. см. Берестовая С. Н. **9 В1052**

Яворский А. Л. см. Осипов Л. В. **10 В17**

Яворский Э. Б., **φ-преобразование набора циклов.** «Теория графов». Киев, 1977, 76—81 (519.174) **21 В1031**

Ягджян К. А., **Задача Коши для слабо гиперболического уравнения в классах Жевре.** «Айкакан ССР Гитутюннери Академиан тегекагир. Математика, Изв. АН АрмССР. Математика», 1978, **13**, № 1, 3—22 (517.956.32) **10 Б391**

Яглом И. см. Тоноян Г. **12 А1019**

Яглом И. М. см. Солоноуц Б. О. **8 А28**

Яголницер Д. см. Дюно М. **9 В256**

Ягубов М. А. см. Наджафов М. А. **7 Б633**

Ядренко М. И. см. Моклячук М. П. **10 В83**

Ядыкин А. Б. см. Пропой А. И. **11 В982**

Якименко В. И. см. Добрис Г. В. **11 В447**

Якимец В. Н. см. Коссов О. А. **11 В1018**

Якимов Н. Д., **Исследование задачи о взрыве заряда криволинейного сечения.** «Тр. Семинара по краев. задачам. Казан. ун-т», 1977, № 14, 232—240 (517.958:532/.534) **11 Б495**

Якимов С. Т., **Простые группы длины 9.** «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 2, 212 (512.542.52) **9 А185**

Яковенко В. М. см. Каншивый А. А. **10 Б135**

Яковенко Г. Н., **Групповой подход к управляемости и инвариантности динамических систем.** «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1978, № 39, 26—39 (517.977.1) **11 Б652**

Яковлев А. В., **Абстрактная характеризация группы Галуа алгебраического замыкания локального поля.** Зап. науч. семинаров Ленингр. отд. Мат. ин-та АН СССР», 1978, **75**, 179—193 (512.627.5) **7 А465**

Яковлев А. В. см. Алексанкин Я. Я. **10 В1409**

Яковлев А. В. см. Петров А. И. **9 В374**

Яковлев А. Н. см. Машарская В. Е. **10 В512**

Яковлев В. В. см. Федоров Р. Ф. **12 В1583 К**

Яковлев В. И., Романов В. Б., **Определение характеристик прохождения информации в сложной сети.** «Вычисл. средства в техн. и системах связи», 1978, № 3, 122—131 (519.217.2; 519.218) **8 В100**

Яковлев В. М., **О дискретном принципе максимума.** «Пробл. кибернетики» (Москва), 1978, № 34, 247—258 (517.977.52) **12 Б957**

Яковлев В. П., **Статистический расчет неравномерной дискретизации.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 70—72 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В528**

Яковлев В. П. см. Пилипчук Н. И. **10 В539; 11 В910**

Яковлев Г. Р. см. Васильев Е. М. **12 В1684**

Яковлев Н. Н., **О факторных компактных образцах метрических пространств.** «Мат. зап. Уральск. ун-т», 1977, **10**, № 2, 201—212 (515.126.22) **7 А671**; **Об O-метризуемых пространствах.** «Изв. вузов. Математика», 1978, № 2, 98—104 (515.124.2) **12 А848**

Яковлев О. Е., **Использование секторного мультисписка для поиска экономических показателей.** «Алгоритмы», 1977, № 31, 24—33 (519.688) **9 В1155**

Яковлев О. С., **Оптимизация нелинейных законов обратной связи.** «Кибернет. и вычисл. техн. Респ. межвед. сб.», 1978, № 39, 90—94 (517.935.4) **12 Б608**

Яковлев О. С. см. Павлов В. В. **9 В1231 К; 12 Б595**

Яковлев С. А., **Об одном классе алгоритмов распознавания.** «Тр. 22-й Науч. конф. МФТИ 1976 г. Сер. Аэрофиз. и прикл. мат.» Долгопрудный, 1977, 151—154 (519.68:681.513.7) **9 В1193**

Яковлев С. А. см. Советов Б. Я. **12 В1534 К**

Яковлева В. см. Волохов В. С. **9 В1069**

Яковлева Н. И., **Разложение некоторых безгранично делимых функций распределения в композицию функций ограниченной вариации.** «Укр. мат. ж.», 1978, **30**, № 2, 273—278 (519.213.5) **11 В27**

Яковлева Т. М. см. Браво де лас Касас Э. **8 В117**

Якубайтис Т. А., Скляревич А. Н., Бахарев Т. А., **О некоторых аспектах автоматизации лингвистических исследований.** «Автоматика и вычисл. техн.», 1978, № 2, 46—48 (519.766.4) **9 В1276**

Якубов А. Я., **Оценка типа Зигмунда — Магнарадзе для сингулярных интегральных операторов с общим весом.** Чечено-Ингуш. ун-т. Грозный, 1978. 19 с., библиогр. 11 назв. (517.983.34) **8 Б610 ДЕП**

Якубов С. Я., Шахмуров В. Б., **Теоремы вложения и теоремы о следах в анизотропных пространствах вектор-функций.** «Докл. АН АзССР», 1977, **33**, № 11, 16—18 (517.982.27) **7 Б744**

Якубович В. А., **К абстрактной теории оптимального управления. II.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 2, 436—460 (517.977.56) **8 Б460**; **Частотные критерии инвариантности до ε систем управления с одним нелинейным блоком.** «Докл. АН СССР», 1978, **240**, № 2, 283—286 (517.935.4) **12 Б597**

Якубович В. А. см. Брейтман В. М. **7 В564**

Якубович В. А. см. Жарков А. В. **12 Б601**

Якубович В. А. см. Лихтарников А. Л. **11 Б1041**

Якубович В. А. см. Шмидт А. А. **8 В1011**

Якунин В. И. см. Тевлин А. М. **10 А14**

Якунин С. А. см. Волков Б. И. **7 Б561**

Яловецкий В. И. см. Гринштейн В. А. **10 В1332**

Ямада Акира., **О лемме Шиффера.** «Сугаку», 1977, **29**, № 4, 77—78 (517.54) **12 Б202**

Ямалеев Р. М., **Дифференциальные и интегральные операторы нецелого порядка.** «Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Сообщ.», 1978, № 5—11458, 23 с., ил. (517.983.34) **11 Б864**

Ямамура С. см. Касами Т. **11 В894**

Ямковой А. И., **Деформация изотропного регулярнослоистого полупространства под действием вибрации.** «Прикл. механика», 1978, **14**, № 2, 125—128 (517.958:539.3(4)) **10 Б521**

Ямпольский Э. М., **Оптимальные сигналы с ограниченным пиковым значением для передачи дискретных сообщений по каналам связи с изменяющимися параметрами.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 5. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 188—191 (519.724; 519.724.6) **11 В880**

Яненко Н. Н., Окунцов В. В., Захаров Ю. Н., Шокин Ю. И., Паничкин А. В., **О двух итерационных схемах для решения стационарной системы уравнений Навье—Стокса.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 638—652 (519.63) **10 Б1142**

Яненко Н. Н. см. Лисейкин В. Д. **7 Б1081**

Янес М., **К выбору системы операций процессора.** «Тр. Таллин. политехн. ин-та», 1977, № 432, 47—56 (519.696) **7 В1180**

Яницкене Д. Ю. см. Каминскас В. А. **9 Б873; 9 Б874**

Янкилевич А. Б. см. Крушевский А. В. **12 В1503**

Янковская А. Е., **К задаче устранения избыточности в матрице кодирования внутренних состояний асинхронного автомата.** «Автоматиз. обраб. информ.», 1977, № 1, 46—51 (519.713.1) **11 В800**; **Алгоритм сокращения числа переключений элементов памяти асинхронного автомата.** «Автоматиз. обраб. информ.», 1977, № 1, 41—45 (519.718.3) **12 В1158**

Янов Ю. И., **О вычислениях в одном классе программ.** «Пробл. кибернетики», 1977, № 32, 237—245 (519.717.2) **8 В649**

Янова Э. К. см. Арсентьева Н. Г. **7 В1238**

Янович В. И., **Реконструкция систем с запаздыванием в системы без запаздывания.** Белорус. технол. ин-т. Минск, 1978, 9 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 июля 1978 г., № 2320—78 Деп.) (517.935.2; 517.929) **11 Б357 ДЕП**

Яновская Е. Б., **Ситуации равновесия в общих бескоалиционных играх и их смешанных расширениях.** «Теоретико-игров. вопр. принятия решений». Л., 1978, 43—65 (519.833.2) **10 В823**; **Слабо M_1-устойчивые множества в общих нестратегических играх.** «Теоретико-игров. вопр. принятия решений». Л., 1978, 19—26 (519.833.5) **10 В835**; **Антагонистические игры.** «Пробл. кибернетики» (Москва), 1978, № 34, 221—246 (519.832) **12 В1302**

Яновский Г. Я. см. Калядин Н. И. **11 В911**

Янпольский А. Р. см. Бараненков Г. С. **11 Б2**

Янусова Л. Г. см. Сиротин Ю. И. **7 А1020 ДЕП**

Янушаускас А., **Об одном аналоге конформного радиуса.** «Сиб. мат. ж.», 1978, **19**, № 1, 217—224 (517.548.2) **7 Б245**; **О многомерном аналоге системы А. В. Бицадзе.** «Докл. АН СССР», 1978, 238, № 4, 816—819 (517.956.222) **7 Б377**; **Аналитическое продолжение суммы осесимметрического ряда Лапласа в зависимости от арифметических свойств коэффициентов.** «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 1, 160—166 (517.956.225) **8 Б254**;

Двойные ряды Дирихле. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, 18, № 3, 201—211 (517.537.72) **10 Б105**; **О краевых задачах для голоморфного вектора.** «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 653—660 (517.544.8; 517.548) **12 Б217**

Янушевский Р. Т., **Управление объектами с запаздыванием.** М., Наука, 1978. 416 с., ил., 2 р. 40 к. (517.977.5(02)) **9 Б501 К**

Ярёменко Л. А., **О границах звездности и выпуклости некоторых классов регулярных в единичном круге функций.** Кубан. ун-т. Краснодар, 1978. 22 с., библиогр. 5 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 8 июня 1978 г., № 1857—78 Деп.) (517.546.14) **10 Б144 ДЕП**

Яременко Ю. В., **Использование модели межотраслевых взаимодействий в прогнозных расчетах.** «Экон. и мат. методы», 1978, 14, № 2, 248—256 (519.862.2) **11 В989**

Ярковая Т. Н., **Теоремы тауберова типа на случай абсолютной суммируемости в степени *p* двойных рядов.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 90—95 (517.521.5; 517.521.75) **8 Б16**; **Теоремы тауберова типа на случай сильной суммируемости в степени *p* двойных рядов.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 84—89 (517.521.5; 517.521.75) **8 Б17**

Яровицкий Н. В., **Моделирование систем независимых стохастических уравнений.** «Имитацион. моделир.» М., 1977, 96—100 (519.248:681.5) **9 В333**

Яровицкий Н. В., Костина Н. И., Бадалов Э. А., **Статистическая модель управления системой снабжения нефтепродуктами.** «Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1978, № 5, 52—58 (519.8:622) **12 В1501**

Яровой А. Т., **Частичное усреднение уравнений движения в задачах быстродействия.** Одесск. ун-т Одесса, 1977. 12 с., библиогр. 8 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 12 янв. 1978 г., № 198—78 Деп.) (517.977.58) **7 Б670 ДЕП**; **Усреднение уравнений движения в задачах управления с нефиксированной продолжительностью.** Одесск. ун-т. Одесса, 1978. 10 с., библиогр. 2 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 26 июня 1978 г., № 2133—78 Деп.) (517.977.58) **12 Б985 ДЕП**

Яровой А. Т. см. Плотников В. А. **7 Б317 ДЕП**

Ярославский Л. П., **Сдвинутые дискретные преобразования Фурье.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 175—180 (519.677) **9 Б880**; **Единое представление используемых в цифровой обработке сигналов ортогональных матриц и быстрые алгоритмы.** «7-ая Всес. конф. по теории кодир. и передачи информ. Ч. 7. Докл.» Москва—Вильнюс, 1978, 169—174 (519.677) **9 Б885**; **Анализ оптимальных линейных измерителей координат объектов на изображениях.** «Вопр. кибернет. (Москва)», 1978, № 38, 32—49 (519.68:681.513.7) **9 В1226**

Ярославский Л. П. см. Мерзляков Н. С. **9 В1123**

Ярославский Л. П. см. Миркин Л. И. **12 В578**

Ярошевская И. Б. см. Елин В. С. **10 В469**

Ярошенко О. Ю. см. Галясовский И. В. **12 А1045 ДЕП**

Ярский А. С., **О приводимости линейной дифференциальной системы к треугольному виду.** «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1977, № 143, 53—61 (517.926) **12 Б456**; **О линейной проводимости системы класса Фукса.** «Тр. Моск. автомоб.-дор. ин-та», 1977, № 143, 62—69 (517.926; 517.925.7) **12 Б457**

Яруткин А. Н., **Строение сети изотропных линий на полных поверхностях с индефинитной метрикой в псевдоевклидовом пространстве.** «Соврем. геометрия». Л., 1978, 147—156 (514.772.22; 514.752.43) **10 А591**

Ясаков А. К., **Эффективные оценки параметров вблиномиального распределения.** (Редколлегия ж. «Вестн. Белорус. ун-та, Мат. физ., мех.»). Минск, 1978. 7 с., библиогр. 4 назв. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 20 июля 1978 г., № 2468—78 Деп.) (519.248:681.5) **11 В446 ДЕП**

Ясельский В. К. см. Калайда В. Т. **12 Б1610**; **12 В1413 ДЕП**

Ясеновец А. В., **Определение необходимого числа резервных элементов по статистике расхода.** «Надежность и контроль качества», 1978, № 2, 22—24 (519.248:62—192) **10 В576**

Ясеновец А. В. см. Ушаков И. А. **10 В992**

Яснева Н. А., **Алгоритм и программа вычисления кратных интегралов по трехмерному симплексу.** «Алгоритмы», 1977, № 32, 87—89 (519.644.7) **8 Б1082**

Яснева Н. А. см. Ермаков С. М. **9 Б832**

Ястребов А. В., **Пространства с симметричной структурой кривизны.** «Тр. Семинара по векторн. и тензорн. анализу с их прил. к геометрии, мех. и физ. МГУ», 1978, № 18, 329—344 (514.762.212) **8 А713**

Ястребов А. И. см. Шильман С. В. **9 Б719**

Ястремский А. И., **Стохастические модели производства. I.** «Исслед. операций и АСУ. Респ. межвед. науч. сб.», 1978, № 12, 93—101 (519.856) **12 В1418**

Ясюлёнис А., **Некоторое применение матриц в дифференциальном исчислении и дифференциальных уравнениях.** «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, 18, № 1, 225—237 (519.677) **7 Б1166**

Яфаев Д. Р. см. Дейч В. Г. **9 Б457**

Яфаров Ш. А., **О сетях пространства Вейля двух измерений. I.** «Изв. вузов. Математика», 1977, № 12, 118—124 (514.764.323; 514.752.43) **8 А730**

Яхаги Сэйитиро., **Примеры игр при помощи микро-ЭВМ. Комплект программ на языке БЭЙЗИК.** «BIT» (Jap.), 1978, май, спец. N (519.68:159.955) **11 В1380**

Яхинсон Б. И., **О преобразованиях Лапласа и Фурье.** «Электромагнит. процессы в электротехн. устройствах». Перм. политехн. ин-т. Пермь, 1978, 43—48, библиогр. 10 назв. (Рукопись деп. в Информэлектро, 12 июня 1978 г., № 117—8/78) (517.442; 517.443) **10 Б22 ДЕП**

Яхинсон Б. И. см. Мелентьев В. Г. **11 Б1415 ДЕП**

Яхно В. Г. см. Бухгейм А. Л. **9 Б299**

Яхно О. П., **Об асимптотике интегральных уравнений в пространственной задаче типа Стефана для малого времени.** «Вопросы математики и прикл. математики». Алма-Ата, 1977, 126—133 (517.958:536.2) **7 Б547**

Яхно Т. М. см. Нариньяни А. С. **11 В1233**

Яценко В. А. см. Радомский Н. Ф. **8 В827**

Яценко В. П., Креденцер Б. П., **Планирование технического обслуживания дублированной системы по экономическому критерию.** «Надежность автоматизир. систем и средств упр.» Киев, 1977, 91—98 (519.873) **9 В819**

Яценко Г. А., **Алгоритмы преобразования полноскобочной формы записи в бесскобочные.** «Автоматизир. системы упр. и приборы автоматики. Респ. межвед. науч.-техн. сб.» (Харьков), 1978, № 48, 64—67 (519.682.3) **12 В1712**

Яценко Н. Я., **Оценка отклонений непрерывных 2π-периодических функций от соответствующих им тригонометрических полиномов типа С. Н. Бернштейна.** «Сб. науч. тр. Днепропетровск. ун-т. Мех.-мат. фак.», 1977, № 8, 43—46 (517.518.83) **9 Б68**

Яцкевич В. В., **Многорядные алгоритмы самоорганизации для решения задач динамического программирования.** «Автоматика», (Киев), 1978, № 3, 19—25 (519.857.6) **11 В987**

Яцышин А. Е. см. Назаров О. В. **7 В481**

Яшин А. И. см. Ольшанский В. К. **9 В1175**

Яшина Н. П. см. Кириленко А. А. **9 Б411**

Яшков С. Ф., **Распределение условного времени ожидания в системе с разделением времени.** «Изв. АН СССР. Тех. кибернетика», 1977, № 5, 88—94 (519.217.2; 519.218) **7 В95**

ЛАТИНСКИЙ АЛФАВИТ

Aalen Odd., Nonparametric estimation of partial transition probabilities in multiple decrement models. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 3, 534—545 (519.246.2) **12 B348**

Aaro Ingvar., Design and implementation of a software system for interactive scientific computing. Stokholm, s. a. 6 pp. (519.682.9) **7 B1249 K**

Aaronson Jon., Sur le jeu de Saint-Pétersbourg. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 19, A839—A842 (519.214.4; 519.214) **11 B28**

Aarts J. M., Lowen-Colebunders Eva., On an example of Mary Ellen (Estill) Rudin. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4 Prague Topol. Symp., 1976. Part. B». Prague, 1977, 19—20 (515.122.25) **7 A600**

Abadie J., Un nouvel algorithme pour la programmation non linéaire. «Rairo. rech. opér.», 1978, **12**, № 2, 233—238 (519.853.6) **10 B892**

Abaffy József., A duális mátrixok módszerének egy osztályáról. «Alkalm. mat. lapok», 1976, **2**, № 3—4, 351—358 (519.615.7) **11 Б1228**

Abaffy József, Galántai Aurél. Konjugált irány módszerek hibabecslései. «Alkalm. mat. lapok», 1976, **2**, № 3—4, 369—375 (519.615.7) **11 Б1233**

Abaffy József, Varga Gyula., Talajmechanikai függvények szintvonal meghatározása. «Magy. tud. akad. Szamítástechn. és automatiz. kut. intéz. közl.», 1978, № 19, 61—68 (519.688) **9 B1159**

Abas S., Mathematics as a study of pattern and beauty via computational graphics. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 4, 485—491 (519.687) **8 B966**

Abatzoglou Theagenis., On the minimum norm projection of closed subspaces of $L^p[0,2\pi]$ and an application. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 3, 563—570 (517.982.256) **11 Б768**

Abbot H. L., Liu A. C., A covering theorem for quasigroups. «J. Combin. Theory», 1978, **A25**, № 1, 72—75 (519.112) **12 B874**

Abbott H. L. см. Simmons G. J. **7 A139**

Abbott H. L., Wang E. T. H., Sum-free sets of integers. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 11—16 (511.218) **8 A120**

Abbott James P., An efficient algorithm for the determination of certain bifurcation points. «J. Comput. and Appl. Math.», 1978, **4**, № 1, 19—27 (519.677) **11 Б1623**

Abbott James P., Brent Richard P., A note on continuation methods for the solution of nonlinear equations. «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **B 20**, № 2, 157—164 (519.615) **12 Б1589**

Abdel-Wahab H. M., Kameda T., Scheduling to minimize maximum cumulative cost subject to series — parallel precedence constraints. «Oper. Res.», 1978, **26**, № 1, 141—158 (519.854.2) **12 B1378**

Abe Gakuho., Related magic squares with prime elements. «J. Recreat. Math.», 1977—1978, **10**, № 2, 96—97 (519.143) **9 B558**

Abe Kōjun, Fukui Kazuhiko., On commutators of equivariant diffeomorphisms. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **A54**, № 2, 52—54 (515.164.85) **11 A616**

Abe Shun-ichi., The asymptotic exponential failure law for general redundant repairable systems. Part (II). Error evaluation and extension. «Repts. Statist. Appl. Res. Union. Jap. Sci. and Eng.», 1977, **24**, № 1, 15—39 (519.248:681.5) **12 B645**

Abe Yoshihiko. см. Katsura Shigetoshi **9 B1139**

Abeasis Silvana, Del Fra Alberto., Osservazioni sul tipo omotopico dei *G—CW*-complessi e dei *G—ANR*. «Atti Accad. naz. Lincei Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976 (1977, **61**, № 1-2, 62—66 (515.145.3) **11 A589**

Abels Herbert., Distal affine transformation groups. «J. reine und angew. Math.», 1978, 294—300 (512.816.1) **12 A783**; A Universal propez *G*-spaces. «Math Z.», 1978, **159**, № 2, 143—158 (515.145.3) **12 A917**

Abelson Harold., Towards a theory of local and global in computation. «Theor. Comput. Sc.», 1978, **6**, № 1, 41—67 (519.681) **9 B944**; Towards a theory of local and global in computation. «Theor. Comput. Sci.», 1978, **6**, № 3, 343 (519.681) **11 B1115**

Abian Alexander, LaMacchia Samuel., On the consistency and independence of some set-theoretical axioms. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 1, 155—158 (510.223) **12 A38**

Abi-Khuzam Faruk F., An Abelian theorem for a class of subharmonic functions. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 253—259 (517.574; 517.547.2) **11 Б162**

Abiodun R. F., Formulae for Laguerre and Hermite polynomials. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977(1978), **3**, 17—25 (517.587) **9 Б21**

Ablow C. M., Schechter S., Campylotropic coordinates. «J. Comput. Phys.», 1978, **27**, № 3, 351—362 (519.624) **12 Б1637**

Ablowitz Mark J., Nonlinear evolution equations—continuous and discrete. «SIAM Rev.», 1977, **19**, № 4, 663—684 (517.958:53) **8 Б403**; Lectures on the inverse scattering transform. «Stud. Appl. Math.», 1978, **58**, № 1, 17—94 (517.958:53) **9 Б438**

Abold Hilde, Plesken Wilhelm., Ein Sylowsatz für endliche p-Untergruppen von GL (n,). «Math. Ann.», 1978, **232**, 183—186 (512.542.66) **7 A261**

Abou ammoh A. M. см. Ahmad R. **7 B160**

Abou-El-Ela A.M.A., Über die asymptotische Stabilität einer nichtlinearen Differentialgleichung vierter Ordnung. «Math. Nachr.», 1978, **81**, 209—216 (517.925.51) **7 Б299**

Aboul-Atta O. A., Tomchuk E., Approximations to surd integrals of the inverse Laplace transform type. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 2, 157—163 (519.644) **11 Б1493**

Abraham D. B., Odd operators and spinor algebras in lattice statistics: n-point functions for the rectangular Ising model. «Commun. Math. Phys.», 1978, **59**, № 1, 17—34 (519.248.3) **10 B136**; n-point functions for the rectangular Ising ferromagnet. «Commun. Math. Phys.», 1978, **60**, № 3, 205—213 (519.248: [33+301]) **12 БВ94**

Abramovich Shoshana., A note on comparison theorems. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 262—264 (517.926.4) **9 Б201**

Abramowicz Marek A., Muchotrzeb Bozena., The comoving coordinate frame for differentially rotating, relativistic bodies. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 4, 371—381 (514.822) **8 A741**

Abrams Marshall D., Treu Siegfried., A methodology for interactive computer service measurement. «Communs ACM», 1977, **20**, № 12, 936—944 (519.687) **7 B1279**

Abramson Fred G., Interpolation theorems for program schemata. «Inform. and Contr.», 1978, **36**, № 2, 217—233 (519.711.3) **11 B777**

Abramson Harvey., Ordered types and a generalized for statement. «SIGPLAN Notic.», 1977, **12**, № 12, 55—59 (519.682.1) **7 B1194**

Abramson Harvey, Rushworth Tom, Venema Ted., TOSI: A tree oriented string interpreter for the desing and implementation of semantics. «Software—Practice and Exper.», 1977, **7**, № 6, 663—670 (519.682.2) **8 В927**

Abramson Morton, Promislow David., ENumeration of arrays by column rises. «J. Combin. Theory», 1978, **A 24**, № 2, 247—250 (519.12; 519.115) **9 Б549**

Abreu José L., Transformation valued measures. «Adv. Math.», 1978, **27**, № 1, 1—11 (517.987.1) **10 Б984**

Aburdene Maurice F., Minimal-order systems for generation of sensitivity functions of linear-time invariant systems. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 1, 139—140 (517.935.2) **8 Б216**

Acălugăritei Gavril., Relativity of variability of individual systems. «Cybernetica», 1977, **20**, № 4, 265—289 (519.711.4) **9 В648**

Acha J. I. см. Huertas J. L. **8 В612**

Achari J., Some fixed point theorems. III. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976(1977), **20**, № 1—2, 5—7 (515.122.4) **7 А614**

Acharya S. P., On common fixed point of a sequence of maps in uniform spaces. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977 (1978), **3**, 35—48 (515.126.4) **11 А547**

Achiam Yaákov., A real space time-dependent renormalization group of the one-dimensional Ising model. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 5, 975—981 (519.248: [33+301]) **12 В437**

Achkar Habib., Anneaux arithmétiques à gauche. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 20, A871—A873 (512.552.12) **12 А399**

Acker Andrew., An isoperimetric inequality involving conformal mapping. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 230—234 (517.54) **7 Б180**; Isoperimentric inequalities involving heat flow under linear radiation conditions. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 265—271 (517.958: [536.2+539.219.3]) **7 Б545**

Acker Andrew, Walter Wolfgang., On the global existence of solutions of parabolic differential equations with a singular nonlinear term. «Nonlinear Anal.; Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 4, 499—504 (517.956.4) **12 Б738**

Aczél J., A mixed theory of information — II; addivite inset entropies (of randomized systems of events) with measurable sum property. «Util. Math.», 1978, **13**, 49—54 (519.722) **12 В1183**

Adachi Masao. см. Akashi Hajime **9 Б531**

Adachi Norihiko, см. Takeuchi Yasuhiro **10 Б183**

Adachi Yoshiaki. см. Ariyoshi Hiromu **7 В829**

Adali Sarp., Existence and asymptotic stability of solutions of an abstract integrodifferential equation with applications to viscoelasticity. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 1, 185—206 (517.968.72; 517.983.53) **12 Б772**

Adám András., Kalmár László matematikai munkásságáról. «Mat. lapok», 1975, **26**, № 1—2, 1—10 (51(092)) **10 А18**

Adamczyk Henryk, Borzymowski Andrzej., Regular solutions of a system of linear functional equations. «Demonstr. math.», 1978, **11**, № 1, 193—201 (517.965) **12 Б5**

Adamczyk Ludwik., *S*-Funkoje w zagadnieniach interpolacji monotonicznej. «Pr. nauk. AE Wrockawin», 1977, № 112, 103—111 (517.518.67) **11 Б78**

Adamek Jiří., Colimits of algebras revisited. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 3, 433—450 (512.587) **12 А544**

Adámek Jiří, Koubek Václav., On a representation of semigroups by products of algebras and relations. «Colloq. math.», 1977, **38**, № 1, 7—25 (512.532.3) **7 А201**

Adamowicz M. см. Mohanty S. N. **9 В1095**

Adamowicz Michael, Mirza Jamshed., MDSL: A microcomputer design and simulation language. «SIMULETTER», 1977, **8**, № 4, 21—39 (519.69) **10 В1092**

Adamowicz Z., Pawłowski K., Design of linear time-varying tracking systems. «Int. J. Syst. Sci.», 1978, **9**, № 1, 45—52 (517.935.2) **8 Б218**

Adamowicz Zofia., Constructible semilattices of degress of constructibility. «Lect. Notes Math.», 1977, **619**, 1—43 (510.223) **7 А40**; On finite lattices of degrees of constructibility. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 3, 349—371 (510.223) **12 А36**

Adams E. см. Weber C. **11 Б510**

Adams J. F., Clarke F. W., Stable operations on complex *K*-theory. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 4, 826—829 (515.145.27) **9 А539**

Adams John C., FORTRAN subprograms for finite-difference formulas. «J. Comput. phys.», 1978, **26**, № 1, 113—116 (519.653) **8 Б1111**

Adams M. E., Grätzer G., Free products of residually finite lattices are residually finite. «algebra univers.», 1978, **8**, № 2, 262—263 (512.565) **12 А488**

Adams M. E., Kelly David., Disjointness conditions in free products of lattices. «Algebra univers.», 1977, **7**, № 2, 245—258 (512.565) **7 А412**

Adams M. E., Sichler J., Homomorphisms of bounded lattices with a given sublattice. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 2, 122—128 (512.565) **9 А317**

Adams R. A., Fournier J. J. F., Real interpolation of Sobolev spaces on subdomains of R^n. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 1, 190—214 (517.982.27) **10 Б741**

Adams R. A., Fournier John., Cone conditions and properties of Sobolev spaces. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 3, 713—734 (517.982.27) **8 Б552**

Adams William W., Davison J. L., A remarkable class of continued fractions. «Roc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 194—198 (511.36) **7 А165**

Adamski A., Korytowski A., Mitkowski W., Optymalne algorytmy porzukiwania minimum «Pocz. Pol. tow. mat.», 1977, Ser 3, 11, 5—20 (519.254) **7 В398**

Adasch Norbert, Ernst Bruno., Lokaltopologische Verktorräume. «Collect. math.», 1974, **25**, № 3, 255—274 (517.982.2) **8 Б508**; Lokaltopologische Vektorräume. II. «Collect. math.», 1975, **26**, № 1, 13—18 (517.982.2) **8 Б509**

Adati Tyuzi, Miyazawa Teturo., On projective transformations of projective recurrent spaces. «Tensor», 1977, **31**, № 1, 49—54 (514.764.224; 514.764.25) **7 А902**; On paracontact Riemannian manifolds. «TRU Math.», 1977, **13**, № 2, 27—39 (514.764.22; 514.763.34; 514.764.27) **11 А740**

Adegbeyeni E. O., Krishnamurthy E. V., Finite field computation technique for exact solution of systems of linear equations and interval linear programming problems. «Int. J. Syst. Sci.», 1977, **8**, № 10, 1181—1192 (519.854.67) **7 В1035**

Adelman Murray., Embedding categories with exactness into their abelianization. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A23**, № 3, 275—283 (512.585) **7 А441**

Ademollo M., см. Napolitano E. **10 В232**

Adeniran Tinuoye M., Separation axioms as absoulte properties under monotone unions in weak topology. «Port. math.», 1976, **35**, № 3—4, 207—212 (515.122.22) **10 А372**

Adham M., Friedman A., Digital system fault diagnosis. «J. Des. Automat. and Fault-Tolerant Comput.», 1977, **1**, № 2, 115—132 (519.718.2) **11 В853**

Adhikary Basudeb, Sinha Bikas Kumar., On group divisible rotatable designs. «Calcutta Statist. Assoc. Bull.», 1976, **25**, № 97—100, 79—93 (519.1:519.242) **9 В574**

Adiba M., Delobel C., The problem of the cooperation

between different D. B. M. S. «Architect. and Models Data Base Manag. Syst.», Amsterdam e. a., 1977, 165—185 (519.683) **9 B992**

dba M., Delobel C., Le'onard M., A unified approach for modelling data in logical data base design. «Modelling Data Base Manag Syst.» Amsterdam e. a., 1976, 311—338 (519.682.2) **8 B942**

dimoolam C., A note on good reduction of simple abelian varieties. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 196—198 (512.742) **7 A549**

diri I. см. Eshcoll Z. **9 B90**

dkins W. A., Gianni P., Tognoli A., A nullstellensatz for an algebraically non-closed field. «Boll. unione mat. ital.», 1978, **B15**, № 1, 338—343 (512.714) **12 A705**

dkins William A., A real analytic nullstellensatz for two dimensional manifolds. «Boll. Unione mat. ital.», 1977, **B14**, № 3, 888—903 (515.172.22) **9 A603**

dkins William A., Leahy John V., A Nullstellensatz for analytic ideals of differentiable functions. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976, **60**, № 2, 90—94 (512.714) **10 A319**

dleman L. см. Rivest R. L. **11 B1344**

dleman Leonard. см. Manders Kenneth **7 A65**; **11 B1322**

dleman Leonard, Manders Kenneth, Diophantine complexity. «17 th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Houston, Tex., 1976». New York, N. Y., 1976, 81—88 (519.69) **7 B1166**

dleman Leonard, Manders Kenneth, Miller Gary, On taking roots in finite fields. «18th Annu Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977». New York, N. Y., 1977, 175—178 (519.69) **12 B1593**

dler Joan, Aharony Amnon, Oitmaa J., Renormalization group studies of the Blume—Emery—Griffiths model in two dimensions, «J. Phys.», 1978, **A11**, № 5, 963—974 (519.248: [33+301]) **12 B519**

dler Mark., Some finite dimensional integrable systems and their scattering behavior. «Commun. Math. Phys.», 1977, **55**, № 3, 195—230 (519.248:53) **9 B284**

dler Stephen L., Zeros of the Fredholm determinant for the external — field problem in Euclidean, massless spin-0 and spin — 1/2 electrodynamics. «Phys. Rev.», 1977, **D16**, № 10, 2943—2947 (519.248.24) **11 B346**

dnan S., On conjugacy classes of p-elements. «Period. math. hung.», 1978, **9**, № 3, 237—239 (512.542.64) **12 A316**

dnan Saad., A further characterization of a projective special linear group. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 1, 112—116 (512.542.52) **9 A183**

domian G., On the existence of solutions for linear and nonlinear stochastic operator equations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 2, 229—235 (519.216.2; 519.217.4) **8 B59**

fsarinejad K. см. Hedayat A. **12 AB48**

fzal Beg., On central elements of inverse property loops. «Tamkang J. Math.», 1977, **8**, № 1, 43—52 (512.548.77) **7 A310**

garonian V., Smirnov Yu. M., The shape theory for uniform spaces and the shape uniform unvariants. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 2, 351—357 (515.142.25) **12 A898**

garwal R. P., Component-wise convergence in quasilinearisation. «Proc. Indian Acad. Sci.», 1977, **A86**, № 6, 519—529 (519.624) **12 Б1639**

ggarwal J. K. см. McKee J. W. **10 B1465**

ggarwal K. K., Minimum cost systems with specified reliability. «IEEE Trans. Reliab.», 1977, **26**, № 3, 166—167 (519.873) **8 B780**

Aggarwal M. L., Records and oscillating random walk. «Calcutta Statist. Assoc. Bull.», 1976, 25, № 97—100, 55—64 (519.217.2) **11 B84**

Aggarwal S. P. см. Arora Savita **7 B1061**

Aggarwal S. P., Parkash O. M., Duality in general linear fractional functional programming. «Cah. Cent. étud. rech. opér.», 1978, **20**, № 1, 75—81 (519.853.2) **12 B1349**

Aggarwal S. P., Patkar V. N., Geometric programming: a survey. «Rev. belge statist., inform. et rech. opér.», 1978, **18**, № 1, 1—18 (519.853) **9 B739**

Aggarwal Satish K., Gandhi J. M., Generalization of a certain function related to the partition function. II. «Mathematica», (RSR), 1975, **17**, № 2, 123—144 (511.218) **10 A90**

Aggarwal Sumer. см. Khalifa David **9 B824**

Agoston Max K., Twenty years of differential topology: some highlights. «Math. Chron.», 1976, **4**, № 2—3, 77—89 (515.164.1) **7 A726**

Agou Simon., Irréductibilité des polynômes $f(x^{p^2}-ax^{pr}-b)$ sur un corps fini F_{p^s}. «J. Number Theory», 1978, **10**, № 1, 64—69 (512.622) **8 A361**

Agrawal H. L., Sharma K. L., On construction of a series of two-way designs. «Calcutta Statist. Assoc. Bull.», 1976, **25**, № 97-100, 139—150 (519.242.6) **9 B227**

Agrawal Hukum Chand., On generalized Tricomi polynomials. «Istanbul tekn. üniv. bül., Bull. Techn. Univ. Istanbul», 1977, **31**, № 1, 31—36 (517.589) **9 Б28**

Agrawal R. C. см. Trivedi H. K. N. **11 A751**

Agrawal S. R., Patel C. M., On the mean convergence of Dini series. «Atti. Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 3, 305—315 (517.518.34) **10 Б63**

Agrawala A. K. см. Stockman G. C. **8 B1014**

Agresti Alan., A coefficient of multiple association based on ranks. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 14, 1341—1359 (519.234.5) **11 B252**

Agryris J. H., Dunne P. C., Müller M., Isochoric constant strain finite elements. «Comput. Meth. Appl. Mech. and Eng.», 1978, **13**, № 2, 245—278 (517.677) **10 Б1252**

Agthe G., Mai W., Möller W., Müller A., Das Programm FLEX zur Berechnung von Neutronenfluß-Feinverteilungen für Anordnungen aus hexagonalen Brennstoffkassetten. «Kernenergie», 1978, **21**, № 1, 18—22 (519.688) **9 B1164**

Aguado Alberto., Acerca de la solución de la ecuación matricial estacionaria de Riccati. «Contr. cibern. y automat.», 1976, **10**, № 1, 21—25 (519.615) **7 Б1024**

Aguilar R., (Ed.), Formal languages and programming. Proc. Semin. UAM—IBM Sci. Cent. Madrid, Apr. 23—25, 1975. Amsterdam e. a., N.—Holland Publ. Co., 1976, ix, 129 pp., ill. (519.69) **10 B1066 K**; Formal Languages and Programming. Proc. Sem., Madrid, 23—25 Apr., 1975. Amsterdam, e. a., North-Holl. Publ. Co., 1976. x, 129 pp., ill. (519.682.2) **12 B1630 K**

Aguilera Néstor, Segovia Carlos., Weighted norm inequalities relating the g_λ^* and the area functions. «Stud. math.» (PRL), 1977, **61**, № 3, 293—303 (517.518.18) **7 Б77**

Aguilera-Navarro M. C. K., Aguilera-Navarro V. C., *DU* and *UD*-invariants of unitary groups. «An. Acad. brasil. cienc.», 1977, **49**, № 3, 373—381 (512.547.4) **9 A259**

Aguilera-Navarro V. C. см. Aguilera-Navarro M. C. K. **9 A259**

Aguinaldo L., Schmitt K., On the boundary value problem $u''+u=au^-+p(t)$, $u(0)=0=u(\pi)$. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 64—68 (517.927.4) **12 Б495**

Agule Barbara J. см. Hanan Maurice **9 В1165**

Agunwamba Christian C. см. Jackson Paul H. **11 В566**

Aharoni Israel, Lindenstrauss Joram., Uniform equivalence between Banach spaces. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 2, 281—283 (517.982.25) **9 Б559**

Aharoni Moshe. см. Barak Amnon B. **11 В1043**

Aharony Amnon, см. Adler Joan **12 В519**

Ahbe Horst., Angewandte Analysis im Kursunterricht der reformierten Oberstufe. «Prax. Math.», 1978, **20**, № 2, 40—43 (51.371.3) **8 А38**

Ahituv Niv, Bofovits Israel, Neumann Seev., Selecting a job mix for running a benchmark by using an integer programming model. «Comput. and Oper. Res.», 1978, **5**, № 1, 73—79 (519.854.3) **12 В1397**

Ahlfors Lars V., A singular operator in hyperbolic space. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 40—44, 664 (517.983.34) **11 Б863**; On a class of quasiconformal mappings. «Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss. Math.naturwiss. Kl.», 1976, Abt. 2, **185**, № 1-3, 5—10 (517.548.2) **12 Б268**

Ahlswede R., Körner J., On the connection between the entropies of input and output distributions of discrete memoryless channels. «Proc. 5th Conf., Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 13—22 (519.724) **8 В670**

Ahlswede Rudolf, Daykin David E., An inequality for the weights of two families of sets, their unions and intersections. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **43**, № 3, 183—185 (519.212.2) **12 В4**

Ahmad Mansoor., On a theorem of Posner. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 13—16 (512.552.34) **7 А340**

Ahmad Mohamed Kheir., Sur le groupe des unites de $Z[G]$. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285**, № 12, 739—740 (512.552.7) **7 А358**

Ahmad R., Abouammoh A. M., On the structure and applications of infinite divisibility, stability and symmetry in stochastic inference. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 303—317 (519.226) **7 В160**

Ahmad R., Al-Mutair M. A., Asymptotically optimal nonparametric tests for linear models with interaction. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 319—326 (519.234.4) **9 В196**

Ahmad Shair, Lazer Alan C., A new generalization of the Sturm comparison theorem to selfadjoint systems. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 2, 185—188 (517.926.4) **12 Б463**

Ahmad Syed Saeed., Natural boundary condition methods for nuclear reactions. Bull. Austral. Math. Soc., 1977, **17**, № 1, 141—142 (517.958:530.145.6) **12 Б915**

Ahmed N. U., Optimal control of generating policies in a power systems governed by a second order hyperbolic partial differential equation. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1977, **15**, № 6, 1016—1033 (517.977.56) **7 Б639**

Ahmed N. U., Wong H. W., A minimum principle for systems governed by Ito differential equations with Markov jump parameters «Differ. Games and Control Theory II», New York—Basel, 1977, 265—294 (519.217.8) **7 В116**

Ahmed S., Bruschi M., On the zeros of combinations of Laguerre polynomials. «Lett. Nuovo cim.», 1978, **22**, № 5, 173—177 (517.587) **11 Б37**; On the zeros of combinations of Jacobi polynomials. «Lett. Nuovo cim.», 1978, **22**, № 5, 178—182 (517.587) **11 Б39**

Ahmed S., Bruschi M., Calogero F., On the zeros of combinations of Hermite polynomials. «Lett. Nuovo cim.», 1978, **21**, № 13, 447—452 (517.587) **9 Б20**

Ahmed W. W., Turner A. F., Hall M. D., Hall E. L., Quantitative diagnosis of early pulmonary edema. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn., Coronado, Calif., 1976. Suppl.: Proc. Symp. Comput Aid Diagn. Med. Images», New York, N. Y., s. a., 9—13 (519.68:681.513.7) **10 В1462**

Ahner John F., Integral equations and the interior Dirichlet potential problem. «J. Approxim. Theory», 1978, **22**, № 4, 331—339 (517.956.224) **12 Б665**

Aho A. V., Beeri C., Ullman J. D., The theory of joins in relational data base. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977». New York, N. Y., 1977, 107—113 (519.681) **12 В1606**

Ahrens H., On an invariance property for firstand second-order moments of estimated variance-covariance components. «Biometr. J.», 1977, **19**, № 7, 485—496 (519.237.4) **7 В218**

Ahrens J. H. см. Finke G. **10 В848**

Ahsan J., Yahya S. M., A note on topogenous structures for certain algebraic systems. «Math. Semin. Notes Kobe Univ.», 1978, **6**, № 1, 9—13 (512.577) **12 А517**

Ahsan Javed., On decomposition properties of certain *BCK*-algebras. «Math. Semin. Notes Kobe Univ.», 1977, **5**, № 3, 419—430 (512.57) **10 А219**

Ahsan Zafar, Malik Nikhat Parveen., On the geometry of null congruences in general relativity. «Proc. Indian Acad. Sci.», 1977, **85**, № 6, 546—551 (514.822) **8 А766**

Ahsanullah M., On a characterization of the exponential distribution by spacings. «Ann. Inst. Statist. Math.», 1978, **30**, № 1, 163—166 (519.224.3) **12 В197**

Aiach P. см. Leclerc A. **12 В803**

Aidala Vincent J., Parameter estimation via the Kalman filter. «IEEE Trans. Autom. Contr.», 1977, **22**, № 3, 471—472 (519.248:681.5) **8 В283**

Aiello L., Aiello M., Weyhrauch R. W., Pascal in LCF: semantics and examples of proof. «Theor. Comput. Sci.», 1977, **5**, № 2, 135—177 (519.682.1) **7 В1207**

Aiello M., см. Aiello L. **7 В1207**

Aifantis E. C., Gerberich W. W., A new form of exact solutions for mode I, II, III crack problems and implications. «Eng. Fract. Mech.», 1978 **10**, № 1, 95—108 (517.958:539.3(3)) **9 Б377**

Aigner Alexander., Über Produkte von Kantenlängen im regulären Vieleck. «Math.—phys. Semesterber.», 1978, **25**, № 1, 97—101 (514.112.4) **9 А614**

Airault Héléne., Quelques ensembles exceptionnels en théorie du potentiel. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 2, 316—320 (519.217.5) **11 В120**

Aitchison J., A calibration problem in statistical diagnosis: The system transfer problem. «Biometrika», 1977, **64**, № 3, 461—472 (519.248:[159.9+57+61]) **12 В724**

Aizenman Michael., On vector fields as generators of flows: a counterexample to Nelson's conjecture. «Ann. Math.», 1978, **107**, № 2, 287—296 (517.987.5) **10 Б999**

Aizenman Michael, Davies E. Brian, Lieb Elliott H., Positive linear maps which are order bounded on C^* subalgebras. «Adv. Math.», 1978, **28**, № 1, 84—86 (519.248.3) **10 В184**

Aizicovici Sergiu., On a nonlinear integrodifferential equation. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 2, 385—395 (517.968.74; 517.988.63) **12 Б777**

Ajmal Naseem., Some properties of the weak nucleus of an I. P. loop. «Ann. Soc. Sci. Bruxelles», 1977, Sér. I, **91**, № 3, 117—126 (512.548.77) **7 А311**

Akahira Masafumi. см. Takeuchi Kei **9 В34**; **12 В213**

akaike Hirotugu., A new look at the Bayes procedure. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 53—59 (519.226.3) **9 B141**; A Bayesian analysis of the minimum AIC procedure. «Ann. Inst. Statist. Math.», 1978, **30**, № 1, 9—14 (519.233.5) **12 B248**

kaike Shuji. см. Ozawa Takao **8 B535**

kashi Hajime. см. Inagaki Toshiyuki **7 B414**

kashi Hajime, Adachi Masao., Minimum time output regulation problem of linear discrete-time systems. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, 939—942 (517.977.58) **9 B531**

kashi Hajime, Moustafa Kamal A., Comments on and extensions to «On stochastic system identification through Liapunov functions.» «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 2, 313—317 (519.248:681.5) **9 B373**

kbar-Zadeh Hassan., Sur les transformations infinitésimales conformes de certaines variétés finslériennes compactes. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A286—B286**, № 3, A177—A179 (514.763.62) **10 A557**

kbulut Selman., Algebraic equations for a class of PL spaces. «Math. Ann.», 1977, **231**, № 1, 19—31 (515.165.4) **7 A761**

kcasu A. Ziya, Higgins Julia S., Quasielastic scattering of neutrons from freely jointed polymer chains in dilute solutions. «J. Polym. Sci.: Polim. Phys. Ed.», 1977, **15**, № 10, 1745—1756 (519.248:53) **10 B273**

kemann Charles A., Walter Martin E., The Riemann-Lebesgue property for arbitrary locally compact groups. «Symp. math. Ist. naz. alta mat. Vol. 22» London—New York, 1977, 283—289 (517.986.66) **9 B670**

kers Sheldon B., Partitioning for testability. «J. Des. Automat. and Fault-Tolerant Comput.», 1977, **1**, № 2, 133—146 (519.718.7) **11 B858**

kiba Shigeo., Submanifolds with flat normal connection in a complex space form. «Sci. Repts Yokohama Nat. univ.», 1977, Sec. 1, № 24, 11—16 (514.763.47; 514.753.24; 514.763.424) **7 A883**

klow G. P. см. Kantorowitsch L. W. **10 B678**

kima Hiroshi., A method of bivariate interpolation and smooth surface fitting for irregularly distributed data points. «Acta Trans. Math. Software», 1978, **4**, № 2, 148—159 (519.652) **12 B1789**

kman Ethan., *K*-theory doesn't exist. «J. Pure and Appl. Algebra», 1978, **12**, № 2, 177—179 (515.145.27) **11 A588**

kman J. E., Gray W. H., Contouring on isoparametric surfaces. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1977, **11**, № 12, 1893—1897 (519.651) **9 B840**

kmyele Olusola., On the stability of motion and perturbation of Lyapunov functions. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 2, 160—167 (517.925.51) **10 B184**; On the multipliers of certain spaces of functions on the sphere. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 4, 409—416 (517.986.6) **12 B1317**; Restrictive stability of the non-linear abstract Cauchy problem. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 3, 316—320 (517.988.6) **12 B1470**

kmama Michio. см. Namekawa Hideyo **12 B1590**

kmar Mohamed., Dualité entre la bornologie d'une algèbre topologique ou bornologique et certaines propriétés particulières de ses fonctions puissances. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A 285**, № 7, A509—A512 (517.986.2) **7 B866**; Théorèmes de structure de certaines algèbres topologiques ou bornologiques et applications. «C. r. Acad. sci.», 1977, **AB285**, № 8, A549—A552 (517.986.2) **8 B717**

kmonov V. A., On uniquely 3-colorable planar graphs. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 3, 209—216 (519.173) **9 B608**

Akyildiz Ersan., A vector field with one zero on *G/P*. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 32—34 (512.745) **8 A467**

Alagar Vangalur S., Probst David K., Binomial-expansion algorithms for computing integer powers of sparse polynomials. «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam e. a., 1977, 395—402 (519.677) **12 B1830**

Alagic S., On proofs of correctness of wellstructured programs, I. «Мат. весн.», 1977, **1**, № 3, 251—261 (519.681) **11 B1079**; On proofs of correctness of wellstructured programs, II. «Мат. весн.», 1977, **1**, № 3, 263—269 (519.681) **11 B1080**

Al-Alaoui Mohamad Adnan., A new weighted generalized inverse algorithm for pattern recognition. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 10, 1009—1017 (519.68:681.513.7) **7 B1350**

Alam Khursheed, Wallenius K. T., On selecting the best population. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 11, 1091—1104 (519.233.6) **11 B219**

Alan E. Berger, Richard S. Talk., An error estimate for the truncation method for the solution of parabolic obstacle variational inequalities. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 139, 619—628 (519.677) **11 B1596**

Alan Goldfine., Taylor series methods for the solution of Volterra integral and integro-differential equations. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 139, 691—707 (519.642) **12 B1736**

Alavi H., Filippi P. J. T., On the resolvant of Pekeris operator with a Dirichet condition. «J. Sound and Vibr.», 1978, **57**, № 2, 237—243 (517.958:532.59) **12 B819**

Albano A. M., см. Bedeaux D. **10 B289**

Albers W., Über das perfekte Geichgewicht von extensiven Spielen. «Oper. Res.—Verfahren», 1974, **18**, 1—8 (519.837.2) **7 B959**; Dynamisierung von Lösungskonzepte. «Proc. Oper. Res. 4». Würzburg—Wien, 1974, 125—140 (519.837) **9 B722**

Albers Wulf., Zwei Lösungskonzepte für kooperative Mehrpersonenspiele. die auf Anspruchsniveaus der Spieler basieren. «Oper. Res.—Verfahren», 1975, **12**, 1—13 (519.833.5) **7 B956**

Albert A. I., Tallis' classification model for three groups. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 731—737 (519.248: [33+301]) **12 B818**

Albert Claude., *p*-reductive homogeneous spaces and the equivalence problem for some transitive structures. «Math. Nachr.», 1978, **81**, 313—325 (512.818.2) **7 A585**; Classes charactéristiques des immersions sans torsion. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 19, A831—A834 (515.164.6) **11 A606**

Albert Claude, Lehmann Daniel., Une algèbre universelle pour les connexions sans torsion. «Math. Z.», 1978, **159**, № 2, 133—142 (515.162.3) **11 A591**

Albert D. см. Schulz U. **11 B557**

Albert J., Erni W., Zur Analysekomplexität von Grammatiken und Pushdown — Akzeptoren, die Hilfszahler verwenden «GI-6. Jahrestag., Stuttgart 1976». Berlin e. a., 1976», 76—85 (519.681) **9 B945**

Albert J., Maurer H. A., The class of context-free languages is not an EOL family. «Inform. Process. Lett.», 1977, **6**, № 6, 190—195 (519.766.23) **7 B1376**

Albertsen N. C., Christiansen P. L., Hybrid diffraction coefficient for first and second order discontinuities of two-dimensional scatterers. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 2 (517.958:535.4) **12 B845**

Albertson Michael O., Hutchinson Joan P., The maximum size of an independent set in a toroidal graph. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph

Theory, and Comput., Boca Ration, 1975». Winnipeg, 1975, 35—46 (519.173) **11 В715**

Albeverio Sergio, см. Emch Gerard G. **12 В406**

Albeverio Sergio, Hoegh-Krohn Raphael., Dirichlet forms and diffusion processes on rigged Hilbert spaces. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1977, **40**, № 1, 1—57 (519.248: [33+301]) **8 В221**; The energy representation of Sobolev-Lie groups. «Compos. math.», 1978, **36**, № 1, 37—52 (517.986.4; 517.987.4) **10 Б939**; Hunt processes and analytic potential theory on rigged Hilbert spaces. «Ann. Inst. H. Poincare», 1977, **B13**, № 3, 269—291 (519.248.24) **10 В145**

Albicki Aleksander, Kamiński Tomasz, Błazucki Bogdan., Przeglad metod kodowania stanów wewnetrznych automatów asynchronicznych. «Rozpr. elektrotechn.», 1978, **24**, № 1, 119—135 (519.713.1) **9 В656**

Albis-Gonzáles Victor S., Markanda Raj K., Rings of fractions of left Euclidean rings. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 4, 353—360 (512.552.51) **11 А283**

Alblas I. B., A general theory of magnetoelastic stability. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 22—39 (517.958:537.812) **11 Б566**

Albrandt Hans-Jürgen., Diskrete lineare Approximation und cyklische Einzelschrittverfahren. «Rostock. Math. Kolloq.», 1978, № 8, 57—69 (519.651) **12 Б1759**

Albrecht Ernst., On some classes of generalized spectral operators. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 3, 297—303 (517.984.36) **12 Б1201**

Albrecht Felix, Wax Nelson., The controllability of certain nonlinear planar systems. «J. Mat. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 3, 762—771 (517.977.1) **11 Б658**

Albrecht P., On the order of composite multistep methods for ordinary differential equations. «Numer. Math.», 1978, **29**, № 4, 381—396 (519.622.1) **11 Б1267**; Explicit, optimal stability functionals and their application to cyclic discretization methods. «Computing», 1978, **19**, № 3, 233—249 (519.677) **12 Б1864**

Albrecht Uwe., Über endliche Galoissche Schiefkörpererweiterungen ohne endliche Galoisgruppen. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 1, 97—103 (512.552.6) **12 А419**

Albright S. Christian., Structure of optimal policies in complex queuing systems. «Oper. Res.», 1977, **25**, № 6, 1020—1027 (519.217.2; 519.218; 519.217.8) **8 В85**

Alcantara L. P. de., Les systemes BGL_n: «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 5, 671—674 (510.223) **12 А40**

Al-Dabass D., Microprocessor based parallel computers and their application to the solution of control algorithms. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 261—270 (519.69) **10 В1089**; Highly-parallel multi-processors in real-time applications. «Semin. int Progr. temps reel IFAC/IFIP, Rocquencourt, 1976. Commun. et res.» Rocquuencourt, s. a., 109—110 (519.69) **11 В1065**

Aldous D. J., Eagleson G. K., On mixing and stability of limit theorems. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 2, 325—331 (519.214) **12 В19**

Aldous D. J., Weak convergence of randomly indexed sequences of random variables. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 1, 117—126 (519.214; 519.216.24) **9 В20**

Aldrich John H., Electoral choice in 1972: a test of some theorems of the spatial model of electoral competition. «J. Math. Sociol.», 1977, **5**, № 2, 215—237 (519.248: [33+301]) **12 В804**

Aldridge John A. см. Othmer Hans G. **12 Б347**

Alefeld G., Some convergence results for the Peaceman—Rachford method in the noncommutative case. «Lect. Notes Math.», 1978, **631**, 1—8 (519.632.4) **12 Б17100**

Alemzadeh A. A., Mobility and comobility. «Bull. cl. sci. Acad. roy. Belg.», 1977, **63**, № 7—8, 573—585 (515.164.6) **8 А567**

Alev Jak., Systèmes de générateurs normalisants. «Groupes étude algèbre. Univ. Pierre et Marie Curie», 1975—1976 (1978), **1**, 4/01—4/09 (512.554.342) **11 А334**

Alex Leo J., Morrow Dean C., Index four simple groups. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 1, 1—21 (512.542.52) **11 А190**

Alexander H., Structure of certain polynomial hulls, «Mich. Math. J.», 1977, **24**, № 1, 7—12 (517.554) **7 Б265**; Extremal holomorphic imbeddings between the ball and pilydisc. Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 2, 200—202 (517.55) **11 Б145**; On a problem of Stolzenberg; in polynomial convexity. «Ill. J. Math.», 1978, **22**, № 1, 149—160 (517.982.274; 517.986.225) **12 Б1073**

Alexander J. C., Yorke J. A., Parametrized functions, bifurcation, and vector fields on spheres. «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 15—17, 275 (517.988.63) **12 Б1494**

Alexander J. R., Probability as an aid in social research: the randomised response technique, «Math. Spectrum», 1978—1979, **11**, № 1, 10—13 (519.248: [33+301]) **12 В770**

Alexander James C., Correction and addendum to «A family of indecomposable symplectic manifolds». «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 6, 1361—1364 (515.164.24) **9 А560**

Alexander John P., Hamrick Gary C., Periodic maps on Poincaré duality spaces. Comment. math. helv., 1978, **53**, № 1, 149—159 (515.164.8) **10 А451**

Alexander Ralph., Two notes on metric geometry. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 317—320 (514.774; 514.124; 514.177) **7 А937**

Alexander Roger., Diagonally implicit Runge—Kutta methods for stiff o. d.e.'s. «SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 6, 1006—1021 (519.622.2) **7 Б1048**

Alexander S., Saddle points of compact hypersurfaces. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 3, 353—362 (514.772.24) **9 А693**; Locally convex hypersurfaces of negatively curved spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 321—325 (514.764.27; 514.772.3) **10 А575**

Alexanian Moorad, Martinez-Garcilaro J. Pablo., Inequalities among static and dynamic critical-point exponents. «Physica», 1977, **A89**, № 3, 583—596 (519.248.23) **9 В292**

Alexe Gh., Probleme de optimizare de tip izoperimetric. «Lucr. sti. Inst. agron. N. Balcescu». Imbunat. func.», 1974 (1977), E 17, 101—103 (517.977.5) **11 Б668**

Alexiewicz A., Two-norm algebras. «Gen. Topol. and Relat. Modern. Anal. and Algebra IV. Proc. 4th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 21—24 (517.986.2; 517.986.9) **8 Б720**

Alexits G., Schipp F., «On the absolute convergence of certain function series». Acta math. Acad. sci. hung., 1977, **30**, № 3—4, 333—339 (517.518.453; 517.518.3) **9 Б51**

Alfsen Erik M., Shultz Frederic W., Stormer Erling., A Gelfand-Neumark theorem for Jordan algebras. «Adv. Math.», 1978, **28**, № 1, 11—56 (517.986.22; 517.986.32) **10 Б905**

Algazi V. Ralph. см. Fino Bernard J. **9 В1033**

Al-Hussaini A. N., Probabilistic proofs of the little Riesz theorem. «Can. Math. Bull.», 1977, **20**, № 4, 443—445 (519.217; 519.216) **9 В72**

Al-Hussaini Emad, Badran Farid, Turner Laurence., Two-sample non—parametric detectors using de-

pendent samples. «J. Franklin Inst.», 1977, **304**, № 6, 265—278 (519.248: [621.37+621.396]) **10 B566**

i Farhat. см. Pavlidis Theodosios **8 B1013**

i Farhat, Pavlidis Theodosios., Description and recognition of handwritten numerals. «Proc. Workshop Pict. Data Desc. and Manag., Chicago, Ill., 1977». New York, N. Y., 1977, 26—32 (519.68:681.513.7) **10 B1436**

i-Amidi., A note on the moments of the generalized negative binomial distribution and on certain properties of this distribution. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 2, 223—224 (519.213; 519.213.2) **11 B23**

icki R., The Markov master equations and the Fermi golden rule. «Int. J. Theor. Phys.», 1977, **16**, № 5, 351—355 (519.248.25) **7 B362**

idema Rašit I., Linearizacija nelinearnih parcijalnih diferencijalnih jednačina. «Мат. весн.», 1977, **1**, № 4, 347—350 (517.956.2) **7 Б407**; Linearizacija nelinearnih običnih diferencijalnih jednačina. «Мат. весн.», 1977, **1**, № 14, 339—345 (517.912) **10 Б204**

jančić S., Arandelović D., *O*-regularly varying functions. «Publs Inst. math.», 1977, **22**, 5—22 (517.518.115) **9 Б30**

asia Giampietro., Proprietà statistiche delle formule di quadratura. «Red. semin. mat. Univ. e porlitecn. Torino», 1976—1977, **35**, 339—348 (519.644) **9 Б823**

day Christopher., On the rational homotopy of fixed point sets of torus actions. «Topology», 1978, **17**, № 1, 95—100 (515.614.8) **12 A961**

day Christopher, Halperin Stephen., Lie group actions on spaces of finite rank. «Quart. J. math.», 1978, **29**, № 113, 63—76 (515.164.8) **11 A611**

en G. D., Shen L. C., On the structure of principal ideals of operators. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **238**, 253—270 (517.986.3; 517.984.3) **12 Б1267**

en H. P., Ferrar J. C., Weighted incidence coalgebras. «J. Algebra», 1978, **51**, № 1, 1—11 (512.552.1) **11 A251**

en John W. см. Gallagher Neal C. **11 Б1638**

enby R. B. J. T., Tang C. Y., On the Frattini subgroups of generalized free products. «J. Algebra», 1978, **52**, № 2, 460—474 (512.543.7; 512.543.5) **12 A333**

ende Sira Ma., Un tipo de funciones importantes en programacion en enteros. «Invest. oper.», 1976, № 17, 21—25 (519.854.3) **7 B1016**

lgower E. L., McCormick S. F., Newton's method with mesh refinements for numerical solution of nonlinear two-point boundary value problems. «Num. Math.», 1978, **29**, № 3, 237—260 (519.624.2) **10 Б1140**

lison A. C. см. Raptis A. **11 Б1320**

lison Lloyd., Phrase structures, nondeterminism and backtracking. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 3, 139—143 (519.683) **11 B1191**

lo Ayala Gonzalo., Generalizacion de un *S*-juego. Estrategias finitamente aditivas. «Trab. estadíst. y invest. oper.», 1977, **28**, № 2—3, 3—22 (519.832.4) **11 B933**

lwright D. J., Harmonic balance and the Hopf bifurcation. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1977, **82**, № 3, 453—467 (517.935.4; 517.925.52) **7 Б360**

meida Josē Edilson. см. Saboia João Luoz Maurity **9 B854**

mgren F. G. см. Schoen R. **7 Б591**

-Mutair M. A. см. Ahmad R. **9 B196**

ó R. A., Bertolini F., Korvin A. de, A Riesz representation theorem for measures. «Riv. mat. Univ. Parma» 1977(1978), № 3, 301—308 (517.518.11) **10 Б44**

ó R. A., Korvin A. de, Tho V. Van. A Hellinger-Hahn decomposition theorem. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977(1978), № 3, 309—315 (517.518.17) **10 Б52**

Alo Richard A., Korvin André de, Thọ Vo Van., Nonlinear integration on L^p-spaces. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 3, 563—590 (517.988.52; 517.987.1) **11 Б1108**

Alonso J., Groups of order pq^m with elementary Abelian Sylow q-subgroups. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 16—18 (512.542.1) **7 A241**

Alperin J. L., Finite groups viewed locally. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 6, 1271—1285 (512.542.6) **8 A235**; Periodicity in groups. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 4, 776—783 (512.664.4) **9 A387**

Alpern Steven., Dyadic decompositions of the cube. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 47—56 (519.17) **12 B986**

Alpert Louis I., A «geometric» definition of the tangent to a curve. «Pi Mu Epsilon J.», 1977, **6**, № 7, 383—386 (514.752.2) **7 A861**

Al-Salam Waleed A., Ismail Mourad E. H., Reproducing kernels for q-Jacobi polynomials. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 105—110 (517.587) **7 Б31**

Alspach Brian, Rosenfeld Moshe., On embedding triangle-free graphs in unit spheres. «Discrete Math.», 1977, **19**, № 2, 103—111 (519.173) **8 B532**

Alspach Daniel I. см. Schare Louis L. **12 B674**

Alster Kazimierz., Almost disjoint families and some characterizations of alephs. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 12, 1203—1206 (510.227) **8 A67**

Alt Frank, Spruill Carl., A comparison of confidence intervals generated by the Scheffé and Bonferroni methods. «Commun. Statist.», 1977, **A6**, № 15, 1503—1510 (519.237.24) **9 B212**

Alt René., *A*-stable one-step methods with step-size control for stiff systems of ordinary differential equations. «J. Comput. and Appl. Math.», 1978, **4**, № 1, 29—35 (519.622.2) **9 Б752**

Alt Wolfgang., Some periodicity criteria for functional differential equations. «Manuscr. math.», 1978, **23**, № 3, 295—318 (517.929.5) **8 Б192**

Altavela Michele M. см. Wood Constance L. **8 B188**

Altenberger A. R., On the theory of generalized diffusion processes in many-particle systems. «Physica», 1978, **A92**, № 3-4, 391—409 (519.248: [33+301]) **12 B426**

Alter Ronald., Remarks and results related to the Morgan Ward conjecture. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph, Theory, and Comput. Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 57—63 (519.113) **12 B889**

Alter Ronald, Wang Chung C., Uniquely intersectable graphs. «Discrete Math.», 1977, **18**, № 3, 217—226 (519.17) **7 B771**

Altman J. L., см. Pao Y.-H. **10 B1425**

Altman Mieczyslaw., Contractors and contractor directions theory and applications. A new approach to solving equations. New York—Basel, Marcel Dekker, 1977. x, 290 pp., ill. (Lect. Notes Pure and Appl. Math., Vol. 32) (517.987.5) **12 Б1428 K**

Altomare Francesco., Operatori di Lion generalizzati e famiglie risolventi. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **B15**, № 1, 60—79 (517.986.7) **11 Б1035**

Altshuler D., Haddad A. H., Near optimal smoothing for singularly perturbed linear systems. «Automatica», 1978, **14**, № 1, 81—87 (519.622.2) **9 Б745**

Alvarez Orlando., Dynamical symmetry breakdown in the supersymmetric nonlinear σ model. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 4, 1123—1130 (519.248.24) **10 B324**

Alvino A., Trombetti G., Problemi ellittici dipendenti da un parametro in L^p. «Ric. mat.», 1977, **26**, № 2,

335—348 (517.956.223) **7 Б385**

Alvino Angelo., Formule di maggiorizzazione e regolarizzazione per soluzioni di equazioni ellitiche del secondo ordine in un caso limite. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. cl. sci. fis., mat. e nautr.», 1977, **62,** № 3, 335—340 (517.956.223) **12 Б659**

Amadio William., On the theory of weak convergence. «Atti Acad naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61,** № 3—4, 233—241 (519.212; 519.216.2) **9 В51**

Amann Herbert, Ambrosetti Antonio, Mancini Giovanni., Elliptic equations with noninvertible Fredholm linear part and bounded nonlinearities. «Math. Z.», 1978, **158,** № 2, 179—194 (517.956) **7 Б409**

Amano Tsuneo. см. Okamoto Masao 8 Б1059

Amar D., Amar E., Bases d'exponentielles en plusieurs variables. «J. London Math. Soc.», 1977, **16,** № 2, 253—265 (517.538) **12 Б178**

Amar E. см. Amar D. **12 Б178**

Amar Eric., Suites d'interpolation harmoniques. «J. anal. math.» [бывш. Итон леаналиса математит, J. anal. math.], 1977, **32,** 197—211 (517.982.272) **12 Б1067**

Amayo Ralph K., Frattini subalgebras of finitely generated soluble die algebras. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, 236, 297—306 (512.554.3) **11 А324**

Ambartzumian R. V., Stochastic geometry from the standpoint of integral geometry. «Adv. Appl. Probab». 1977, **9,** № 4, 792—823 (519.218.5; 519.212.3) **12 В161**

Amberg Bernhard., Artinian and noetherian factorized groups. «Rend. Semin. mat. Univ. Padova», 1976 (1977), **55,** 105—122 (512.544.27) **11 А213**

Ambrisi Emilio, Rizzi Bruno., Interdisciplinarità e nuovo fusionismo. «Archimede», 1978, **30,** № 1-2, 49—51 (51.1) **11 А2**

Ambrosetti Antonio, см. Amann Herbert **7 Б409**

Ambrosetti Antonio, Mancini Giovanni., Theorems of existence and multiplicity for nonlinear elliptic problems with noninvertible linear part. «Ann. Scu. norm. super. Pisa. Cl. sci.», 1978, **5,** № 1, 15—28 (517.956.25) **12 Б692**

Ameling W. см. Hoener S. **9 В906**

Ameljańszyk Andrzej., Wielokryterialna optymalizacja rozmieszczenia danych w pamieci zewnetrznej. «Biul. WAT J. Dabrowskiego», 1978, **27,** № 1, 107—115 (519.248:681.5) **12 В681**

Amici Oriella, Casciaro Biagio., Su una generalizzazione dell'omologia singolare. «Rend. semin. mat. Univ e politecn. Torino», 1976—1977, **35,** 463—473 (515.142.21) **11 А570**

Amin T. Ashok., An algorithm for greylevel transformations in digitized images. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26,** № 11, 1158—1161 (519.688) **9 В1132**

Amir D., Ziegler Z., Korovkin shadoros and Korovkin systems in $C(S)$-spaces. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62,** № 3, 640—675 (517.982.272; 517.982.256; 517.983.27) **11 Б792**

Amirat Youcef, Atik Youcef., Approximation numérique d'un problème à frontière libre. «C. r. Acad. sci», 1978, **AB286,** № 4, A203—A206 (519.632) **10 Б1178**

Amitsur S. A., Saltman D., Generic abelian crossed products and p-algebras. «J. Algebra», 1978, **51,** № 1, 76—87 (512.623.2) **9 А347**

Amma K. Nirmala Kumari., A note on two congruences on a groupoid. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65,** № 2, 204—208 (512.538) **7 А230**

Ammann Larry P., Thall Peter F., On the structure of regular infinitely divisible point processes. «Stochast. Process. and Appl.», 1977, **6,** № 1, 87—94 (519.218.5) **9 В106**; Random measures with aftereffects. «Ann. Probab.», 1978, **6,** № 2, 216—230 (519.218.5) **12 В154**

Ammeraal L., How program statements transform predicates. «GJ—6. Jahrestag., Stuttgart, 1976». Berlin, e. a., 1976, 109—120 (519.681) **11 В1078**

Amos R. J., Everitt W. N., On a quadratic integral inequality. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A78,** № 3-4, 241—256 (517.984.5; 517.983.53) **8 Б639**

Amrein Werner O., Jauch Josef M., Sinha Kalyan B., Scattering theory in quantum mechanics. Physical principles and mathematical methods. Reading, Mass. e. a., W. A. Benjamin, 1977. xiii, 691 pp. (Lect. Notes and Suppl. Phys., Vol. 16) (519.248.3) **7 В270 К**

Amundsen H. T., Least squares as Markov estimators for regression coefficients. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 327—329 (519.233.5) **11 В208**

Amur Krishna, Maralabhavi Y. B., On quasiconformally flat spaces. «Tensor», 1977, **31,** № 2, 194—198 (514.764.22) **7 А899**

Amur Krishna, Pujar S. S., Isometry to spheres of Riemannian manifolds admitting a conformal transformation group. «J. Different. Geom.», 1977, **12,** № 2, 247—252 (514.764.22; 514.764.25) **11 А742**

Anandam Victor., Sur une propriété de la fonction harmonique. «Bull. sci. math.», 1977, **101,** № 3, 255—263 (517.572) **7 Б276**

Anantharaman R., The range of a vector measure has the Banach-Saks property. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66,** № 1, 183—184 (517.987.1) **8 Б848**

Anantharaman R., Garg K. M., Some topological properties of vector measures and their integral maps. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A23,** № 4, 453—466 (517.987.1) **8 Б846**

Anantharaman R., Murdeshwar M. G., Invariance under optimally continuous functions. «Math. jap.», 1977, **22,** № 4, 501—505 (515.122.22) **12 А796**

Anbar D., Kalai E., A one-shot bargaining problem. «Int. J. Game Theory», 1978, **7,** № 1, 13—18 (519.832.4) **11 В934**

Anbar Dan., The application of stichastic approximation methods to the bio — assay problem. «J. Statist. Plann. and Inference», 1977, **1,** № 2, 191—206 (519.248:57) **7 В411**

Anceau F., Deschireaux P., Impact of hardware problems on real time langages. «Semin. int. Progr. temps réel IFAC/IFIP, Rocquencourt, 1976. Commun. et rés». Rocquuencourt, s. a., 51—68 (519.682.2) **12 В1633**

Anceau Francois, см. Marczyński Romuald W. **12 В1591**

Ancilotti P., A model of process coordination in distributed computer systems. «GI—6. Jahrestag., Stuttgart, 1976.». Berlin e. a., 1976, 398—411 (519.687) **10 В1344**

Ancona Vincenzo., Sui fibrati analitici reali E-principali. II.— Teoremi di classificazione. «Rend. Semin. mat. Univ. Padova», 1976(1977), **55,** № 49—62 (515.176) **11 А654**

Anděl Jiří., Modern trends in multivariate time-series analysis. «Math. Operationsforsch und Statist.», 1978, **9,** № 1, 141—158 (519.246.8) **12 В374**

Andenaes Per Roar., Extreme boundaries and continuous functions. «Math. scand.», 1977, **40,** № 2, 197—208 (517.982.272; 517.982.25) **7 Б750**

Andersen Erling B., Multiplicative Poisson models with unequal cell rates. «Scand. J. Statist. Theory and Appl.», 1977, **4,** № 4, 153—158 (519.235) **8 В199**

Andersen Hans C., Cluster methods in equilibrium statistical mechanics of fluids. «Statistical Mech. Part A». New

Заказ 7659

York—London, 1977, 1—45 (519.248: [33+301]) **8 B259**
ndersen L. D., Thomassen C., The cover-index of infinite graphs. «Prepr. Ser. Mat. inst. Aarhus univ.», 1977—1978, № 9, 12 pp. (519.173) **7 B816**
nderson B. A., Howell designs of type $H(P-1, P+1)$. «J. Combin. Theory», 1978, **A24**, № 2, 131—140 (519.143) **9 B561**; Symmetry groups of some perfect 1-factorizations of complete graphs. «Discrete Math.», 1977, **18**, № 3, 227—234 (519.17) **10 B676**; Sequencings of certain dihedral groups. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 65—76 (519.143) **12 B933**
nderson B. A., Gross K. B., Starter-adder methods in the construction of howell designs. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 3, 375—384 (519.144) **9 B566**
derson B. D. см. Zuber E. K. **11 B88**
derson Brian D. O., Output-nulling invariant und controllability subspaces. «Proc. IFAC 6th World Congr., Boston—Cambridge, Mass, 1975. Part I». Pittsburgh, Pa, 1975, 43.6/1—43.6/9 (517.935.2) **8 B206**; Covariance factorization via Newton-Raphson iteration. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1978, **24**, № 2, 183—187 (519.248:681.5) **12 B662**
derson Brian D. O., Clements David J., Robust linear-quadratic minimization. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 3, 620—628 (517.977.55) **9 B515**
derson Brian D. O. см. Bitmead Robert R. **10 B8**
derson D. D., Artinian modules are countably generated. «Colloq. math.», 1977, **38**, № 1, 5—6 (512.715) **7 A530**; Some remarks on the ring $R(X)$. «Comment. math. Univ. St. Pauli», 1978, **26**, № 2, 137—140 (512.714) **9 A403**; Multiplicative lattices in which every principal element is a product of prime elements. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 3, 330—335 (512.565) **12 A487**
derson D. D., Huckaba James A., The integral closure of a Noetherian ring. II. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 7, 639—657 (512.711) **12 A687**
derson Dwane E., Lydic Ralph., A simulation program examining the use of ratios as raw variables in analyses of variance. «Comput. Programs Biomed.», 1978, **8**, № 2, 87—90 (519.248:681.5) **11 B521**
erson Evan E., Product price and warranty terms: an optimization model. «Oper. Res. Quart.», 1977, **28**, № 3/ii, 739—741 (519.8:658) **7 B1150**
erson G. A., Surgery with coefficients. «Lect. Notes Math.», 1977, **591**, 157 pp. (515.162.2) **7 A704**
erson Gerald A., Relative K-theory and surgery on π-ads. «Yokohama Math. J.», 1977, **25**, № 2, 101—107 (512.66) **7 A510**; Computation of the surgery obstruction groups. $L_{\pi}(1; Z_p)$. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, —4 (512.667.3) **10 A308**
erson Gerald M., Basine James M., A numerical method for generating three-impulse minimum-time orbital transfers. «J. Astronaut. Sci.», 1974, **25**, № 2, 107—121 (519.622.2) **11 B1285**
erson Ian M., Tensorial Euler—Lagrange expressions and conservation laws. «Aequat math.», 1978, **17**, № 1, 13—114 (514.763.637) **9 A666**
erson J. M., On a theorem of Rudin concerning the class A. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 2, 271—274 (517.547.3) **12 B256**
erson J. M., Baernstein Albert II., The size of the set on which a meromorphic function is large. «Proc. London Math. Soc.», 1978, **36**, № 3, 518—539 (517.547.24) **11 B135**
erson James A., Kimura Naoki., Tensor product of commutative unions of groups. «Semigroup Forum», 1978, **16**, № 1, 105—107 (512.532.3) **12 A213**
Anderson James L., The equations of radiative hydrodynamics. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 1, 53—67 (517.958:536.71) **7 B551**
Anderson Joel., A C^*-algebra for which Ext( ) is not a group. «Ann. Math.», 1978, **107**, № 3, 455—458 (517.986.32) **12 B1270**
Anderson N., Arthurs A. M., Dual extremum principles for heat-transfer problems with variable thermal properties. «Quart. Appl. Math.», 1977, **35**, № 3, 337—343 (517.958: [536.2+539.219.3]) **7 B544**
Anderson O. D., On updating the inverse of an adjusted matrix. «J. Operat. Res. Soc.», 1978, **29**, № 1, 85—86 (519.613) **7 B1010**; The rôle of mathematics in today's society. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1977, **8**, № 4, 389—392 (51:1) **7 A8**; Time series analysis and forecasting: another look at the Box—Jenkins approach. «Statistician», 1977, **26**, № 4, 285—303 (519.248: [33+301]) **7 B638**; Time series analysis and forecasting: a further look at the Box-Jenkins approach. «Cah. Cent. étud. rech. opér.», 1977, **19**, № 3—4, 223—256 (519.248: [33+301]) **10 B608**; On differencing first order moving average processes. «Sankhya», 1976, **A38**, № 4, 372—380 (519.248: [33+301]) **12 B748**
Anderson P. W., Pond Caroline Morgan., Anomalous dimensionalities in the spin-glass problem. «Phys. Rev. Lett.», 1978, **40**, № 13, 903—906 (519.248.23) **11 B389**
Anderson Peter O., Bishop Thomas A., Dudewicz Edward J., Indifference-zone ranking and selection: confidence intervals for true achieved $P(CD)$. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 11, 1121—1132 (519.233.6) **11 B221**
Anderson R. H., Gillogly J. J., The RAND intelligent terminal agent (RITA) as a network access aid. «AFIPS Conf. Proc. Vol. 45. Nat. Comput. Conf., New York City, N. Y., 1976». Montvale, N. J., 1976, 501—509 (519.687) **11 B1294**
Anderson Robert L. см. Ibragimov Nail H. **7 B370**
Anderson T., Witty R. W., Safe programming. «BIT» (Sver.), 1978, **18**, № 1, 1—8 (519.683) **12 B1671**
Anderson T. W., Estimation for autoregressive moving average models in the time and frequency domains. «Ann. Statist.», 1977, **5**, № 5, 842—865 (519.246.85) **12 B377**; Repeated measurements of autoregressive processes. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1978, **73**, № 362, 371—378 (519.246.85) **12 B383**
Anderson T. W., Ghurye S. G., Unique factorization of products of bivariate normal cumulative distribution functions. «Ann. Inst. Statist. Math.», 1978, **30**, № 1, 63—69 (519.224.3) **12 B196**; Identification of parameters by the distribution of a maximum random variable. «J. Roy. Statist. Soc.», 1977, **B39**, № 3, 337—342 (519.233.22) **12 B223**
Anderson Tim, Kleinfeld Erwin., On a class of 2-varieties. «J. Algebra», 1978, **51**, № 2, 367—374 (512.554) **12 A455**
Anderson W. J., см. Haussmann U. G. **10 B451**
Andersson Hans, Strandberg Kjell., Effectiveness characteristics of partialy disabled device groups. «Ericsson Techn.», 1977, **33**, № 1, 43, 45—67 (519.248:62—192) **7 B615**
Andersson K. G., Melrose R. B., The propagation of singularities along gliding rays. «Invent. math.», 1977, **41**, № 3, 197—232 (517.983.5) **8 B637**
Ando Kiyoshi, Mizuno Hirobumi, Sato Toshiaki., Unitary geometry. II. «Дэнки цусин дайгаку гакухо, Repts Univ. Electro-Communs», 1977, **28**, № 1, 87—89

(512.643) **7 А472**; Unitary geometry. (III). «Дэнки цусин дайгаку гакухо, Repts Univ. Electro-Communs», 1978, **28**, № 2, 237—243 (512.544.42) **11 А220**

Ando S. см. Fukunaga K. **10 В1449**

Andonie O. C., Smaranda D., Certaines connexions semi-symétriques. «Tensor», 1977, **31**, № 1, 8—12 (514.764.32; 514.764.21) **7 А918**

Andrásfai B., Introductory graph theory. Budapest, Akad. Kiadó, 1977, 268 pp., ill. (519.17(07)) **10 В684** К

Andreadakis Elias. см. Davis Mark H. A. **7 В599**

Andreev A., Popov V. A., Sendov Bl., Jackson's type theorems for onesided polynomial and spline approximation. «Докл. Болг. АН», 1977, **30**, № 11, 1533—1536 (517.518.85) **11 Б85**

Andreev A. S. см. Popov V. A. **12 Б137**

Andreian Cazacu Cabiria., On extremal quasiconformal mappings. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 10, 1359—1365 (517.548.2) **9 Б139**

Andréka H., Gergely T., Németi I., On universal algebraic constructions of logics. «Stud. log.», 1977, **36**, № 1-2, 9—47 (510:57) **7 А78**

Andreotti Aldo Ławrynowicz Julian., On the generalized complex Monge-Ampère equation on complex manifolds and related questions. «Bull. Acad. pol. sci.», ser. sci. math., astron. et phys., 1977, **25**, № 10, 943—948 (517.575) **7 Б283**; The generalized complex Monge-Ampère equation and a variational capacity problem. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 10, 949—955 (517.575) **7 Б284**

Andres T. H., Stanton R. G., Golay sequences. «Lect. Notes Math.», 1977, **622**, 44—54 (519.113) **8 В470**

Andresen Patricia. см. Marcus Marvin **9 А375**

Andresen Steinar., The looping algorithm extended to base 2^t rearrangeable switching networks. «IEEE Trans. communs», 1977, **25**, № 10, 1057—1063 (519.711.7) **7 В856**

Andrew Alan L., Convergence of an iterative method for derivatives of eigensystems. «J. Comput. Phys.», 1978, **26**, № 1, 107—112 (519.614) **8 Б965**

Andrew Alfred D., Demko Stephen., Banded perturbations of the unit vector basis in some sequence spaces. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 4, 389—392 (517.982.254; 517.982.276) **11 Б765**

Andrews George E., Problems and prospects for basic hypergeometric functions. «Theory and Appl. Spec. Funct.», New York e. a., 1975, 191—224 (517.588) **7 Б33**; The theory of partitions. Reading, Mass. e. a., Addison—Weesley Publ. Co., 1976. xiv, 255pp. (Encycl. Math. and Appl., vol. 2) (511.218) **10 А88 К**; Partition ideals of order 1, the Rogers—Ramanujan identities and computers. «Groupe étude algébre. Univ. Pierre et Marie Curie», 1975—1976 (1978), 1, 6/01—6/08 (519.116) **11 В639**

Andrews George E., Gessel Ira., Divisibility properties of the q-tangent numbers. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 380—384 (511.216) **12 А131**

Andrews J. G., McLone R. R., (Eds), Mathematical modelling. London e. a., Butterworths, 1976. xvii, 260 pp., ill. (519.688) **9 В1167 К**

Andrich David., A binomial latent trait model for the study of Likert-style attitude questionnaires. «Brit. J. Math. and Statist. Psychol.», 1978, **31**, № 1, 84—98 (519.248: [159.9+57+61]) **12 В702**

Anh Pham Ngoc., On semisimple classes of topological rings. «Ann. Univ. sci. Budapest. Sec. math.», 1977, 20, 59—70 (512.556) **7 А391**; Über die Structur linear kompakter Ringe. Acta. math. Acad. Sci. hung., 1978, **31**, № 1-2, 61—73 (512.556.2) **9 А304**

Anh V. V. см. Tuan P. D. **12 Б239**

Ans Bernard, Raoult Jean-Pierre., L system strategy: the associated growth of a characteristic type of multicellular development. «Int. J. Syst. Sci.», 1978, **9**, № 1, 85—95 (519.713.8) **8 В600**

Ansorge R., Irregularities in the numerical treatment of nonlinear initial value problems. «Banach Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 41—48 (519.63) **12 Б1689**

Ansorge Rainer, Mehri Bahman., A generalization of a theorem of Reissig for a certain non-autonomous differential equation. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 3-4, 202—210. (517.925.52; 517.927.4) **9 Б188**

Antille Gérard., Mesures et plans d'expériences D-optimaux pour les polynômes de régression. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285**, № 8; **B285**, № 8, A577—A580 (519.242.5) **12 В328**

Antippa Adel F., Discrete path approach to linear recursion relations. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 11, 2214—2222 (519.248.2) **10 В240**

Antippa Adel F., Phares Alain J., The linear potential: a solution in terms of combinatorics functions. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 308—319 (517.958:530.145.6) **8 Б423**

Antman Stuart S., Buckled states of nonlinearly elastic plates. «Arch. Ration. Mech. and Anal.», 1978, **67**, № 2, 111—149 (517.958:539.3(6)) **12 Б835**

Antoch Jaromir., Comparison of the most typical distributions with respect to spread. «Čas. pěstov. mat.», 1978, **103**, № 1, 36—42 (519.222) **7 В152**

Antoine J.-P., Grossmann A., Orthocomplement subspaces of nondegenerate partial inner product spaces. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 329—335 (517.982.22) **7 Б709**

Anton Howard. см. Pervin William J. **10 А398**

Anton J. P., Chrisment C. Y., Crampes J. B., Debaisieux M. F., Luguet J. H., Principe d'analyse conversationnelle dans SCAPFACE. «Semin. Lang. Anal. et Concept. Syst. inform. automat.,, Nancy, 1976». Rocquencourt, [1976], 1—81 (519.689.2) **12 В1739**

Anton Myron., The isostrophisms of planar ternary rings. «J. Geom.», 1977, **10**, № 1—2, 164—178 (512.577) **10 А210**

Antonacci F., Dell'Orco P., Spadavecchia V. N., Turtur A., Structure and implementation of a relational query language for the problem solver. «Proc. 3rd Int. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977». New York, N. Y., 1977, 351—358 (519.682.2) **12 В1665**

Antoni Jozef., On characterization of summability fields by integral. «Math. Slovaca» (CSSR), 1978, **28**, № 2, 121—126 (517.518.126) **8 Б30**

Antonino Jose A., Algunas propiedades de los espacios casi-perfectos. «Rev. Real. acad. cienc. exact., fis. y natur. Madrid», 1978, **72**, № 1, 59—64 (517.982.276) **10 Б755**

Antonucci Salvatore., Generalizzazioni del concetto di cromatismo d'un grafo. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **B15**, № 1, 20—31 (519.173) **11 В720**

Antosik Piotr., Mappings from convergence groups into quasi-normed groups. «Сердика. Българ. мат. списание», 1977, **3**, № 2, 176—179 (517.986.6) **8 Б799**; A diagonal theorem, uniform boundedness and equicontinuity theorem for triangle set functions. «Сердика. Българ. мат. описание», 1977 (1978), **3**, № 3, 198—205 (517.518.24) **12 Б77**

Anzböck F., Eine durch das Kleinsche Übertragungsprinzip

vermittelte projective Differentialgeometrie der windschiefen Flächen. «J. reine und angew. Math.», 1978, **299—300**, 92—112 (514.755.4; 514.755.5) **12 A1057**

Aoki Masanao., Some approximation methods for estimation and control of large seale systems. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 2, 173—182 (517.977.58) **12 Б983**

Aoki Tadashi., Multidetector photon statistics. «Phys. Rev. Gen. Phys.», 1977, **A16**, № 6, 2432—2436 (519.248: [33+301]) **12 B544**

Aomoto Kazuhiko., On the structure of integrals of power product of linear functions. «Sci. Pap. Coll. Gen. Educ. Univ. Tokyo», 1977, **27**, № 2, 49—61 (515.165.4) **7 A758**; Analytic structure of Schläfli function. «Nagoya Math. J.», 1977, **68**, 1—16 (515.164.32) **9 A567**

Aoyama Shogo., Quantized soliton and the Bethe-Salpeter equation. «Phys. Lett.», 1978, **B73**, № 2, 155—157 (519.248.24) **10 B292**

Apostolakis G. E., Bansal P. P., Effect of human error on the availability of periodically inspected redundant systems. «IEEE Trans. Reliab.», 1977, **26**, № 3, 220—225 (519.248:62—192) **7 B477**

Apostolatos Nikolaos., Eine allgemeine Betrachtung von numerischen Algorithmen. «Beitr. Numer. Math.», 1977, **6**, 11—25 (519.681) **8 B855**

Appelbaum Elie., Testing neoclassical production theory. «J. Econometr.», 1978, **7**, № 1, 87—102 (519.862.6) **10 B958**

Appelt W., Ein Abbruchkriterium für das intervallarithmetische Gesamt- und Einzelschrittverfahren. «Computing», 1978, **20**, № 3, 241—255 (519.612) **12 Б1558**

Appiah R. K., Cauchy interpolation in linear system reduction. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 6, 974—976 (519.652) **11 Б1548**

Applebaum C. H., Some structure theorems for inverse ω-semigroups. «Fund. math», 1978, **99**, № 2, 79—91 (512.538; 512.535) **12 A256**

Apreutesei Costache., Algèbres $HC(;)$, $HP(;)$ et obstructions à l'intégrabilité. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat., e natur.», 1977, **62**, № 1, 17—25 (515.168.3) **9 A597**

Apt K. R., Inductive definitions, models of comprehension and invariant definability. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 2-3, 221—238 (510.63; 510.67) **12 A76**

Arabie Phipps, Boorman Scott A., Levitt Paul R., Constructing blockmodels: how and why. «J. Math. Psychol.», 1978, **17**, № 1, 21—63 (519.248: [33+301]) **10 B609**

Arad Zvi, Chillag David., On a theorem of N. Ito on factorizable groups. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 3, 236—239 (512.542.66) **9 A198**; On finite groups with conditions on the centralizers of p-elements. «J. Algebra», 1978, **51**, № 1, 164—172 (512.542) **10 A134**

Arad Zvi, Herzog Marcel., A classification of groups with a centralizer condition. II. Corrigendum and addendum. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 1, 157—160 (512.542.52) **8 A222**; On fundamental subgroups of order divisible by theree. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 3, 309—313 (512.542.6) **8 A236**

Araki Huzihiro., On KMS states of a C^*-dynamical system. «Lect. Notes Math.», 1978, **650**, 66—84 (517.986.32) **12 Б1277**

Araki Mituhiko., Stability of large-scale nonlinear systems — quadratic-order theory of compositesystem method using M-matrices. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 2, 129—142 (517.935.4) **12 Б594**

Arandelović D. см. Aljančić S. **9 Б30**

Arany I. см. Smyth W. F. **12 B1825**

Arason Jón Kr., Knebusch Manfred., Über die Grade quadratischer Formen. «Math. Ann.», 1978, **234**, № 2, 167—192 (512.647.2) **12 A636**

Arazy Jonathan, Friedman Jaakov., Contractive projections in C_1 and C_∞. «Mem. AMS», 1978, № 200, iv, 165 pp., ill. (517.984.3) **12 Б1192**

Arbib Michael A., Applied category theory. «Rend. semin. mat. Univ. e politecn. Torino», 1976—1977, **35**, 47—52 (512.587) **11 A397**

Arblaster Andrew., Some measures of information about program states. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 183—190 (519.681) **9 B915**

Arcangeti R., Gout J. L., Royer R., Etude de l'erreur d'interpolation rationnelle de Wachspress sur un polygone. «Publ. math. Univ. Pau. Fac. Sci. exact.», 1976, I-1—I-16 (519.652) **7 Б1161**

Arcelli Carlo, Massaroti Antonio., On the parallel generation of straight digital lines. «Comput. Graph. and Image Process.», 1978, **7**, № 1, 67—83 (519.687) **11 B1310**

Archambault W. A. T., Jr., Mack G. A., Wolfe D. A., k-sample rank tests using pair-specific scoring functions. «Can. J. Statist.», 1977, **5**, № 2, 195—207 (519.234.32) **11 B240**

Archer David., Collocation in C^0 spaces for first order hyperbolic equations. I. Optimal order global estimates for quasilinear problems. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 2, 271—281 (519.63) **11 Б1390**

Archer David, Diaz Julio Cesar. A family of modified collocation methods for second order two point boundary value problems. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 2, 242—254 (519.624) **11 Б1290**

Archibald Julius A. I., A dynamic (FORTRAN) programming system. «AFIPS Conf. Proc. Vol. 45. Nat. Comput. Conf., New York City, N. Y., 1976». Montvale, N. J., 1976, 917—925 (519.682.3) **11 B1244**

Arcidiacono Guiseppe., A New «Projective Relativity based on the De Sitter Universe», «Gen. Relat. and Gravit», 1976, **7**, № 11, 885—889 (514.82) **7 A944**

Arconte Alain, Dauxois Jacques, Pousse Alain., Utilisation de propriétés de convergence pour l'approximation d'analyses factorielles. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 9, A423—A425 (519.237.7) **11 B291**

Ardelean Gheorghe., Some topological properties of a family of linear languages. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 3—4, 227—231 (519.766.2) **7 B1369**; Topologie, automate finite si relatia de dominare din lingvistica algebrică. «Stud. si cerc. mat.», 1977, **29**, № 6, 577—585 (519.766.2) **7 B1375**

Arens Elisabeth, Meißner Hartwig, Vogt Christiane., Taschenrechner in der Grundschule? «Mathematikunterricht», 1978, **24**, № 1, 7—21 (519.688) **10 B1390**

Arenstorf Richard F., Cohen Jeffrey M., Kegeles Lawrence S., Electromagnetic radiation near black holes and neutron stars. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 4, 833—837 (517.958:531.5) **12 Б871**

Aridgides Athanasios, Komo John J., Computer evaluation of continuous phase FSK using the Viterbi algorithm. «Proc. Southeastcon'77 Reg. 3 Conf.: Imagin. Eng. through Educ. Exp., Williamsburg, Va, 1977». New York, N. Y., 1977, 193—196 (519.728.2) **12 B1276**

Arino O., Seguier P., Solutions periodiques d'equations a retard. Criteres de non existence. «Publ. math. Univ. Pau. Fac. sci. exact.», 1976, 11/1—11/25 (517.929.5) **9 Б234**

Arioka Shigekatsu, см. Ogawa Shiro **12 Б1583**

Aris Rutherford. см. Morari Manfred **11 Б360**

Arisawa Hiroshi., A study of the dependency between domains on the relational data base. «Inform. Process. Jap.», 1977, № 17, 59—63 (519.683) **12 В1680**

Arisawa Makoto., Programming languages with hierarchical structure (extended abstract) «SIGPLAN Notic. », 1977, **12,** № 12, 36—38 (519.682.1) **7 В1211**; «Programming languages with hierarchical structure». «SIGPLAN Notic.», 1977, **12,** № 12, 36—38 (519.682.2) **8 В876**

Arisawa Sanji, Elmaghraby Salah E., The «Hub» and «Wheel» scheduling problems. I. The «Hub» scheduling problem: the myopic case. «Transp. Sci.», 1977, **11,** № 2, 124—146 (519.852.33) **7 В972**; The «Hub» and «Wheel» scheduling problems. II. The hub operation scheduling problem (HOSP): multi-period and infinite horizon, and the wheel operation scheduling problem (WOSP). «Transp. Sci.», 1977, **11,** № 2, 147—165 (519.852.33) **7 В973**

Ariyoshi Hiromu, Adachi Yoshiaki., Approximate algorithms for generating maximum cut of graphs. «Эхимэ дайгаку кнё. Дайсанбу когаку. Mem. Ehime. Univ.», 1978, Sec. 3, **9,** № 1, 79—83 (519.176; 519.178) **7 В829**

Arizmendi P. Hugo., Distintas topologias que hacen coincidir los ideales localmente determinados con los ideales cerrados. «An. Inst. mat. Univ. nac. autón. Méx.», 1976, **16,** № 1, 91—128 (517.986.9) **7 Б911**

Arjas E., Nummelin E., Semi-markov processes and α-invariant distributions. «Stochast. Process. and Appl.», 1977, **6,** № 1, 53—64 (519.217) **7 В75**

Armacost D. L., Armacost W. L., Uniqueness in structure theorems for LCA groups. «Can. J. Math.», 1978, **30,** № 3, 593—599 (512.546.3; 512.546.15; 512.546.2) **12 А367**

Armacost W. L. см. Armacost D. L. **12 А367**

Armendariz Efraim P., Fisher Joe W., Snider Robert L., On injective and surjective endomorphisms of finitely generated modules. «Commun. Algebra», 1978, **6,** № 7, 659—672 (512.553) **11 А311**

Arminjon Paul, Beauchamp Claude., A finite element method for Burgers' equation in hydrodynamics. «Int. J. Numer. Meth., Eng.», 1978, **12,** № 3, 415—428 (519.633) **9 Б805**

Armitage D. H., Brawn F. T., On means of subharmonic functions. «Czech. Mat. J.», 1978, **28,** № 2, 252—271 (517.574) **11 Б164**

Armstrong Ernest S., A root locus property of the extended Bass algorithm. «AIAA Journal», 1977, **15,** № 11, 1659 (519.622.2) **9 Б749**

Armstrong R. D., Charnes A., Godfrey J. P., Degeneracy in special purpose primal algorithms used in obtaining least absolute value estimators. «Rev. BELGE statist., inform. et rech. opér.», 1978, **18,** № 1, 45—66 (519.852.6) **10 В862**

Armstrong Ronald D., Cook Wade D., Martin Grant., Decomposition and sensitivity analysis in an aircraft tasking problem. «INFOR, Can. J. Oper. Res. and Inform. Process.», 1977, **15,** № 3, 332—343 (519.8:656) **8 В799**

Armstrong Ronald D., Sinha Prabhakant., The cyclic separation scheduling problem. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24,** № 4, 609—618 (519.854.2) **12 В1389**

Armstrong Thomas E., Gleason spaces and topological dynamics. «Indiana Univ. Math. J.», 1978, **27,** № 2, 283—292 (517.987.5) **12 Б1423**

Armstrong Thomas E., Prikry Karel., Residual measures. «Ill. J. Math.», 1978, **22,** № 1, 64—78 (517.987.1) **12 Б1399**

Arnal D., Cortet J. C., A group theoretical approach of thermodynamic limits in spin systems. «Lett. Math. Phys.», 1977, **1,** № 6, 505—512 (519.248.23) **7 В306**

Arnaoudov Y. N. см. Topenčarov V. V. **12 А538**

Arnaud Jean-Pierre., Mesures stationnaires des Librairies et récurrence. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286,** № 14, A643—A645 (519.248:681.5) **12 В591**

Arndt Klaus, Franken Peter., Random point process applied to availability analysis of redundant systems with repair. «IEEE Trans. Reliab.», 1977, **26,** № 4, 266—269 (519.248:681.5) **8 В273**

Arnold A., Sémantique algébraique de l'appel par valeur. «RAIRO Inform. théor.», 1978, **12,** № 2, 69—82 (519.681) **12 В1605**

Arnold A., Dauchet M., Un theoreme de Chomsky—Schützenberger pour les forets algebriques. «Calcolo», 1977, **14,** № 2, 161—184 (519.766.23) **7 В1380**; Forêts algébriques et homomorphismes inverses. «Inform. and Contr.», 1978, **37,** № 2, 182—196 (519.681) **12 В1610**

Arnold Barry C., Isaacson Dean L., On normal characterizations by the distribution of linear forms, assuming finite variance. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **7,** № 2, 227—230 (519.224.3) **12 В201**

Arnold David M., Genera and direct sum decompositions of torsion free modules. «Lect. Notes Math.», 1977, 616, 197—218 (512.541.3; 512.541.7) **9 А150**

Arnold Jimmy T., Gilmer Robert, Heinzer William., Some countability conditions in a commutative ring. «Ill. J. Math.», 1977, **21,** № 3, 648—665 (512.711;512.715) **9 А399**

Arnold R. G. см. Kinney L. L. **11 В1049**

Arnold Steven F., Generalized group testing procedures. «Ann. Statist.», 1977, **5,** № 6, 1170—1182 (519.244.2) **7 В241**

Arnoldy Beverly A., Brown Kenneth M., A problem solving system for nonlinear least squares. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 502, 310—318 (519.248: [33+301]) **12 В786**

Arnowitt R., Nath Pran., Riemannian geometry in spaces with Grassman coordinates. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7,** № 1, 89—103 (514.824) **9 А699**

Aroian Leo A., Taneja Vidya S., Cornwell Larry W., Mathematical forms of the distribution of the product of two normal variables. «Commun. Statist.», 1978, **A7,** № 2, 165—172 (519.246.22) **11 В321**

Aronowitz S., Square Ising ferromagnetic and antiferromagnetic lattices in a magnetic field: a ned perturbation approach. «Phys. Rev.», 1978, **B17,** № 5, 2305—2315 (519.248: [33+301]) **12 В520**

Aronson D. G., A comparison method for stability analysis of nonlinear parabolic problems. «SIAM Rev.», 1978, **20,** № 2, 245—264 (517.956.4) **11 Б448**

Aronsson G., Kellogg R. B., On a differential equation arising from compartmental analysis. «Math. Biosci.», 1978, **38,** № 1-2, 113—122 (517.926.4) **12 Б469**

Aronsson Gunnar, Winzell Bengt., On an elliptic boundary value problem with mixed boundary conditions, arising in suspended sediment transport theory. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9,** № 1, 142—150 (517.958:536.71) **11 Б597**

Aronszajn Nachman., Calculus of residues and general Cauchy formulas in C^n. «Bull. sci. math.», 1977, **101,** № 4, 319—352 (517.552) **7 Б254**

Arora J. R., Reliability of several standby — priority — redundand systems. «IEEE Trans. Reliab.», 1977, **26,** № 4, 290—293 (519.248:681.5) **8 В272**

rora K. L., Kulshreshtha S. K., Double contour integrals involving associated Legendre functions and Meijer's G -function «Mathematica» (RSR), 1975, **17**, № 2, 145—152 (517.442; 517.586; 517.588) **9 Б6**

rora S. R. см. Gupta R. **7 В967**

rora S. R., Swarup Kanti, Puri M. C., Cutting plane technique for the set covering problem with linear fractional functional. «Z. angew. Math. und Mech.», 1977, **57**, № 10, 597—602 (519.854.62) **7 В1038**

rora Savita, Aggarwal S. P., Dynamic programming approach to linear fractional functional programming. «Rev. belge statist., inform. et rech. opér.», 1977, **17**, № 3, 10—23 (519.857.6) **7 В1061**

rosio A., Mortola S., A characterization of compact sets in functional spaces. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **B15**, № 1, 119—131 (517.982.3) **12 Б1092**

rrell D. G., Robertson E. F., Infinite dimensional linear groups. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A78**, № 3-4, 237—240 (512.667.3) **12 А671**

rrowsmith D. K., Affine ordinary differential equations on surfaces. «Bull. London Math. Soc.», 1977, **9**, № 3, 268—272 (514.772.32) **7 А932**

rsac Gibert., Opérateurs compacts dans l'espace d'une représentation. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB 286**, № 16, A687—A689 (517.986.4) **11 Б977**

rthur W. B., Control of linear processes with distributed lags using dynamic programming from first principles. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1977, **23**, № 3, 429—443 (517.977.54; 517.977.55) **11 Б670**

rthurs A. M., On variational principles and the hypercircle for boundary value problems. «Proc. Roy. Irish. Acad.», 1977, **A77**, № 6, 75—83 (517.958:539.3(2)) **7 Б505**; Variational formulation of hamiltonian boundary value problems. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 2, 389—396 (517.972.5) **7 Б602**; Dual bivariational principles for linear problems. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 1, 65—72 (517.953) **12 Б637**; Dual bivariational principles for linear problems. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 1, 65—72 (517.983.53) **12 Б1158**

rthurs A. M. см. Anderson N. **7 Б544**

rtstein Zvi., Uniform asymptotic stability via the limiting equations. «J. Different. Equat.», 1978, **27**, № 2, 172—189 (517.925.51; 517.925.54) **10 Б180**

rya Shashi Prabha. см. Singal M. K. **8 А517**

rya Shashi Prabha. см. Jain Pushpa **10 Б693**

sad H. см. Samiuddin M. **9 В171**

sada Akira., Borel transformation in nonanalytic category, «J. Fac. Sci. Shinshu Univ.», 1977, **12**, № 1, 1—35 (517.982.43) **12 Б1106**; Indexes of some degenerate operators. «J. Fac. Sci. Shinshu Univ.», 1977, **12**, № 2, 103—115 (517.983.37) **12 Б1149**

sai Kiyoji. см. Okuda Tetsuji **9 В385**

sai Teruaki., The class numbers of positive definite quadratic forms. «Jap. J. Math. New Ser.», 1977, **3**, № 2, 239—296 (511.36) **10 А105**

sano N., Spectrum method for a general evolution. «Нелинейные волны деформации. т. 2», Таллин, 1977, 9—12 (517.988.57; 517.986.7) **7 Б946**

sbjornsen O. A. см. Hertzberg T. **10 Б1141**

schbacher Michael., A characterization of Chevalley groups over fields of odd order. I. «Ann. Math.», 1977, **106**, № 2, 353—398 (512.542.52; 512.542.55) **8 А219**; A characterization of Chevalley groups over fields of odd order. II. «Ann. Math.», 1977, **106**, № 3, 399—468 (512.542.52; 512.542.55) **8 А220**

Ascione Judith A., Havas George, Leedham-Green C. R., A computer aided classification of certain grups of prime power order. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 2, 257—274 (512.542.3; 512.542.63) **9 А169**

Ascoli R., Gabbi P., Palleschi G., On the representation of linear operators in L^2 spaces by means of «generalized matrices» «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1023—1027 (517.983.34) **11 Б855**

Ascoli-Bartoli Eugenio., Le 432 trasformazioni in sè del plano affine di nove punti. «Archimede», 1977, **29**, № 4, 235—243 (514.161) **8 А656**

Aseltine Edward G., Spencer Henry., Isolation of machine dependencies in EUCLID. «SIGPLAN Notices», 1978, **13**, № 3, 43—48 (519.682.2) **11 В1153**

Ashida Tomonori, Ikeda Masao., Stabilization of linear systems with time-varying delay. «Кэйсоку дзидо сэйгё гаккай ромбунсю, Trans. Soc. Instrum. and Contr. Eng.», 1978, **14**, № 2, 208—209 (517.935.2) **11 Б353**

Ashley S. E. см. Baxter R. J. **10 В178**

Asimov Daniel., Average Gaussian curvature of leaves of foliations. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 1, 131—133 (515.168.3) **8 А599**

Asimow L., Best approximation by gauges on a Banach space. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 3, 571—580 (517.982.256) **10 Б732**

Asmussen Soren, Keiding Niels., Martingale central limit theorems and asymptotic estimation theory for multitype branching processes. «Adv. Appl. Probab.», 1978, **10**, № 1, 109—129 (519.246.2) **12 В356**

Aso Hirotomo, Kimura Masayuki., On the class of adaptive automata. «Дэнси цусин гаккай ромбунси, Trans. Inst. Electron. and Commun. Eng. Jap.», 1978, **A61**, № 6, 535—542 (519.713.8) **11 В819**

Assad A. A., Multicommodity network flows — a survey. «Networks», 1978, **8**, № 1, 37—91 (519.852.35) **10 В858**

Asseji Touraj., Modeliny of two dimentional signals with application to image restoration. «Proc. 3rd Int. Journ. Conf. Pattern. Recogn. Coronado Calif. 1976» New York. 696—700 (519.248:681.5) **9 В398**

Asselin de Beauville J. P., Recherche de la chaine de longueur maxima d'un arbre. «Inform. et. sci. hum.», 1978, № 36, 25—39 (519.176) **11 В753**

Asselin de Beauville Jean-Pierre., Estimation de la densité de probabilité par une série de polynômes d'Hermite. Détermination du nombre optimal de termes de la série. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 6, A309—A311 (519.234.22) **11 В230**

Assmus E. F., Jr., Maher David P., Nonexistence proofs for projective designs. «Amer. Math. Mon.», 1978, **85**, № 2, 110—112 (519.144; 519.145) **12 В935**

Astbury Kenneth A., Amarts indexed by directed sets. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 2, 267—278 (519.216.8) **11 В74**

Asthana Abhaya, Shotliff John., A parallel logic processor for automatically patched hybrid computers. «Proc. Summer Comput. Simul. Conf., Chicago, Ill., 1977». La Iolla, Calif., 1977, 140—145 (519.69) **12 В1514**

Aszalos J., Abstraction strategies in structured programming, «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 22, 13—30 (519.683) **10 В1184**

Atanackovic T. M., Geometry of motion of a single elastic body point. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 4, 880—882 (514.86) **9 А704**; Optimal control of dynamically controllable motions: an example. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 3, 293—299 (517.977.58) **10 Б674**

Atanasiu A., An optimal C-grammar associated to a given C-grammar. «Weiterbildungsrehtr. Math. Kybern. und Rechentech. Sekt. Math.», 1977, № 22, 31—37 (519.682.2) **10 В1168**

Athans Michael. см. Wong Poh Kam **7 Б626**

Athans Michael, Whiting Robert H., Gruber Michael., A suboptimal estimation algorithm with pribabilistic editing for false measurements with applications to target tracking with wake phenomena. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 3, 372—384 (519.248:681.5) **7 B601**

Atherton D. P. см. Ramani N. **11 Б1283**

Athreya K. B., Keiding Niels., Estimation theory for continuous-time branching processes. «Sankhya», 1977, **A39**, № 2, 101—123 (519.246.2) **11 B316**

Atik Youcef. см. Amirat Youcef **10 Б1178**

Atiyah M. F., Hitchin N. J., Singer I. M., Deformations of instantons. «Proc. Nat. Acad. Sci.» (USA), 1977, **74**, № 7, 2662—2663 (519.248: [33+301]) **8 B223**

Atkin R. H., Urban structure. «Math. Modell.» London e. a., 1976, 217—230 (519.8:911.37) **7 B1138**

Atkins P. W., King Frederick W., Source theory of molecular interactions. «Mol. Phys.», 1978, **35**, № 3, 883—895 (519.248.25) **10 B367**

Atkinson A. C., Posterior probabilities for choosing a regression model. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 39—48 (519.237.5; 519.226.3) **10 B111**

Atkinson Anthony A., см. Kriebe Charles H. **12 B1455**

Atkinson F. V., A stability problem with algebraic aspects. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A78**, № 3-4, 229—314 (517.925.54) **10 Б186**; Deficiency-index theory in the multi-parameter Sturm-Liouville case. «Differential Equations». Stockholm, 1977, 1—10 (517.927.25) **12 Б485**

Atkinson Giles., A class of transitive cylinder transformations. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 2, 263—270 (517.987.5) **12 Б1415**

Atkinson H. R. см. Chaudhary M. N. **10 Б686**

Atkinson M. D., The complexity of group algebra computations. «Theor. Comput. Sci.», 1977, **5**, № 2, 205—209 (512.552.7) **8 A321**

Atkinson M. D., Stephens N. M., Spaces of matrices of bounded rank. «Quart. J. Math.», 1978, **29**, № 114, 221—223 (512.643) **12 A603**

Atsuji M., On normality of the product of two spaces. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 25—27 (515.122.532) **7 A623**

Attar R., Choueka Y., Dershowitz N., Fraenkel A. S., KEDMA — linguistic tools for retrival systems. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, № 1, 52—66 (519.683) **9 B983**

Attouch H., Damlamian A., Application des méthodes de convexité et monotonie a l'étude de certaines équations quasi linéaires. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A79**, № 1-2, 107—129 (517.956.25) **12 Б697**

Attouch Hedy, Damlamian Alain., Strong solutions for parabolic variational inequalities. «Nonlinear Anal. Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 3, 329—353 (517.956.4) **12 Б742**

Atzmon Aharon., Spectral synthesis in some spaces of bounded continuous functions. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 2, 277—284 (517.986.62) **12 Б1331**

Aubert K. E., Ideal systems and lattice theory. II. «J. reine and angew. Math.», 1978, **298**, 32—42 (512.552.12) **12 A397**

Aubert Karl Egil, Fleischer Isidore., Tensor products of ideal systems and their modules. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 2, 285—296 (512.553) **12 A440**

Aubin Jean-Pierre., Properiété de Perron — Frobenius pour des correspondances. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 20, A911—A914 (519.853) **11 B959**

Aubin J.-P. см. Clarke Frank H. **8 Б470**

Auchmuty J. F. G., Positivity for elliptic and parabolic systems. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A79**, № 3—4, 183—191 (517.956.25; 517.956.4) **11 Б415**

Audounet Jacques., Approximation de problemes aux limites elliptiques non lineaires derivant d'un potentiel. «Colloq. anal. numér. 1977. Imbours, 1977. Rés. commun.» S. l., s. a. (517.956.224) **8 Б250**; Approximation de problemes aux limites elliptiques non lineaires derivant d'un potentiel. «Colloq. anal. numér. 1977. Imbours, 1977. Rés. commun.» S. l, s. a. (517.956.25) **10 Б382**

Auer J. W., A nóte on the spectral sequence of a smooth bundle. «Tensor», 1977, **31**, № 3, 284—286 (515.164.3) **7 A730**

Aumann G., Bemerkungen zur Katastrophentheorie. «J. reine und angew. Math.», 1977, 293—294, 271—274 (515.164.15) **8 A571**

Aumann Georg., Kontaktrelationen (4. Mitteilung). «Sitzungsber. Bayer. Akad. Wiss. Math.-naturwiss. Kl. Jrg 1976». München, 1977, 17—22 (517.988.34) **7 Б933**

Aupetit Bernard., Continuité et uniforme continuité du spectre dans les algèbres de Banach. «Stud. math.» (PRL), 1977, **61**, № 2, 99—114 (517.986.2) **7 Б869**; Caractérisation spectrale des algèbres de Banach de dimension finie. «J. Funct. Anal.», 1977, **26**, № 3, 232—250 (517.986.22) **12 Б1247**; Une generalisation du theoreme d'extension de Radó. «Manuscr. Math.», 1978, **23**, № 4, 319—323 (515.172.22) **12 A995**

Aupetit Bernard, Wermer John., Capacity and uniform algebras. «J. Funct. Anal.», 1978, **28**, № 3, 386—400 (517.986.22) **12 Б1249**

Ausiello G., Moscarini M., On the complexity of decision problems for classes of simple programs on strings. «JI-6. Jahrestag., Stuttgart, 1976», Berlin e. a., 1976, 148—163 (519.682.2) **10 B1173**

Auslander M. A., Strong H. R., Systematic recursion removal. «Communs ACM», 1978, **21**, № 2, 127—134 (519.683) **9 B1024**

Auslander Maurice, Platzeck Maria Ines, Reiten Idun., Periodic modules over weakly symmetric algebras. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 1-3, 279—291 (512.664.2) **12 A655**

Auslander Maurice, Reiten Idun., Representation theory of Artin algebras. IV. Invariants given by almost split sequences. «Communs Algebra», 1977, **5**, № 5, 443—518 (512.664.2) **7 A492**; Representation theory of Artin algebras. Methods for computing almost split sequences and irreducible morphisms. «Communs Algebra», 1977, **5**, № 5, 519—554 (512.664.2) **7 A493**; Representation theory of Artin algebras VI: a functorial approach to almost split sequences. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 3, 257—300 (512.664.2) **12 A653**

Auslender Alfred., Stabilité différentiable en programmation non convexe non différentiable. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 12, A575—A577 (519.853.4) **10 B889**

Ausloos M., Clippe P., On the convergence of the Zwanzig perturbation expansion for liquids. «J. Chem. Phys.», 1977, **67**, № 1, 188—194 (519.248: [33+301]) **8 B238**

Austin Richard, Guy Richard., Binary sequences without isolated ones. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 1, 84—86 (511.216) **8 A115**

Austin Steven. см. Wu T. M. **12 B465**

Autar R. см. Sharma B. D. **9 B684**

Autar Ram., On relative information functions. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 12, 1449—1454 (519.722) **9 B683**

Autebert J.-M., Boasson L., Cousineau G., A note on 1-locally linear languages. «Inform. and Contr.», 1978, **37**, № 1, 1—4 (519.766.23) **11 B1393**

utebert J.-M., Non-principialité du cylindre des langages à compteur. «Math. Syst. Theory», 1977, **11**, № 2, 157—167 (519.682.2) **8 B889**

u-Yang Helen., Four-spin correlation function along the diagonal. «Phys. Rev.», 1977, **B16**, № 11, 5016—5031 (519.248: [33+301]) **8 B225**

vanissian Vazgain, Traore Abou, Sur les fonctions polyanalytiques de plusiers variables. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 17, 743—746 (517.548.9) **12 Б283**

vdeias G. см. Evans D. J. **7 Б1121**

vez André., La Laplacian de Lichnerowicz. «Rend. semin. mat. Univ. e politecn. Torino», 1976—1977, **35**, 123—127 (514.764.21) **9 A670**

vital Shmuel. см. Hansen Rodney T. **7 B842**

vraham Sara, Loewy Raphael., On the inertia of the Lyapunov transform $AH+HA^*$ for $H>0$. «Linear and Multilinear Algebra», 1978, **6**, № 1, 1—21 (512.643.8) **12 A621**

vram Mihael., Points fixes communs pour les applications multiqoque dans les espaces métriques. «Mathematica» (RSR), 1975, **17**, № 2, 153—156 (515.126.4) **12 A877**

vrămită Gh. M., Descompunerea si rezolvarea problemelor de dimensiuni mari în programarea productiei. «Stud. si cerc. calc econ. si cibern. econ.», 1978, **12**, № 1, 49—61 (519.8:658) **12 B1492**

vramov Luchezar L., Small homomorphisms of focal rings. «J. Algebra», 1978, **50**, № 2, 400—453 (512.664.2; 512.717) **10 A295**; Poincaré series of almost complete intersections of embedding dimension three. «Stockholms univ. Math. inst. [Medd.]», 1978, № 3, 10 pp. (512.664.2; 512.717) **12 A651**

vramov Luchezar L. см. Levin Gerson L. **12 A650**

wasthi C. P. см. Upadhyay M. D. **9 A679**

wasthi C. P., Gupta V. C., Integrability conditions of a $F(k, k-2)$-structure satisfying $F^k+F^{k-2}=0$. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 3-4, 577—588 (514.763) **12 A1067**

xell Bo., Search market equilibrium. «Scand. J. Econ.», 1977, **79**, № 1, 20—40 (519.865) **8 B765**

xsäter Sven., Balance of integrated production—inventory systems. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 9—19 (519.874) **9 B823**

yiku M. N. B. см. Kuo M. C. Y. **12 Б971**

youb Christine., The additive structure of a ring and the splitting of the torsion ideal. «Ring Theory. Proc. Ohio Univ. Conf., 1976». New York—Basel, 1977, 227—229 (512.552.12) **11 A260**

youb Christine W., Conditions for a ring to be fissile. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 3—4, 233—237 (512.552.1) **8 A291**

zema J., Yor M., En guise d'introduction. «Astérisque», 1978, № 52-53, 3—16 (519.216.8) **12 B45**

zema Jean., Grammaires de graphes. Algorithme d'analyse Applications. Thése doct. Univ. sci et méd. Grenoble, 1975, 165 p., ill. (519.766.2) **9 B1267 Д**; Crammaires de graphes. Algorithme d'analyse. Applications. Thése doct. Univ. sci. et méd. Grenoble, 1975, 165 p., ill. (519.688) **11 B1355 Д**

zéma P., Lozes A., Diaz M., Test point placement for combinational circuits. «Digit. Processes», 1977, **3**, № 3, 227—235 (519.718.3) **7 B888**

zim S. A. см. Sinha N. K. **12 B684**

zpeitia A. G., On entire functions of bounded index defined by Dirichlet expansions. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977 (1978), **3**, 95—97 (517.537.72) **10 Б101**

Baaklini N. S., Solitons and supertranslations. «Nucl. Phys.», 1978, **B134**, № 1, 169—174 (519.248.24) **10 B361**; Nonlinear de Sitter symmetry and restricted propagation universes. «Lett. Nuovo cim.», 1978, **22**, № 6, 219—222 (514.823) **12 A1115**

Baaklini N. S., Tuite M., Dirac quantisation of massive spin — 3/2 field. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 6, 139—142 (517.958:530.145.6) **12 Б921**

Baaquie Belal E., (2 + 1)-dimensional Abelian lattice gauge theory. «Phys. Rev.», 1977, **D16**, № 10, 3040—3046 (519.248.24) **10 B177**; Gauge fixing and mass renormalization in the lattice gauge theory. «Phys. Rev. D: Particles and Fields», 1977, **16**, № 8, 2612—2627 (519.248.24) **10 B219**

Baaren A. van., On a class of extensions to the Bradley-Terry model in paired comparisons. «Statist. neer.», 1978, **32**, № 1, 57—66 (519.233.8) **7 B199**

Baartmans A., Danhof K., Frank G., Computational aspects of the study of block designs having regular automorphisms. «Proc. 6th Southeast. Conf. Conbinatorics, Graph Theory, and Cimput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 77—87 (519.144) **12 B937**

Baba N., Theoretical consideration of the parameter self-optimization by stochastic automata. «Int. J. Contr.», 1978, 27, № 2, 271—276 (519.713.6) **12 B1098**

Babai L., Symmetry groups of vertex-transitive polytopes. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 3, 331—337 (512.542.74) **11 A206**; Automorphism group and category of cospectral graphs. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1978, **31**, № 3-4, 295—306 (519.17) **12 B996**

Babai Läszlö., On the collineation groups of infinite projective and affine planes. «J. Geom.», 1977, **10**, № 1-2, 138—145 (514.146) **7 A422**; Chromatic number and subgraphs of Cayley graphs. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 10—22 (519.17) **11 B672**

Babcock Robert T. см. Shilman Robert J. **10 B1417**

Babiker A. G. A. G., Uniform regularity of measures on locally compact spaces. «J. reine und angew. Math.», 1978, **298**, 65—73 (517.987.1) **11 Б1056**

Babu Jogesh G., Some results on the distribution of additive arithmetic functions. I. «Sankhya», 1977, **A39**, № 1, 1—10 (511.37) **12 A163**

Babuška I., Rheinboldt W. C., Error estimates for adaptive finite element computations. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 4, 736—754 (517.988.8) **12 Б1531**

Babuška Ivo., Solution of interface problems by homogenization. III. «SIAM J. Math. Anal.», 1977, **8**, № 6, 923—937 (517.956.25) **10 Б381**

Bacalu I., On the restrictions and quotiens of S-decomposable operators. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976 (1977), **20**, № 1-2, 9—13 (517.984.3) **11 Б904**

Bacchelli Valeria, Furioli Martinolli Antonella., Sull 'esistenza della soluzione di un problema di Cauchy per una equazione iperbolica con discontinuita rispetto all'incognita. «Rend. Ist. lombardo. Accad. sci. e lett.», 1976, **A110**, № 1, 39—54 (517.956.35) **10 Б403**

Bacciotti Andrea., Observations sur l'autoaccessibilité de certains systèmes de contrôle du plan. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A 285**, № 13, 859—861 (517.935.4) **7 Б359**

Bachelis Boris, см. Gal Shmuel **12 B1344**

Bachelis Gregory F., Barnes Bruce A., Closed subalgebras of group algebras of a compact group. «Symp. math. Ist. naz. alta mat. Vol. 22». London—New York, 1977, **249—265** (517.986.66; 517.986.22) **9 Б668**

Bachman Charles W., Daya Manilal., The role concept in data models. «Proc. 3rd Int. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977». New York, N. Y., 1977, 464—476 (519.689.1; 519.689.2) **12 B1728**

Bachman George, Hsu Pao-sheng., Extension of lattice continuous maps to generalized Wallman spaces. «Atti. Accad. naz. Lincei, Rend., Cl. Sci. fis., mat. e natur.»,

1977, **62**, № 2, 107—114 (515.122.536) **9 А456**

Backer E., Jain A. K., On feature ordering in practice and some finite sample effects. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 45—49 (519.68:681.513.7) **10 В1446**

Bacon Robert W., Some evidence on the largest squared correlation coefficient from several samples. «Econometrica», 1977, **45**, № 8, 1977—2001 (519.248: [33+301]) **7 В643**

Bacopoulos A., Godini G., Singer I., Infima of sets in the plane and applications to vectorial optimization. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 3, 343—360 (517.988.38) **12 Б1439**

Bacry H., Eigenstates of complex linear combinations of J_1, J_2, J_3 for any representation of SU(2). «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1192—1195 (517.986.68) **11 Б1026**; The projective Lie algebra of the Lorentz group and homographic transformations. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1196—1197 (517.986.68) **11 Б1027**

Baddeley Adrian., The knotted heaxagon. «Lect. Notes Math.», 1977, **622**, 55—60 (519.1:514.17) **9 В589**; A fourth note on recent research in geometrical probability. «Adv. Appl. Probab.», 1977, **9**, № 4, 824—860 (519.212.3; 519.218.5) **12 В5**

Bade W. G., Curtis P. C., Jr., The structure of module derivations of Banach algebras of differentiable functions. «J. Funct. Anal.», 1978, **28**, № 2, 226—247 (517.986.225) **11 Б953**

Bade W. G., Curtis P. C., Jr., Laursen K. B., Automatic continuity in algebras of differentiable functions. «Math. scand.», 1977, **40**, 249—270 (517.982.272; 517.986.22) **7 Б754**

Badea I., Oprea M., Asupra unei aproximari cu polinoame de tip Bernstein. «Bul. Inst. petrol. si gaze», 1976, **4**, 83—86 (517.518.82) **12 Б135**

Bădescu L., Manolache N., Segre-Veronese embeddings. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 9, 1195—1213 (512.718) **7 А542**

Badler Norman I., Disk generators for a raster display device. «Comput. Graph. and Image Process.», 1977, **6**, № 6, 589—593 (519.687) **8 В977**

Badler Norman I. см. Miller Leonard O. **10 В1474**

Badran Farid, см. Al—Hussaini Emad **10 В566**

Bădulescu M. см. Oancea E. **11 В186**

Baernstein Albert II. см. Anderson J. M. **11 Б135**

Bag A. K., The method of integral solution of indeterminate equations of the type: $by=ax+c$ in ancient and medieval India. «Indian J. Hist. Sci.», 1977, **12**, № 1, 1—16 (51(091)) **7 А15**

Bagai O. P., On the exact distribution of the radio of two independent generalized sample variances of the same or different orders. «Trab. estadist. y invest. oper.», 1977, **28**, № 2-3, 119—150 (519.224.22) **12 В189**

Bagchi Arunabha., Control of linear stochastic time delayed systems. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 1, 244—252 (519.217.8) **12 В134**

Bagchi S. B., A sampling plan for system reliability. «Calcuta Statist. Assoc. Bull.», 1976, **25**, № 97—100, 95—104 (519.248:681.5) **11 В454**

Baggett Larry, Taylor Keith F., Riemann-Lebesgue subsets of R^n and representations which vanish at infinity. «J. Funct. Anal.», 1978, **28**, № 2, 168—181 (517.986.66) **11 Б1019**

Bagley R. W., Semi-direct products of topological groups. «Math. jap.», 1977, **22**, № 1, 25—26 (517.986.6) **7 Б887**

Bagyinszki János, Demetrovics János., The lattice of symmetric languages invariant under inner linear transformations. «Magy. tud. akad. Szamitàstechn. és automatiz. kut. intés. közl.», 1978, № 19, 7—16 (519.682.2) **9 В949**

Baider Alberto., Weak and strong extensions of ordinary differential operators. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 2, 247—256 (517.984.68) **10 Б894**

Baider Alberto, Cherkas Barry., Hypoelliptic infinitesimal generators. «SIAM J. Math. Anal.», 1977, **8**, № 6, 971—977 (517.986.7) **7 Б968**

Baier V. N., Milstein A. I., Radiative effects in a plane wave moving along a magnetic field. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 2, 297—310 (517.958:530.145.6) **11 Б622**

Bailar John C., III., Patient assignment algorithms—an overview. «Proc. 9th Int. Biom. Conf., Boston, 1976, vol. 1». Raleigh, N. C., s. a., 189—206 (519.248: [159.9+57+61]) **12 В633**

Bailey Paul B., Norris Michael J., On the interval of existence for nonlinear two point boundary value problems. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 3, 535—557 (517.927.4) **12 Б492**

Bailley R. A., Patterns of confounding in factorial designs. «Biometrika», 1977, **64**, № 3, 597—603 (519.1:519.242) **7 В755**

Baillon J. B., Haraux A., Comportement a l'infini pour les équations d'évolution avec forcing périodique. «Arch. Ration. Mech. and Anal.», 1977, **67**, № 1, 101—109 (517.988.63) **12 Б1489**

Baillon Jean-Bernard., Comportement asymptotique des itérés de contractions non linéaires dans les espaces L^p. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 3, A157—A159 (517.988.52) **8 Б877**

Bain Lee J. см. Engelhardt Max **12 В716**

Bain M., On the uniform convergence of generalized Fourier series. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 4, 379—386 (517.518.362) **12 Б101**

Bair J., Dessard A., Enveloppe J-simplicialement convexe et J-coeur simplicial dans l'espace a convexité. «Bull. Math. Soc. Sci. Math. RSR», 1976(1977), **20**, № 1—2, 15—25 (517.982.2) **10 Б687**

Bair J., Elster K.-H., A geometric version of the Hahn-Banach theorem. «Bull. Soc. roy. sci. Liège», 1977, **46**, № 9-10, 227—233 (517.982.3; 517.982.252) **8 Б584**

Bair Jacques., Critéres de separation pour polyèdres convexes. «J. Geom.», 1977, **10**, № 1—2, 17—31 (514.172.45) **7 А843**; On the convex programming problem in an ordered vector space. «Bull. Soc. roy. sci Liége», 1977, **46**, № 9-10, 234—240 (519.853.3) **7 В990**; Divers types de séparation pour plusieurs ensembles convexes. «Ark. mat.», 1977, **15**, № 2, 211—214 (514.172) **10 А494**

Bair Jacques, Gwinner Joachim., On the strong separation of families of convex sets. «Bull. Soc. roy sci. Liège», 1977, **46**, № 9—10, 224—226 (517.982.252) **8 Б532**

Baird Bridget Bos., Inverse semigroups of homeomorphisms between open subsets. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 1, 92—102 (512.536.75; 512.535) **7 А228**

Bajgier Steve M., Bartell Aaron, Moskowitz Herbert, Whinston Andrew B., Multiataribute risk/benefit analysist of citizen attitudes towards societal issues involving technology. «Lect. Notes Econ. and Math. Syst.», 1978, **155**, 424—448 (519.8:301) **12 В1472**

Bajoga B. G., Generation of irreducible polynomials from trinomials over GF(2). II. «Inform. and Contr.», 1978, **37**, № 1, 5—18 (512.624) **12 А557**

Bajpai A. C., Mustoe L. R., Walker D., Mathematical education for engineers, Part II. Towards possible solutions. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**,

№ 3, 349—364 (51:37) **8 A44**

ajpai S. D., Patterns of mathematical thinking are much the same as the fundamental patterns of life. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 4, 441—445 (51:37) **7 A31**

ajpai S. K., Dwivedi S. P., On the radii of starlikeness, convexity and close-to-convexity of p-valent functions. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 6, 839—842 (517.547.2) **12 Б241**

ak Joseph, Newman Donald J., Rational combitations of x^{λ_k}, $\lambda_k \geqslant 0$ are always dense in $C[0, 1]$. «J. Approxim. Theory», 1978, **23**, № 2, 155—157 (517.518.32) **12 Б93**

aker Charles R., Capacity of the Gaussian channel without feedback. «Inform. and Contr.», 1978, **37**, № 1, 70—89 (519.724.2) **12 В1192**

aker Christopher T. H., Keech Malcolm S., Stability regions in the numerical treatment of Volterra integral equations. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 2, 394—417 (519.642) **11 Б1469**

aker Daniel, Differential characters and Borel cohomology. «Topology», 1977, **16**, № 4, 441—449 (515.165.7) **9 A587**; On a class of foliations and the evaluation of their characteristic classes. «Comment. math. helv.», 1978, **53**, № 3, 334—363 (515.168.3) **12 A981**

aker Garth A., Bramble James U., Thomee Vidar, Single step Galerkin approximations for parabolic problems. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 140, 818—847 (519.633) **12 Б1726**

aker George A. Jr., Nickel Bernie G., Meiron Daniel I., Critical indices from perturbation analysis of the Callan—Symanzik equation. « Phys. Rev.», 1978, **B17**, № 3, 1365—1374 (519.248.24) **11 В391**

aker Henry Jr. см. Hewitt Carl **12 В1600**

aker Henry G., Jr., List. processing in real-time on a serial computer. «Commun.— ACM», 1978, **21**, № 4, 280—294 (519.682.3) **12 В1756**

aker Henry Givens, Jr., Actor systems for real-time computation. «MIT Lab. Comput. Sci. Techn. Rept», 1978, № 197, 145 pp. (519.681) **12 В1599**

aker J. W., Milnes P., The ideal structure of the Ston-Cech compactification of a group. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1977, **82**, № 3, 401—409 (515.122.4; 515.122.536) **11 A518**

aker Jerry W. см. Yeh Raymond T. **11 В1262**

aker John Robert., Essentialism and the modal semantics of J. Hintikka. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 1, 81—91 (510.643) **10 A42**

aker Kenneth R., Schrage Linus E., Finding an optimal sequence by dynamic programming: an extension to precedence-related tasks. «Oper. Res.», 1978, **26**, № 1, 111—120 (519.854.2) **12 В1382**

aker P. W. см. McCrea P. G. **11 Б1249**

aker R. C., Fractional parts of several polynomials. «Quart. J. math.», 1977, **28**, № 112, 453—471 (511.335) **7 A156**; Dirichlet's theorem on diophantine approximation. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 1, 37—59 (511.36) **9 A97**

aker Ronald., Whist tournaments. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 89—100 (519.17) **12 В987**

Baker Theodore P., «Natural» properties of flowchart step-counting measures. «J. Comput. and Syst. Sci.», 1978, **16**, № 1, 1—22 (519.681) **9 В927**

Baker Theodore P., Selman Alan L., A second step toward the polynomial hierarchy. «17th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Houston, Tex., 1976». New York, N. Y., 1976, 71—75 (519.681) **7 В1188**

Bakken Ivar., On the central connection problem for a class of ordinary differential equations. I. «Funkc. ekvacioj», 1977, **20**, № 2, 115—127 (517.925.75) **8 Б153**; On the central connection problem for a class of ordinary differential equations. II. «Funkc. ekvacioj», 1977, **20**, № 2, 129—156 (517.925.75) **8 Б154**; A multiparameter eigenvalue problem in the complex plane. «Amer. J. math.», 1977, **99**, № 5, 1015—1044 (517.538) **12 Б174**

Bakker M., Galerkin methods in circular and spherical regions. «Math. Cent. Afd. Numericke wisk. NW», 1977, № 50, 1—15 (519.632.4) **11 Б1439**

Baksalary J. K., Kala R., An extension of a rank criterion for the least squares estimator to be the best linear unbiased estimator. «J. Statist. Plann. and Inference», 1977, **1**, № 3, 309—312 (519.237.5) **7 В221**

Baksalary Jerzy, Dobek Anita, Kala Radosław., Wyznaczanie operatorów rzutowania. «Rocz. AR Pozn.», 1977, **95**, 175—183 (519.248.2) **7 В693**

Baksalary Jerzy, Kala Radosław, Katulska Krystyna., Analiza wariancji dla klasyfikacji krzyżowych metoda Bocka. «Rocz. AR Pozn.», 1977, **95**, 3—32 (519.248 [33+301]) **7 В688**

Bala Arun., On k-paranormal operators. «Bull. math. Soc. Sci Math. RSR», 1976 (1977), **20**, № 1-2, 37—39 (517.983.248) **8 Б634**; A note on a class of operators. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977 (1978), **3**, 49—51 (517.984.4) **10 Б862**; Binormal operators. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1977, **8**, № 1, 68—71 (517.983.248) **11 Б839**

Bala Shakti. см. Gupta J. S. **10 Б102**

Balachandran A. P., Din A. M., Nilsson J. S., Rupertsberger H., Gauge vacuums and the conformal group. «Phys. Rev. D: Particles and Fields», 1977, **16**, № 4, 1036—1040 (519.248.24) **10 В377**

Balachandran A. P., Mani H. S., Ramachandran R., Sharan Pankaj., Gribov ambiguities in the U gauge. «Manipul., skladov., balení», 1978, **7**, № 4, 988—990 (519.248.24) **10 В231**

Balacheff Serge, Dupont Ghislain, Raoult Jean-Pierre., Application de resultats de convergence de processur multidimensionnels a l'etude des statistiques de rang. «Lect. Notes Math.», 1978, **636**, 189—202 (519.234; 519.224.24) **12 В272**

Balagopal K., A generalized random walk in theory of queues and dams. «Sankhyā», 1977, **A39**, № 3, 264—277 (519.217.2; 519.218.4; 519.218) **11 В103**

Balagurusamy E., Misra K. B., A graphical method for computing reliability parameters of m-order systems. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 2, 193—199 (519.248:62—192) **7 В502**

Balakrishnan A. V., Filtering and Control Problems for Partial Differential Equations «Differ. Games and Control Theory II». New York — Basel, 1977, 471—485 (517.977.56) **7 Б644**; Likelihood ratios signals in additive white noise. «Appl. Math. and Optim.», 1977, **3**, № 4, 341—356 (519.248:681.5) **8 В411**; Likelihood ratios for signals in additive white noise. «Liet. mat. rinkinys. Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 3, 15—27 (519.248: [621.37+621.396]) **10 В564**; Active control of airfoils in unsteady aerodynamics. «Appl. Math. and Optim.», 1978, **4**, № 2, 171—195 (517.958:532/.534) **12 Б787**

Balakrishnan V. см. Sankaranarayanan G. **8 В136**; **11 В54**

Bălan T., Predoi M., A topological study of the bidimensional derivative. «Bull. math., Soc. sci. Math. RSR», 1976 (1977), **20**, № 1-2, 27—36 (517.983.6) **8 Б659**

Balas Egon, Samuelsson Haakon., A node covering algorithm. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 2, 213—233 (519.854.64) **8 В745**

Balas Egon, Zemel Eitan., Facets of the knapsack polytope from minimal covers. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 1, 119—148 (519.854.3) **10 B919**

Balas Mark J., Modal control of certain flexible dynamic systems. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1978, **16**, № 3, 450—462 (517.977.56) **12 Б969**

Balasko Y., Travaux de Coates et Wiles sur la conjecture de Birch et Swinnerton-Dyer. «Sémin. Délange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 1, 5/01—5/12 (512.742.72) **9 A413**

Balasubramanian R., An improvement of a theorem of Titchmarsh on the mean square of $|\xi(1/2+ +it)|$. «Proc. London Math. Soc.», 1978, **36**, № 3, 540—576 (511.331) **11 A95**

Balbes Raymond, Dwinger Philip., Distributive Lattices. Columbia Mo., Univ. Mo. Press, 194. xiii, 294 pp., ill., 25 doll. (512.565.2) **9 A318**

Balcar Bohuslav, Vojtáš Peter., Refining systems on Boolean algebras. «Lect. Notes Math.», 1977, **619**, 45—58 (510.22) **8 A51**

Balcerzyk Stanislaw., On the homology of the join of two categories. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 1, 5—6 (512.664) **11 A439**

Balconi Giorgio., Singrammi con duale vertici-cricche. «REnd. Ist. lombardo. Accad. sci. e lett.», 1976, **A110**, № 1, 117—124 (519.17) **9 B594**

Baldi Paolo., Sur la classification des groupes recurrents. «Ann. sci. Univ. Clermont. Math.», 1977, № 15, 12—18 (519.217.3) **12 B101**

Baldi Paolo, Lohoué, Noël, Peyrière Jacques., Sur la classification de groupes récurrents. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 16, A1103—A1104 (519.217; 519.217.3) **9 B97**

Baldwin John T., Berman Joel., A model theoretic approach to Malcev conditions. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 2, 277—288 (510.67) **7 A124**

Balian R., Itzykson C., Zuber J. B., Parisi G., Asymptotic estimates in quantum electrodynamics. II. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 4, 1041—1052 (519.248.24) **11 B349**

Balinski M. L., Young H. P., The Jefferson method of apportionment. «SIAM Rev.», 1978, **20**, № 2, 278—284 (519.854.2) **12 B1391**

Balkema A. A., De Haan L., Limit distributions for order statistics. I. «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 1, 80—96 (519.234.7; 519.224.24) **9 B206**; Limit distributions for order statistics. II. «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 2, 358—375 (519.234.7; 519.224.24) **11 B262**

Ball A. A., A simple specification of the parametric cubic segment. «Comput. Aided Des.», 1978, **10**, № 3, 181—182 (514.182; 514.123) **12 A1046**

Ball J. M., Remarks on blow-up and nonexistence theorems for nonlinear evolution equations. «Quart. J. Math.», 1977, **28**, № 112, 473—486 (517.986.7) **8 Б818**; On the asymptotic behavior of generalized processes, with applications to nonlinear evolution equations. «J. Different. Equat.», 1978, **27**, № 2, 224—265 (517.988.5) **11 Б1097**

Ball Joseph A., Factorization and model theory for contraction operators with unitary part. «Mem. AMS», 1978, № 198, iv, 68 pp., ill. (517.984.48) **8 Б689**

Ballantine C. S., Products of idempotent matrices. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **19**, № 1, 81—86 (512.643) **7 A475**; Numerical range of a matrix: some effective criteria. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **19**, № 2, 117—188 (512.643) **10 A261**

Ballard John W., Groups with an Abelian Sylow subgroup. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977. **67**, № 2, 206—208 (512.547.214) **9 A255**

Ballard Robert John, Gilliland Dennis C., On the risk performance of extended sequence compound rules for classification between $N(-1,1)$ and $N(1,1)$. «J. Statist. Comput. and Simul.», 1978, **6**, № 3-4, 265—280 (519.2) **10 B117**

Ballew D., Cyclic ideals in order. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977 (1978), **3**, 1—16 (512.552.51) **12 A416**

Balogh Z., Relative compactness and recent common generalizations of metric and locally compact spaces. «Gen. Topol. and Relat. Modern. Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B», Prague, 1977, 37—44 (515.122.252) **7 A606**

Balogun Bola O., Groups with large conjugacy classes. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 3, 257—265 (512.542.6) **11 A197**

Baltin R., Explicit approximate semigroup property of the semiclassical canonical density matrix. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 1, 103—118 (517.958:530.1) **8 Б391**

Balzer Robert, см. Wile David **7 B1187**

Balzer Robert, Goldman Neil, Wile David., Informality in program specifications. «IEEE Trans. Software Eng.», 1978, **4**, № 2, 94—103 (519.69) **12 B1595**

Bamberg Günter., Der Minimax-Wert der Stichprobeninformation. «Oper. Res.—Verfahren», 1975, **21**, 14—33 (519.813.3) **8 B697**

Bampi Franco., A note on the definition of spatial null volumes. «Publ. Ist. mat. Univ. Genova», 1977, № 219, 1—8 (514.86; 514.822) **8 A784**

Bampi Franco, Massa Enrico., A note on the definition of spatial volumes in relativistic continuum. «Publ. Ist. mat. Univ. Genova», 1977, № 218, 9 пп., ill. (514.822; 514.86) **8 A761 K**

Bampi Franco, Zondan Clara., A note on Godel's metric. «Gen. Relat. and Gravit.», 1978, **9**, № 5, 393—398 (514.822) **12 A1104**

Banavar Jayanth R., Keffer Frederic., Standingspin-wave resonance in thin films of materials with nearest-neighbor and next-nearest-neighbor exchange interactions. «Phys. Rev.», 1978, **B17**, № 7 (519.248:53) **10 B342**

Bancel Daniel., Sur le problème de Plateau dans une variété lorentzienne. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 8, A403—A404 (517.972.4) **8 Б430**

Bancilhon Francois M., Spyratos Nicolas., Protection of information in relational data bases. «Proc. 3rd Int. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977». New York, N. Y., 1977, 494—500 (519.682.3) **11 B1256**

Bandemer H., (Hrsg), Theorie und Anwendung der optimalen Versuchsplanung I. Handbuch zur Theorie. Berlin, Akad. Verl., 1977. xiv. 478 S. (519.22(02); 519.242) **7 B145 K**

Bander Myron. см. Richardson John L. **11 B390**

Bandle C., Marcus M., Comparison theorems for a class of nonlinear Dirichlet problems. «J. Different. Equat.», 1977, **26**, № 3, 321—334 (517.956.25) **10 Б370**

Bandler J. W., Chu W. Y., Popovic J. R., Efficient, interactive semi-automated optimization of models and designs. «Proc. Symp. Comput., Electron and Contr., Calgary, 1974», S. l., s. a. (519.714.5) **12 B1128**

Banerjee Asit K., Bhattacharyya G. K., Testing hypotheses in a twostate semi-Markov process. «Sankhyā», 1976, **A38**, № 4, 340—356 (519.246.3) **9 B246**

Banerjee K., Bhatnagar S. P., Choudhry V., Kanwal S. S., The anharmonic osillator. «Proc. ROy. Soc. London», 1978, **360**, № 1703, 575—586 (519.624)

11 Б1312

anerji Ranan B., The construction of binary matrices with distinct submatrices. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 2, 162—164 (519.724) **12 В1226**

aneroft T. A. см. Han Chien-Pai **12 В263**

anfield C. F., Multivariate analysis in genstat. «J. Statist. Comput. and Simul.», 1978, **6**, № 3—4, 211—222 (519.254) **10 В647**

anh Tri An, Gelenbe E., Control and improvement of the broadcast channel. «Modelle Rechensyst.» Berlin e. a., 1977, 256—276 (519.724) **7 В905**

äni Werner., Linear topologies and sesquilinear forms. «Communs Algebra», 1977, **5**, № 14, 1561—1587 (512.647.2) **8 А400**

anjević Dragan., Preventive replacement policies up to first failure. «Pupls Inst. Math.», 1977, **22**, 23—30 (519.248:681.5) **8 В263**

ank B., Kleinmann P., Ein Lösungsverfahren für eine Klasse quadratischer ganzzahliger Optimierungsprobleme. «Wiss. Z. Techn. Hochsch. O. Guericke Magdeburg», 1976, **20**, № 3, 307—308 (519.854.6) **7 В1030**

ank Bernd., Qualitative stabilitätsuntersuchungen rein- und gemischt-ganzzahliger linearer parametrischer optimierungsprobleme. «Seminarber. Humboldt-Univ Berlin, Sek. Math.», 1978, № 6, XIV, 111S. (519.855) **12 В1412**

ank Randolph E., Marching algorithms for elliptic boundary value problems. II. The variable coefficient case. «SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 5, 950—970 (519.632.4) **11 Б1437**

ank Randolph E., Rose Donald J., Marching algorithms for elliptic boundary value problems. I. The constant coefficient case. «SIAM J. Numer. ANal.», 1977, **14**, № 5, 792—829 (519.632.4) **11 Б1436**

ank Steven B., Some results on the Gamma function and other hypertranscendental functions. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A79**, № 3-4, 335—341 (517.547.59) **10 Б155**; An extension of Hardy's theorem on solutions of algebraic differential equations. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 2, 284—290 (517.922; 517.925.44) **12 Б346**

ank Steven B., Kaufman Robert P., A note on Hölder's theorem concerning the gamma function. «Math Ann.», 1978, **232**, № 2, 115—120 (517.547.59) **9 Б138**

annai Eiichi., On tight designs. «Quart. J. Math.», 1977, 28, № 112, 433—448 (519.144) **7 В748**; Codes in bipartite distance-regular graphs. «J. London Math. Soc.», 1977, 16, № 2, 197—202 (519.176) **12 В972**

annai Kozo., Hamiltonian cycles in generalized Petersen graphs. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 2, 181—188 (519.176) **9 В638**

anon G., Nonparametric identification for diffusion processes. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1978, **16**, № 3, 380—395 (519.248:681.5) **12 В564**

anon Gérald, Nguyen Hung Trung., Sur l'estimation récurrente de la densité et de sa dérivée pour un procesus de Markov. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 16, A691—A694 (519.246.2) **12 В358**

ansal P. P. см. Apostolakis G. E. **7 В477**

antegnie R., Etalements cristallographiques. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 3—4, 283—302 (514.174.3; 514.87) **8 А665**

anyaga Augustin., Sur la structure du groupe des difféomorphismes qui préservent une forme symplectique. «Comment. math. helv.», 1978, **53**, № 2, 174—227 (515.164.8) **12 А954**

aouendi M. S., Goulaouic C., Remarks on the abstract form of nonlinear Cauchy-Kovalevsky theorems. «Communs Part. Differ. Equat.», 1977, **2**, № 11, 1151—1162 (517.988.63) **11 Б1125**

Baouendi M. S., Sjöstrand J., Analytic regularity for the Dirichlet problem in domains with conic singularities. «Ann. Scu. norm. super. Pisa. Cl. sci.», 1977, **4**, № 3, 515—530 (517.956.223) **10 Б339**

Baouendi M. S., Zachmanoglou E. C., Unique continuation theorems for solutions of partial differential equations. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 5, 1045—1048 (517.953) **9 Б267**; Unique continuation of solutions of partial differential equations and inequalities from manifolds of any dimension. «Duke Math. J.», 1978, **45**, № 1, 1—13 (517.953) **12 Б631**

Bär Gert., Hermitesche und Spline-Interpolation empirischer Kurven und Flächen mit geometrischen Interpolationsbedingungen. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 6, 5—22 (519.652) **12 Б1776**

Barabanov A. T., Tomin J. I., Drachjov E. A., States space covariance analysis of complex timevarying systems. «Proc. IFAC 6th World Congr., Boston—Cambridge, Mass, 1975. Part I». Pittsburgh, Pa, 1975, 30.4/1—30.4/9 (519.248:681.5) **9 В416**

Baracca A., Corina A., Livi R., Ruffo S., Quantum mechanics, «first kind», states und local hidden variables: three experimentally distinguishable situations. «Nuovo cim.», 1978, **B43**, № 1, 65—72 (519.248: [33+301]) **12 В449**

Baracca A., Lunardini A., Ruffo S., On the tests of quantum theory: how many different theoretical trameworks? «Lett. Nuovo cim.», 1978, **22**, № 7, 281—288 (519.248: [33+301]) **12 В447**

Barak Amnon B. см. Snir Marc **7 В1274**

Barak Amnon B., Aharoni Moshe., A study of machine-level software profile. «Software—Pract. and Exper.», 1978, **8**, № 2, 131—136 (519.69) **11 В1043**

Barakat Richard. см. Fox Ronald Forrest **12 В548**

Baram Yoram, Sandell Nils R., Jr., An information theoretic approach to dynamical systems modelling and idenitification. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 1, 61—66 (519.677) **11 Б1602**

Baranek Henryk., Problemy estymacji wskaźnika natezenia. «Pr. Komis. socjol. PAN-Oddz. Krakowie», 1977, № 40, 133—139 (519.243) **9 В230**

Barański Feliks, Musiałek Jan., On a boundary value problem for the non-homogeneous binarmonic equation on the circle. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 2, 443—465 (517.956.225) **8 Б252**

Baras John S., Harger Robert O., Quantum mechanical linear filtering of vector signal processes. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1977, **23**, № 6, 683—693 (519.248.3) **7 В296**

Baratella P., Valutazione dell'errore per una formula di quadratura alla Tchebycheff di tipo chiuso. «Calcolo», 1977, **14**, № 3, 237—242 (519.644.2) **9 Б826**

Barattero Rosalba, Zatini Elsa., Spettri affini e proiettivi di Jacobson. «Pubbl. Ist. mat. Univ. Genova», 1977, № 209, 1—9 (512.718; 512.714) **7 А541**; Spettri affini e proiettivi di Jacobson. «Rend. semin. mat. Univ. e politechn. Torino», 1976—1977, **35**, 485—493 (512.718) **10 А339**

Barbance Christiane, Kerbrat Yvan., Sur les transformations conformes des variétés d'Einstein. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB 286**, № 8, 391—394 (514.764.226; 514.764.27) **12 А1083**

Barber Michael N., Cross-ober phenomena in the asymptotic behaviour of lattice sums. «J. Phys. A: Math. and Gen.», 1977, **10**, № 12, 2133—2142 (519.248:53) **7 В370**;

Optimal variational approximations to renormalization group transformations. I. Theory. «J. Phys. Math. and Gen.», 1977, **A10**, № 10, 1721—1736 (519.248.23) **7 B374**

Barbera Anthony J., An archuitecture for a robot hierarchical control system. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1977, № 500—23, v. p., ill. (519.68:007.52) **11 B1370**

Barberá Guillem E. см. Montes Suay F. **12 B1104**

Barberá Salvador., The manipulation of social choice mechanisms that do not leave «too much» to chance. «Econometrica», 1977, **45**, № 7, 1573—1588 (519.812.5) **7 B934**

Barbera Salvador, Sonnenschein Hugo., Mixture social welfare functions. «Princeton Univ. Econometr. Res. Program. Res. Memo.», 1977, № 215, 18 pp. (519.812.5) **7 B933 K**

Barbu Viorel., Nonlinear semigroups and differential equations in Banach spaces. Busuresti, Ed. Acat., Leyden, Nordhoff Int. Publ., 1976. 352 pp. (517.986.7; 517.988(02)) **12 Б1354 K**

Barchielli A., Lanz L., Quantum mechanics with only positive-time evolution for an isolated system. «Nuovo cim.», 1978, **B44**, № 2 (519.248: [33+301]) **12 B439**

Barcilon Victor., Discrete analog of an iterative method for inverse eigenvalue problems for Jacobi matrices. «Z. angew. Math. and Phys.», 1978, **29**, № 2, 295—300 (англ.; рез. франц.) (519.624) **11 Б1295**

Barclay H., Driessche P. van den., Deterministic population models and stability. «SIAM Rev.», 1978, **20**, № 2, 389—393 (517.925.41; 517.925.51; 517.929.4) **12 Б349**

Bardakci K., Samuel S., Strings from field theory: A statistical approach. «Phys. Rev. D: Particles and Fields», 1977 **16**, № 8, 2500—2514 (519.248.24) **10 B220**

Bardos C., Benachour S., Domaine d'analycité des solutions de l'équation d'Euler dans un ouvert de R^n. «Ann. Scu. norm. super. Pisa. Cl. sci.», 1977, **4**, № 4, 647—687 (517.956.32) **10 Б390**

Bárdóssy D., Ivanyi A., On some features of paging algorithms. «Tanul. MTA Számítástechn. és Automatiz. kut. intéz.», 1977, № 69, 79—94 (519.687) **7 B1297**

Bareła Ewa, см. Kacki Edward **12 B596**

Bareła Krzysztof. см. Kacki Edward **12 B596**

Barella i Miró Albert., Principios de diseño de experiencias y optimización de procesos industriales. Barcelona, A. I. T. A. 1977. 335 p., il. 400 ptas. (Man. tech. Asoc. invest. text. algodon, № 15) (519.248: [33+301]) **7 B639 K**

Barendregt H., Solvability in lambda calculi. «Colloq. int. log., Clermont-Ferrand, 1975». Paris, 1977, 209—219 (510.57; 510.56) **7 A77**

Bargmann Rolf E. см. Bouver Hubert **11 Б1487**

Bargmann Rolf E. см. Schuenemeyer John H. **12 B301**

Bariev R. Z., Many -point correlation functions of the two-dimensional Ising model. «Phys. Lett.», 1977, **A64**, № 2, 169—171 (519.248.23) **10 B374**

Barit W., An explicit answer. «Gen. Topol. and Appl.», 1979, **8**, № 3, 297—298 (515.126.8) **12 A878**

Barit William, Renaud Peter., There are no uniquely homogeneous spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 385—386 (517.986.6) **12 Б1310**

Barker G. P., Berman A., Plemmons R. J., Positive diagonal solutions to the Lyapunov equations. «Linear and Multilinear Algebra», 1978, **5**, № 4, 249—256 (512.643.4) **10 A267**

Barker G. P., Eifler L. Q., Kezlan T. P., A noncommutative spectral theorem. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **20**, № 2, 95—100 (512.643) **11 A419**

Barker H. A., Davy R. W., Measurement of second-order Volterra kernels using pseudorandom ternary signals. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 2, 277—291 (519.248:681.5) **10 B505**

Barker Robert J., Advanced techniques for the direct, numerical solution of Poisson's equation. «Banach Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 255—268 (519.632.4) **9 Б799**

Barker S. R., Two theorems on boundary values of analytic functions. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 54—58 (517.55) **12 Б293**

Barker William H., II., Noethers theorem for plane domains with hyperelliptic double. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 1, 1—9 (517.545) **7 Б198**

Barkham P. G. D., Soudack A. C., Limit-cycle phenomena in non-linear time-delay systems. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 3, 407—420 (517.929.8) **12 Б556**

Barlow J. F., An algorithm for the solution of the postmanVs problem. «Comput. J.», 1978, **21**, № 1, 86—89 (519.683) **9 B1025**

Barmish B. Ross., Envelope correspondence and its application to the design of guaranteed error controllers, «SIAM J. and Optim.», 1977, **15**, № 6, 1001—1015 (517.977.58) **8 Б473**

Barnabei M., Searby D., Zucchini C., On small $\{k, q\}$-arcs in planes of order q^2. «J. Combin. Theory», 1978, **A 24**, № 2, 241—246 (519.145) **9 B580**

Barnabei Marilena., Alcuni resultati sui (k, n)-archi con tre caratteri. «Rend. Ist. Lombardo. Accad. sci. e lett.», 1976, **A110**, № 2, 351—358 (519.145) **12 B957**

Barnard David T., Elliott David, Thomson David H., EUCLID and MODULA. «SIGPLAN Notic.», 1978, **13**, № 3, 70—84 (519.682.2) **11 B1162**

Barnard G. A., Conditional inference is not inefficients. «Lect. Notes Biomath.», 1977, **18**, 60—66 (519.233.24) **7 B174**; Problem of statistical inference in the life sciences. «Lect. Notes Biomath.», 1977, **18**, 1—59 (519.248: [621.37+621.396]) **9 B485**

Barndorff-Nielsen O., Blaesild P., Halgreen C., First hitting time models for the generalized inverse Gaussian distribution. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **7**, № 1, 49—54 (519.213; 519.213.5) **10 B7**

Barnes Bruce A. см. Bachelis Gregory F. **9 Б668**

Barnes C. W., A construction for cyclotomic and related polynomials by means of the Chebyshev polynomials. «J. E. Mitchel Sci. Soc.», 1977, **93**, № 1, 1—10 (511) **10 A64**

Barnes Donald W., On -hypercentral modules for Lie algebras. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 1, 1—7 (512.554.3) **9 A298**

Barnes Donald W., Schmid Peter, Stammbach Urs., Cohomological characterisations of saturated formations and homomorphs of finite groups. «Comment. math. helv.», 1978, **53**, № 2, 165—173 (512.664.2) **12 A642**

Barnes George R., Tucker Howard G., On almost sure convergence of normed maxima of independent random variables. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 2, 377—383 (519.214; 519.214.6) **7 B37**

Bar-Ness Y. см. Halbersberg A. **12 Б1837**

Bar-Ness Y., Optimal closed-loop poles assignment. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 3, 421—430 (517.977.55; 517.977.58) **11 Б672**

Barnett Stephen., Comments on «Application of Hankel matrix to the root location problem». «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 3, 479—480 (519.615.4) **8 Б979**

Barnett Stephen. см. Maroulas John **12 Б579**

Barnhardt J., Distributive groupoids and biassociativity.

«Aequat. math.», 1978, **17**, № 2-3, 388—389 (512.538; 512.536.7) **12 А260**

Barnsley M. F., Robinson P. D., Bivariational bounds for non-linear problems. «J. Inst. Math. and Appl.», 1977, **20**, № 4, 487—504 (519.677) **7 Б1182**

Barnsley Michael F., Lower bounds for quantum mechanical energy levels. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 1, 55—68 (517.958:530.145.6) **8 Б416**

Barnwell Beth Goldston, Mewborn A. C., The structure of sheaf of an incidence algebra. «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **A24**, № 1, 92—102 (512.552.1) **11 А252**

Baron Karol, Ger Roman., An integral version of some theorems occuring in the theory of functional equations. «Mathematica» (RSR), 1975, **17**, № 1, 5—10 (517.965) **11 Б18**

Baron Karol, Kuczma Marek., Iteration of random-valued functions on the unit interval. «Colloq. math.», 1977, **37**, № 2, 263—269 (519.214) **7 В17**

Baron W., Über eine neue Zerlegungsfolge bei der Richardson-Extrapolation. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 4, 443—448 (519.644) **12 Б1751**

Barony S. Y. см. Tottenham H. **10 Б1168**

Barou Geneviève., Cohomologie locate et cohomologie d'algèbres de Lie. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 6, A305—A308 (512.664.3) **8 А409**; Cohomologie locale des algèbres enveloppantes d'Algèbres de Lie nilpotentes. «Lect. Notes Math.», 1978, **641**, 252—280 (512.664.2) **12 А647**

Barr D. R., Thomas M. U., An eigenvector condition for Markov chain lumpability. «Oper. Res.», 1977, **25**, № 6, 1028—1031 (519.217.2) **7 В82**

Barr Richard, Glover Fred, Klingman Darwin., A new alternating basis algorithm for semi — assignment networks. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 502, 223—232 (519.852.33) **10 В849**

Barra J. R., Brodeau F., Romier G., Cutsem B. van., (Eds), Recent Developments in Statistics. Proc. Eur. Meet. Statist. Grenoble, 6—11 Sept., 1976. Amsterdam e. a., North—Holl. Publ. Co., 1977. xi, 808 pp., ill. (519.22(06)) **7 В146 К**

Barrabes C. см. Boisseau B. **12 Б923**

Barraud A., An algorithm for solving the matrix equation $X=FXF+S$. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 2, 319—320 (519.615) **9 Б714**

Barraud A. Y., A numerical algorithm to solve $A\,XA-X=Q$. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 5, 883—885 (519.612) **7 Б994**; A new numerical solution of $X=A_1X+XA_2+D$, $X(0)=C$. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 6, 976—977 (519.62262) **11 Б1282**

Barrero A., Gonzalez R. C., A tree traversal algorithm for the inference of tree grammars. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 129—133 (519.682.2) **8 В926**

Barrett A. J., Virial expansion for a polymer chain. II. Finite chains. «J. Phys. A: Math. and Gen.», 1977, **10**, № 11, 1977—1986 (519.248.22) **10 В326**

Barrett A. J. см. Lax M. **11 В368**

Barrett K. E., A variational principle for the stream — vorticity formulation of the Navier—Stokes equations incorporating no—slip conditions. «J. Comput. Phys.», 1978, **26**, № 2, 153—161 (517.958:532.5) **12 Б799**

Barrett K. E. см. Steele N. C. **11 Б1401**

Barrodale I., Roberts F. D. K., An efficient algorithm for discrete l_1 linear approximation with linear constraints. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 3, 603—611 (519.615.7) **12 Б1598**

Barrodale Ian., Best approximation of complex-valued data. «Lect. Notes Mat.», 1978, **630**, 14—22 (517.538.5) **11 Б99**

Barron D. W., Modern Advanced Languages. «Programm. Technol., 1975. ONLINE Conf.» Uxbridge, s. a., 1—11 (519.682.1) **7 В1198**

Barroso Jorge Alberto., A characterization of relatively compact sets of holomorphic mappings. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1977, **A80**, № 5; «Indag. math.», **39**, № 5, 353—356 (517.983.22) **11 Б822**

Barrow D. L., Chui C. K., Smith P. W., Ward J. D., Unicity of best L_∞-approximation by secondorder splines with variable knots. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 5, 1049—1050 (517.518.8) **7 Б130**

Barrow David L., On optimal polynomial interpolation of analytic functions. «J. Approxim. Theory», 1977, **21**, № 4, 375—384 (517.538.7) **8 Б67**; Gauss in terpolation formulas and totally positive kernels. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 140, 984—993 (519.633) **12 Б1723**

Barrow David L. см. Stroud A. H. **8 Б1045**

Barry Edward P. см. Hanumara R. Choudary **9 В130**

Barry P. T., Discussion and correspondence. The regional computing organisation network. «Comput. J.», 1978, **21**, № 2, 184—187 (519.68) **11 В1040**

Barry Simon., Lower semicontinuity of positive quadratic forms. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A 79**, № 3-4, 267—273 (517.982.3) **12 Б1096**

Bar-Shalom Y., Tse E., Larson R. E., Some recent advances in the development of closed-loop stochastic control and resource allocation algorithms «Proc. 8th Haw. Int. Conf. Syst. Sci., Honolulu, Haw., 1975». S. l., 1975, 60—62 (519.248:681.5) **9 В420**

Bar-Shalom Yaakov., Performance adaptive resource allocation in a time-varying environment. «Proc. IEEE Conf. Decis. and Contr. incl. 15th Symp. Adapt. Process., Clearwater, Fla, 1976». New York, N. Y., 1976, 1075—1080 (519.248:681.5) **7 В415**

Barsi Ferruccio, Maestrini Riero., A class of multiple-error-correcting arithmetic residue codes. «Inform. and Contr.», 1978, **36**, № 1, 28—41 (519.725.6) **10 В792**

Barsky D., Transformation de Cauchy p-adique et algèbre d'Iwasawa. «Math. Ann.», 1978, **232**, № 3, 255—266 (512.625.5;512.626) **9 А354**

Barsky Daniel., Différentielles et congruences. «Groupe étude anal. ultramétr.», 1976-1977, **4**, 12/01—12/10 (512.625.5) **11 А404**; Polynômes eulériens modulo p^h. «Groupe d'étude anal. ultramétr.», 1976-1977, **4**, 11/01—11/13 (512.625.5) **12 А571**

Bart George R., Fenster Stanley., Free field theories of spin-mass trajectories and quantum electrodynamics in the null plane. «Phys. Rev.», 1977, **D16**, № 12, 3554—3564 (519.248.24) **10 В364**

Bart H., Kaashoek M. A., Lay D. C., The integral formula for the reduced algebraic multiplicity of meromorphic operator functions. «Proc. Edinburgh Math. Soc.», 1978, **21**, Ser. 2, № 1, 65—72 (517.984.24; 517.983.6) **12 Б1190**

Bart Harm., Periodic strongly continuous semigroups. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **115**, 311—318 (517.986.7; 517.984.3) **11 Б1029**

Barta G., GRIN — a simple command language for graphic interaction. «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam e. a., 1977, 403—409 (519.688) **9 В1133**

Bartell Aaron, см. Bajgier Steve M. **12 В1472**

Bartels Cornelis P. A., Booleman Max, Peters Willem Henk., The composition of and associations between regional unemployment series an application of some time-series methods. «Cah. Cent. étud. rech. opér.», 1977, **19**, № 3—4, 323—338 (519.248: [33+301]) **7 В671**

Bartels Hans-Jochen., Zur Galoiskohomologie definiter

arithmetischer Gruppen. «J. reine und angew. Math.», 1978, **298**, 89—97 (512.743) **12 А747**

Bartels H.-J., Fixpunkte in homogenen Räumen. «Monatsh. Math.», 1977, **84**, № 2, 89—90 (512.816.4) **7 А584**

Bartels Richard H., Conn Andrew R., Charalambous Christakis, On Cline's direct method for solving overdetermined linear systems in the l sense. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 2, 255—270 (519.612) **12 Б1561**

Bartels Richard H., Conn Andrew R., Sinclair James W., Minimization techniques for piecewise differentiable functions the l_1 solution to an overdetermined linear system. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 2, 224—241 (519.612) **11 Б1166**

Bartels Robert., Estimation in a first order autoregressive scheme with non-normal stable disturbances. «Econ. Stat. Pap. Dep. Econ. Stat. Univ. Sydney», 1976, № 19, 22 pp., ill. (519.248:[33+301]) **10 В624**

Bartenwerfer Wolfgang., Die erste «metrische» Kohomologiegruppe glatter affinoider Räume. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1978, **A81**, № 1, 1—14 (512.78) **10 А364**

Barth Theodore J., Some counerexamples concerning intrinsic distances. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 49—53 (515.171.7) **8 А613**

Barthel Gottfried., Symmetrische Bilinearformen auf endlichen Abelschen Gruppen. «Geom. dedic.», 1978, **7**, № 1, 45—61 (512.541) **10 А129**; Topologie normaler gewichtet homogener Flächen. «Real and Complex Singularities», Alphen aan den Rijn, 1977, 99—126 (515.165.4) **12 А975**

Barthelemy Jean-Pierre., Caractérisation métrique des ensembles ordonnés arborescents. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A286—B286**, № 4, 189—190 (519.17) **8 В510**; Comparaison et agrégation des partitions et des préordres totaux. «C. r. Acad. Sci.», 1977, **A285**, № 6, A985—A987 (519.1:514.17; 519.116) **9 В590**; Le graphe de couverture d'un ensemble ordonné. Exemple des préordres totaux et des partitions d'un ensemble fini. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB 286**, № 20, A859—A861 (519.17) **11 В686**

Bartholomew D. J., The control of the grade structure in a university. «Math. Modell.», London, e. a., 1976, 161—173 (519.298:[33+301]) **7 В658**

Bartlett M. S., Correlation structure of the autologistric (Ising) model. «Proc. 5-th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 143—146 (519.248:[33+301]) **12 В529**

Bartocci Umberto, De Cecco Giuseppe., Generalizzazione del concetto di traccia di un endomorfismo. I. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 2, 115—121 (512.643) **12 А610**; Generalizzazione del concetto di traccia di un endomorfismo. II. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 3, 272—282 (512.643) **12 А611**

Bartolomeis P. de, Landucci M., Réguirisation au bord et problème de Cauchy pour l'opérateur ∂ à croissance de «type Hardy». «C. r. Acad. sci.», 1977, **AB285**, № 15, A937—A939 (517.982.274) **12 Б1071**

Bartolomeis Paolo de., Stime in norme tipo Hardy dell'operatore ∂ e teoremi di scrittura per le funzioni di H^p in domini strettamente pseudo-convessi di C^n. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 1-2, 30—36 (517.982.274) **12 Б1081**

Bartolozzi Federico, Panella Gianfranco., Anelli ternari di Hestenes semplici, artiniani e privi di ideali bilateri effettivi. «Ric. mat.», 1977, **26**, № 2, 255—275 (512.552.2) **7 А332**

Bartolucci A. A., Fraser M. D., Comparative step-up and composite tests for selecting prognostic indicators associated with survival. «Biometric. J.», **19**, 1977, № 6, 437—448 (519.248:[159.9+57+61]) **7 В617**

Barton C. F., см. Mohler R. R. **8 В356**

Barton N. G., On the asymptotic solution of an elliptic interior layer problem. «J. Austral. Math. Soc.», 1976, **B19**, № 4, 493—512 (517.955.8) **7 Б402**

Bartoszyński Robert., A stochastic model of de velopment of Rabies. «Proc. Symp. Honour Jerzy Neyman, Warszawa, 1974. «Warszawa», PWN, 1977, 19—28 (519.248:[159.9+57+61]) **7 В512**; O pewnym schemacie subiektywnych klasyfikacji przy zmiennych prawdopodobieństwach wyboru. «Rocz. Pol. tow. mat.», 1977, Ser. 3, **9**, 35—43 (519.248:62—192) **10 В464**

Bartsch B., Bolch G., Ein Analytisches Modell für Symmetrische Mehrprozessoranlagen. «Modelle Rechensyst». Berlin e. a., 1977, 93—108 (519.248:681.5) **9 В369**

Bartz K. M., On a theorem of A. V. Sokolovskii. «Acta arihm.», 1978, **34**, № 2, 113—126 (511.33) **10 А76**

Barut A. O., Dynamical group quantization. «Repts Math. Phys.», 1977, **11**, № 3, 401—413 (517.958:530.145.6) **11 Б630**

Barwise Jon., On Moschovakis closure ordinals. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 2, 292—296 (510.227) **10 А25**

Barwise Jon, Kaufmann Matt, Makkai Michael., Stationary logic. «Ann. Math. Log.», 1978, **13**, № 2, 171—224 (510.63) **9 А66**

Basar Tamer., Optimum Fisherian information for multivariate distributions. «Ann. Statist.», 1977, **5**, № 6, 1240—1244 (519.237.22) **7 В213**; Decentralized multicriteria optimization of linear shochastic systems. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 2, 233—243 (519.248:681.5) **11 В532**

Basawa I. V., Brockwell P. J., Inference for gamma and stable processes. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 129—133 (519.246.2) **10 В124**

Basdevand Claude, Sadourny Robert., Une méthode lagrangienne pour le traitement numérique de l'equation d'Euler en dimension 2. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A286**, № 25, 1247—1250 (519.63) **12 Б1696**

Basener Richard F., Peak points, barriers and pseudoconvex boundary points. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 89—92 (517.554) **7 Б264**; Several dimensional properties of the spectrum of a uniform algebra. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 2, 297—306 (517.986.225) **10 Б914**; Complementary components of polynomial hulls. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **69**, № 2, 230—232 (515.172.3) **12 А1000**

Basilevsky A., Hum D., Spectral analysis of demographic time series: a comparison of two spectral models. «Rec. Develop. Statist.», Amsterdam e. a., 1977, 331—344 (519.248:[33+301]) **8 В430**

Basilewitsch W., Das Torsionsproblem eines rechteckigen Rohrs mit zwei rechteckigen Kanälen. «Publs Inst. math.», 1977, **22**, 31—41 (517.958:539.3(4)) **10 Б522**

Basine James M. см. Anderson Gerald M. **11 Б1285**

Basit Bolis., Seies commutativement convergentes et analyse harmonique. «C. r. Acad. sci.», 1977, **AB285**, № 13, A849—A850 (517.982.22) **8 Б515**

Baskett F., The best simple code generation technique for WHILE, FOR and DO loops. «SIGPLAN Notic.», 1978, **13**, № 4, 31—32 (519.682.3) **11 В1234**

Basor Estelle., A look at infinite series. «MATYC Journal», 1978, **12**, № 2, 140—142 (517.521.7) **12 Б16**

Bass D. W., Topologically versal deformations of matrices: codimention at most one. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 553—558 (515.179) **8 А633**

Bass Jean., Mesures asymptotiques des solutions de certains systèmes différentiels. «C. R. Acad. Sci.», 1978, **AB286**,

№ 10, A449—A452 (517.925.54) **12 Б437**

ssett Gilbert, Jr. см. Koenker Roger **7 В191**

ssetto A., см. Soldati R. **7 Б578**

ssler J. F., MacCrimmon K. R., Stanbury W. T., Wehrung D. A., Multiple criteria dominance models: an empircal study of investment preferences. «Lect. notes Econ. and Math. Syst.», 1978, **155**, 494—508 (519.8:33) **12 В1479**

stian M., Fast fastkomplementäre Iterationspfade zur Bestimmung von Gleichgewichtspunkten in Bimatrixspielen. «Proc. Oper. Res. 4». Würzburg—Wien, 1974, 141—152 (519.833.3) **9 В720**

ston V. J., Inequalities for the generalised symmetric functions. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 1, 50—53 (517.165) **10 Б6**; On a functional equation of Bellman. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 2, 412—415 (517.965) **11 Б12**

ston V. J., Bostock F. A., An incidence theorem for a class of continuous real functions. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 295—299 (517.518.18) **7 Б79**

stos Gervasio G., A characterization of complete subfields of a complete valuated fields. Bol. Soc. brasil. mat., 1975, **6**, № 1, 53—56 (512.623.4) **7 А448**

su A. K., Chow Y. S., On the existence of optimal stopping rules for the reward sequence S_n/n. «Sankhya», 1977, **A39**, № 3, 278—289 (519.216.5; 519.216.8) **9 В64**

su D., On partial sufficiency: a review. «J. Statist. Plann. and Inference», 1978, **2**, № 1, 1—13 (519.222) **9 В128**

sulto Jesús., Determinaciones de B.L.U.E's de EY en el modelo I ($EY=X\Theta$, Cov $Y=Q$) segun las situaciones relativas de los subespacios ImX, ImQY, Ker Q, para Q singular. «Trab. estadíst. y invest. oper.», 1976, **27**, № 1-3, 3—10 (519.237.5) **11 В287**; Caracterizacion de los B.L.I.M.B.E.'s de Θ en el modelo I ($EY=X\Theta$. Cov $Y=Q$) desde la aproximacion libre de coordenadas. «Trab. estadíst. y invest. oper.», 1977, **28**, № 1, 29—35 (519.237.5) **11 В289**

tchelor B. G. см. Hand D. J. **8 В395**

tchelor B. G., Hand D. J., «A pattern recognition competition». «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 315—321 (519.68:681.513.7) **10 В1421**

tchelor G. K., The effect of Brownian motion on the bulk stress in a suspension of spherical particles. «J. Fluid Mech.», 1977, **83**, № 1, 97—117 (519.248:531) **7 В342**

tte J. A., Muzio Jon C., Three cell structures for ternary cellular arrays. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 12, 1191—1202 (519.714.3) **8 В611**

tes C. A., Jahn — Teller effects in paramagnetic crystals. «Phys. Repts», 1978, **35**, № 3, 187—304 (519.248: [33+301]) **8 В246**

tes R. H. T., Milner M. O., Lagrange polynomials of a complex variable for two-dimensional interpolation. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1977, **11**, № 12, 1801—1808 (519.652) **9 Б848**

ther J. A., Free boundary problems in optimal control. «Anal. syst. et orientat. nouv. Colloq. IRIA, VersaillesRocquencourt, 1976. Textes commun.» Rocquencourt, s. a., 419—427 (519.217.8; 519.216.5) **7 В117**

ttarel G. I., Chevance R. J., Requirements for a safe PL/I implementation. «SIGPLAN Notic.», 1978, **13**, № 5, 12—22 (519.682.3) **11 В1235**

tten Lynn Margaret., d-Partition geometries. «Geom. dedic.», 1978, **7**, № 1, 63—69 (519.112) **11 В606**

tterson Steve., Structurally stable Grassmann transformations. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **231**, № 2, 385—404 (515.164.85) **8 А585**

Batty C. J. K., Tensor products of compact convex sets and Banach algebras. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 3, 419—427 (517.982.252; 517.986.32) **11 Б755**; Derivations of tensor products of C^*-algebras. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 129—140 (517.986.32) **11 Б960**

Bauböck E., Ein Verfahren zur Abbildung eines planaren Graphen mit zyklisch geordenten Nachbarschaften in der Ebene. «Angew. Inform.», 1978, **20**, № 1, 9—14 (519.173) **9 В619**

Baudet Gerard M., Acynchronous iterative methods for multiprocessors. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, № 2, 226—244 (519.688) **11 В1356**

Baudet Gérard, Stevenson David., Optimal sorting algorithms for parallel computers. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 1, 84—87 (519.683) **11 В1203**

Baudisch Andreas, Weese Martin., The Lindenbaum-algebra of the theory of well-orders and abelian groups with the quantifier Q . «Lect. Notes Math.», 1977, **619**, 59—73 (510.65) **7 А99**

Bauer F. L., Angstl's mechanism for checking wellformedness of parenthesis-free formulae. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 137, 318—320 (519.69) **11 В1074**

Bauer Jean-Pierre., Recherches autour du calcul d'un nombre premier en fonction des nombres premiers qui le precedent. «Ann. sci. Univ. Besancon. Math.», 1976, № 9, 60 p. (511.333) **12 А145**

Bauer Karl Wilhelm., Zur iterierten Gleichung der verallgemeinerten axial-symmetrischen Potentialtheorie. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 45—54 (517.956.226) **10 Б358**; Bestimmung und Anwendung von Vekua-Resolventen. «Monatsh. Math.», 1978, **85**, № 2, 89—97 (517.548.3; 517.544.8) **12 Б275**

Bauermann Udo., Balayage-Operatoren in der Potentialtheorie. «Math. Ann.», 1977, **231**, № 2, 181—186 (517.982.26) **7 Б738**

Baum Howard R., Laminar flow induced by a point source of heat. «J. Res. Nat. Bur. Stand.», 1977, **B81**, № 1—2, 45—60 (517.958:532.5) **9 Б362**

Bauman Steven., Subgroups with trivial maximal intersection. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 3, 568—574 (512.542.4) **12 А283**

Baumgartner James E., Taylor Alan D., Wagon Stanley., On splitting stationary subsets of large cardinals. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 1, 203—214 (510.227) **7 А54**

Bäumler Hans, Wernecke Klaus-Dieter, Michel Josef., Die diskrete Walsh-Transformation zur Spektralanalyse des Elektroencephalogramms (EEG) bei psychophysiologischen Untersuchungen. «Elektron. Informationsverarb. und Kybern.», 1977, **13**, № 11, 561—570 (519.688) **7 В1346**

Baumol Willjam J., On the proper cost tests for natural monopoly in a multiproduct industry. «Amer. Econ. Rev.», 1977, **67**, № 5, 809—822 (519.865.5) **8 В771**

Baumslag Benjamin, Tretkoff Marvin., Residually finite *HNN* extensions. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 2, 179—194 (512.544.7; 512.543.7) **11 А224**

Bavel Zamir. см. Edwards R. William **10 В731**

Baxley John V., An elementary approach to some qualitative results in ordinary differential equations. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 8, 638—641 (517.926.4; 517.923) **8 Б164**

Baxter R. J., Temperley H. N. V., Ashley S. E., Triangular Potts model at its transition temperature,

and related models. «Proc. Roy. Soc. London», 1978, **A358**, № 1695, 535—559 (519.248.23) **10 В178**

Baxter Willard E., A condition of Brauer — Cartan — Hua type. «J. Algebra», 1978, **50**, № 1, 34—43 (512.552.16) **8 А300**

Bayen F., Flato M., Fronsdal C., Lichnerowicz A., Sternheimer D., Deformation theory and quantization. I. Deformations of symplectic structures. «Ann. Phys.» (USA), 1978, **111**, № 1, 61—89, 109—110 (514.763) **12 А1069**; Deformation theory and quantization. II. Physical applications. «Ann. Phys.» (USA), 1978, **111**, № 1, 111—139, 150—151 (514.82) **12 А1096**

Bayliss Alvin., Forced oscillations in quadratically damped systems. «Commun. Pure and Appl. Math.», 1978, **31**, № 1, 69—88 (517.937; 517.925.52) **10 Б236**

Bayoumi M. M. см. Sundareswaran K. K., McLanePJ. **11 Б1600**

Bays Carter. см. Hudson Richard H. **8 А130**

Bays Carter, Hudson Richard H., On the fluctuations of Littlewood for primes of the form $4n\pm1$. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 141, 281—286 (511.933) **11 А99**; Details of the first region of integers x with $\pi_{3\,2}(x)<\pi_{3\,1}(x)$. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 142, 571—576 (511.333) **12 А146**; The appearance of tens of billion of integers x with $\pi_{24\,13}(x)<\ <\pi_{24\,1}(x)$ in the vicinity of 10^{12}. «J. reine und angew. Math.», 1978, **299—300**, 234—237 (511.333) **12 А147**

Bazan Janina., An algorithm for binary-todecimal conversion of real numbers. «Zast. mat.», **16**, № 1, 143—151 (519.677) **7 Б1184**

Bazaraa Mokhtar S., Jarvis John J., Linear programming and network flow. New York e. a., John Wiley and Sons, 1977. x, 565 pp., ill. (519.852) **8 В712 К**

Bazer J., Burridge R., Energy partition in the reflection and refraction of plane waves. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 1, 78—92 (517.958:537.812) **11 Б564**

Bazewicz M., Modeuierung von Teilnehmerrechensystemen mittels Simulationsverfahren. «Wiss. Z. Techn. Hoshsch. O. Guericke Magdeburg», 1977, **21**, № 3, 311—318 (519.248:62) **9 В468**

Bazewicz M., Sorokin M. E., Die Einschätzung des unter dem MINIMOP-Betriebssystem arbeitenden WASC-Ausbildungssystems mit Hilfe von Simulationsverfahren. «Wiss. Z. Techn. Hochsch. O. Guericke Magdeburg», 1977, **21**, № 3, 323—326 (519.682.2) **8 В911**

Bazzoni Silvana., Dualitá sul completamento naturale di un anello noetheriano. «Rend. Semin. mat. Univ. Padova», 1976(1977), **55**, 63—80 (512.715) **8 А434**

Beach Charles M., MacKinnon James G., A maximum likelihood procedure for regression with autocorrelated errors. «Econometrica», 1978, **46**, № 1, 51—58 (519.237.5) **8 В209**

Beachy John A., Blair William D., Finitely annihilated modules and orders in artinian rings. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 1, 1—34 (512.552.51) **12 А415**

Beals Richard., On the boundedness of pseudodifferential operators. «Commun. Part. Differ. Equat.», 1977, **2**, № 10, 1063—1070 (517.953) **12 Б633**

Beaman I. R., Wallis W., On skew Room squares. «Lect. Notes Math.», 1977, **622**, 61—63 (519.143) **7 В735**

Beaman J., Cheung H. K., Knetsch J., Obtaining efficient estimates of park use and testing for the structural adequacy of models. «Can. J. Statist.», 1977, **5**, № 1, 75—92 (519.248: [33+301]) **8 В450**

Beard Jacob T. B., Jr., Unitary perfect polynomials over GF(Q). «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 4, 417—422 (512.624; 512.622) **10 А241**

Beard Jacob T. B., Jr., O'Connell James R., Jr., West Karen I., Perfect polynomials over GF(q). «Atti Accad. naz. Lincei, Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 3, 283—291 (512.624; 512.622) **10 А242**

Beard R. E., A mathematical model for motor insurance. «Math. Modell.» London e. a., 1976, 174—182 (519.248: [33+301]) **7 В644**

Beasley Leroy B., Cummings Larry J., Permanent semigroups. «Linear and Multilinear Algebra», 1978, **5**, № 4, 297—302 (512.643.2) **10 А265**

Beatson R. K., The degree of monotona approximation. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 5—14 (517.518.8) **10 Б81**

Beauchamp Claude. см. Arminjon Paul **9 Б805**

Beauchamp John J. см. Ebey Sherwood F. **8 В429**

Beauquier Joffroy., Un générateur inhéremment ambigu du cône des langages algébriques. «RAIRO. Inform. théor.», 1978, **12**, № 2, 99—108 (519.682.2) **12 В1628**

Beauregard Raymond A., Left and right invariance in an integral domain. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 201—205 (512.552.37) **11 А279**

Beaury Laure, Bouchriha Habib, Bruneteau Anne-Marie, Régis Robert., Mathématiques appliqués. A l'usage étudiants 1 cucl. scient. Paris, Economica, 1977. 306 p., ill. (51:37) **8 А50 К**

Beauville Arnaud., Variétés de Prym et jacobiennes intermédiaires. «Ann. sci. Ecole norm. super.», 1977, **10**, № 3, 309—391 (512.776) **7 А578**; Surfâces algébriques complexes. «Astérisque», 1978, № 54, 172 p. (512.774) **12 А764**

Beauzamy Bernard., Projections contractantes dans les espaces de Banach. «Bull. sci. math.», 1978, **102**, № 1, 43—47 (517.988.52; 517.982.256) **11 Б1099**

Beauzamy Bernard, Guerre Sylvie., Une loi forte des grands nombres pour des variables aléatoires non intégrables. «C. r. Acad. sci.», 1978, A286—B286, № 1, A67—A69 (519.214) **7 В18**

Béaver O. R., Cook T. A., States on quantum logics and their connection with a theorem of Alexandroff. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 133—134 (510.649) **8 А100**

Beaver Robert J., Weighted least squares response surface fitting in factorial paired comparisons. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 13, 1275—1287 (519.242.7) **7 В238**

Beaver Robert J. см. Davidson Roger R. **12 В777**

Bechhofer Robert E. см. Tamhane Ajit C. **10 В107**

Beck H. см. Gerber Paul R. **9 В293**

Beck H. см. Müller G. **10 В270**

Beck Walter E., Najar Rudolph M., Fixed points of certain arithmetic functions. «Fibonacci Quart.», 1977, **15**, № 4, 337—342 (511) **10 А49**; More reduced amicable pairs. «Fibonacii Quart.», 1977, **15**, № 4, 331—332 (511) **10 А52**

Becker Eberhard., Hereditarily pythagorean fields, infinite Harrison-primes and sums of 2^n th powers. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 2, 278—280 (512.623.52) **10 А238**

Becker Eberhard, Bröcker Ludwig., On the description of the reduced Wittring. «J. Algebra», 1978, **52**, № 2, 328—346 (512.667.3) **12 А667**

Becker Eric B. см. Stern Morris **12 Б1693**

Becker Jochen., Über gleichgradig stetig fortsetzbare quasikonforme Abbildungen. «Math. Nachr.», 1977, **80**, 289—294 (517.548.2) **7 Б243**

Becker Jochen, Pommerenke Christian., Über die quasikonforme Fortsetzung schlichter Funktionen. «Math. Z.», 1978, **161**, № 1, 69—80 (517.546.1; 517.548.2) **12 Б230**

Becker Joseph., Exposé on a conjecture of Tougeron. «Ann. Inst. Fourier», 1977, **27**, № 4, 9—27 (512.717) **8 А444**; A note on derivations of algebras of analytic functions. «J. reine und angew. Math.», 1978, **297**, 211—213 (517.986.22) **11 Б951**

Becker M., An elementary proof of the inverse theorem for Bernstein polynomials. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 2-3, 389—390 (517.518.82) **12 Б129**

Becker Michael., Global approximation theorems for Szász-Mirakjan and Baskakov operators in polynomial weight spaces. «Indiana Univ. Math. J.», 1978, **27**, № 1, 127—142 (517.982.256) **10 Б734**

Becker Michael, Nessel Rolf J., A global approximation theorem for Meyer—Kōnig and Zeller operators. «Math. Z.», 1978, **160**, № 3, 195—206 (517.518.8) **12 Б122**

Becker Monique, Becker Pierre., «Importance des erreurs dues a la précision limitée de l'ordinateur pour la validité des simulations». RAIRO Informatique», 1977, **11**, № 4, 389—398 (519.69) **7 В1164**

Becker Niels., Estimation for discrete time branching processes with application to epidemics. «Biometrics», 1977, **33**, № 3, 515—522 (519.246.2) **12 В357**

Becker Norbert., Zur numerischen Rückfaltung und zur Umkehrung der Laplace-Transformation. Diss., Dokt. Naturwiss. Abt. Math. Ruhr — Univ. Bochum, 1977. 123 S., ill. (519.677) **11 Б1612**

Beckér Peter W., The highest & lowest reliability achievable with redundancy. «IEEE Trans. Reliab.», 1977, **26**, № 3, 209—213 (519.248:62—192) **7 В478**

Becker Pierre. см. Becker Monique **7 В1164**

Becker Richard., Quelques propriétés des mesures coniques. «Semin. Choquet. Initiat. anal. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977 (1978), **16**, 5/01—5/16 (517.982.252; 517.987.1) **12 Б1029**

Beckert Herbert., A theory of finite elastic deformations under second and third boundary conditions for general structures. «Abh. Acad. Wiss DDR. Abt. Math. Naturwiss. Tech.», 1977, № 1, 9—17 (517.958:539.3(4)) **8 Б358**

Beckmann M. J., Der diskontierte Bandit. «Oper. Res.-Verfahren», 1974, **18**, 9—18 (519.814) **7 В940**

Beckmann M. J., Funke U. H., Product attraction, advertising and sales: towards a utility model of market behavior. «Z. Oper. Res.», 1978, **22**, № 1, 1—11 (519.863.6) **9 В797**

Bedeaux D., см. Pasmanter R. A. **9 В281**

Bedeaux D., Albano A. M., Mazur P., Brownian motion and fluctuating hydrodynamics II; A fluctuation-dissipation theorem for the slip coefficient. «Physica», 1977, **A88**, № 3, 574—582 (519.248.25) **10 В289**

Bedeaux D., Oppenheim I., Hydrodinamic response and free surface modes for two immiscible fluids. «Physica», 1978, **A90**, № 1, 39—57 (519.248: [33+301]) **8 В247**

Bedford Eric., Holomorphic continuation of smooth functions over Levi-flat hypersurfaces. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **232**, 323—341 (515.172.22) **9 А604**

Bedford Eric, Fornaess John Erik., A construction of peak functions on weakly pseudoconvex domains. «Ann. Math.», 1978, **107**, № 3, 555—568 (517.55) **12 Б288**

Bedi M. K., Duality for a special class of quasi-convex programming problems. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 3, 165—166 (519.853.2) **12 В1350**

Bedocchi Edmondo., Numeri perfetti in un campo quadratico reale. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **A15**, № 1, 94—103 (511.217; 511.622) **10 А48**

Beeck Helmut. см. Fahrmeir Ludwig **7 В651**

Beehstein Jürgen., Perspektivische Darstellung von Funktionen zweier Veränderlicher mit Hilfe von Plotter und Display. Dresden, 1977. 33 S., ill. (Zentralinst. Kernforsch. Rossendorf bei Dresden Akad. Wiss. DDR, № 335) (519.687) **11 В1312**

Beem John K., Globally hyperbolic space-times which are timelike Cauchy complete. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 4, 339—344 (514.822) **8 А754**; Some examples of incomplete space-times. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 6, 501—609 (514.822) **8 А755**; Proper homothetic maps and fixed points. «Lett. Math. Phys.», 1978, **2**, № 4, 317—320 (514.764.25; 514.821) **12 А1084**

Beem John K., Ehrlich Paul E., Distance lorentzienne finie et géodésiques f-causales incomplétes. «C. r. Acad. Sci.», 1977, **A285—B285**, № 16, 1129—1131 (514.822) **8 А767**

Beem R. Paul., Generators for G bordism. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 335—343 (515.164.24) **9 А563**; The image of G bordism in Z_2 bordism. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 187—188 (515.164.24) **9 А564**

Beeri C., см. Aho A. V. **12 В1606**

Beesack Paul R., On Lakshmikantham's comparison method for Gronwall inequalities. «Ann. pol. math.», 1977, **35**, № 2, 187—222 (517.911.7) **10 Б306**

Beeson Michael., On the area of harmonic surfaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **69**, № 1, 143—147 (517.57) **12 Б315**

Beeson Michael J., Principles of continuous choice and continuity of functions in formal systems for constructive mathematics. «Ann. Math. Log.», 1977, **12**, № 3, 249—322 (510.254) **10 А27**

Begehr Heinrich, Gilbert Robert P., Das Randwert—Normproblem für ein fastlineares elliptisches System und eine Anwendung. «Ann. acad. sci. fenn.», 1977, Ser., **A-, 3**, № 1, 179—184 (517.544.8) **7 Б191**

Begley A., см. Lipsky L. **10 В1349**

Behari Ram, Jain B. S., Some mathematical contributions of ancient Indian mathematicians as given in the works of Bhāskarācārya II (12th cent. A. D.). «Indian J. Hist. Sci.», 1977, **12**, № 1, 45—56 (51(091)) **7 А12**

Behncke Horst., Functions acting in weighted Orlicz algebras. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 1, 19—27 (517.986.22;517.982.22) **7 Б870**

Behncke Horst, Focke Heinz., Stability of deficiency indices. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A78**, № 1-2, 119—127 (517.984.3) **10 Б853**; Deficiency indices of singular Schrödinger operators. «Math. Z.», 1978, **158**, № 1, 87—98 (517.984.5) **10 Б882**

Behnke Kurt, Riemenschneider Oswald., Korrektur zu: Infinitesimale Deformationen von Diedersingularitaten. «Manuscr. math.», 1978, **24**, № 1, 81 (515.165.4) **11 А625**

Behr J.-P., GIPSIE, ein programm zur interaktiven grafischen modellbildung mit auswertungsnetzen. «Angew. Inform.», 1978, **20**, № 2, 60—65 (519.689.6) **9 В1080**

Behrends E., Danckwerts R., Evans R., Göbel S., Greim P., Meyfarth K., Müller W., L^p-structure in real Banach spaces. «Lect. Notes Math.», 1977, **613**, X, 108 pp. (517.982.22) **8 Б516**

Behrends Ehrhard., On the Banach—Stone theorem. «Math. Ann.», 1978, **233**, № 3, 261—272 (517.982.25) **10 Б710**

Behrens Ernst-August., Power series developments in lattice ordered semigroups. «Semigroup Forum», 1977, **15**, № 1, 51—60 (512.536.5) **7 А224**; Topologically arithmetical rings of continuous fuctions. «Publ. math.», 1977, **24**, № 1-2, 107—127 (517.986.2) **11 Б939**; Formal power series over commutative N-algebras. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 1, 66—84 (517.986.22; 517.986.9) **11 Б946**

Beidleman J. C., Brewster Ben., Strict normality in Fitting classes. I. «J. Algebra», 1978, **51**, № 1,

211—217 (512.542.4) **12 A284**; Strict normality in Fitting classes. II. «J. Algebra», 1978, **51**, № 1, 218—227 (512.542.4) **12 A285**

Beig R., Radiation (damping) in a universe with topologically closed space sections. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1104—1109 (517.958:531.5) **12 Б868**

Beilner H., Kritzinger P. S., Systematic installation management. «JI-6 Jahrestag., Stuttgart, 1976». Berlin e. a., 1976, 412—426 (519.687) **10 B1326**

Beineke Lowell W. см. Ringeisen Richard D. **9 B613**

Bejancu Aurel., Pairs of linear connections and Banach—Lie groups. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 1, 26—29 (514.764.32; 514.76; 514.765) **9 A685**; Une classe de sous-variétiés d'une variété kahlerienne. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB 286**, № 13, 597—599 (514.763.424; 514.763.47) **11 A722**; Sur la méthode d'Élie Cartan pour les groupes de Lie—Banach. «An. Univ. Timisoara. Ser. Sti. mat.», 1974 (1977), **12**, № 1, 29—39 (514.765; 514.745.4) **11 A759**

Bejd Avraham., Optimal reject allowance with constant marginal production efficiency. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 1, 21—23 (519.873) **8 B778**

Bejian Robert., Sur certaines suites présentant une faible discrépance à l'origine. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A286—B286**, № 3, 135—138 (511.36) **8 A152**

Bejian Robert, Faure Henri., Discrépance de la suite de van der Corput. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285, № 5; B285**, № 5, A313—A316 (511.216) **7 A171**

Bejn I., Soós E., Teodorescu P. P., Technici de calcul tensorial euchidian cu aplicatii. Bucuresti, 1977. Ed. Tehnica 388 p., il., 12.50 lei. (514.74(07); 514.8(07)) **8 A673K**

Bek Roman., Discourse on one way in which a quantum-mechanics language on the classical logical base can be built up. «Kybernetika», 1978, **14**, № 2, 85—101 (519.248:[33+301]) **12 B543**

Beker Henry., On strong tactical decompositions. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 2, 191—196 (519.144) **7 B744**

Bekollé David, Bonami Aline., Inégalités à poids pour le noyau de Bergman. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 18, A775—A778 (517.547.7) **12 Б261**

Belcastro Alessandro, Margiocco Marco., $S\Theta$-symmetrizations and $C\Theta$-categories. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977(1978), **3**, 213—228 (512.581.5) **11 A391**

Belding W. Russell., Bases for the positive cone of a partially ordered module. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **235**, 305—313 (512.555) **11 A341**

Belford Geneva G. см. Grapa Enrique **7 B1302**

Belger Martin., Transport form und Grundlösung der Laplace-Gleichung in Fubiniräumen. I. «Beitr. Anal.», 1978, **11**, 91—111 (514.763.42) **11 A721**

Bell Clive, Zusman Pinhas., Sharecropping equilibria with diverse tenants. «Econ. appl.», 1977, **30**, № 3, 391—411 (519.865.3) **11 B999**

Bell M. G., Not all compact Hausdorff spaces are supercompact. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 2, 151—155 (515.122.252) **11 A510**

Bell T. E., Bixler D. C., A flow-oriented requirenments statement language. «Proc. Symp. Comput. Software Eng., New York, N. Y., 1976. Vol. XXIV». Brooklyn, N. Y., 1976, 109—122 (519.682.2) **9 B970**

Bell Wayne C., On the normability of the intersection of L_p spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 299—304 (517.982.22) **7 Б712**; A note on the subdivision norm infimum function. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 4, 455—458 (517.987.1) **11 Б1049**; A characterization theorem for the nearest point mappings of linear C-sets. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **115**, 215—223 (517.518.117) **12 Б50**

Bellacicco Antonio., Clustering time varying data. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 739—747 (519.246) **12 B345**

Bellani Tamburini Maria Chiara, Di Mārtino Lino., I sottogruppi nilpotenti autonormalizzanti di $GL_n(q)$. «Rend. Ist. lombardo. Accad. Sci. e lett.», 1976, **A110**, № 2, 589—596 (512.542.6) **12 A310**

Bellhouse D. R., Marginal likelihood methods for distributed lag models. «Statist. Hefte», 1978, **19**, № 1, 2—14 (519.233.5) **12 B259**

Bellia M., Levi G., Distributed control, modularity and data types in a simple parallel language. «Int. Comput. Symp. 1977.» Amsterdam e. a., 1977, 441—450 (519.683) **10 B1224**

Béllissard J., Fröhlich J., Gidas B., Soliton mass and surface tension in the $(\lambda/\varphi^4)_2$ quantum field model. «Comm. Math. Phys.», 1978, **60**, № 1, 37—72 (519.248.24) **10 B129**

Bellissard Jean, Iochum Bruno, Lima Ricardo., Homogeneous and facially homogeneous self-dual cones. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **19**, № 1, 1—16 (512.647) **7 A484**

Bellman Richard., Selective computation. I. Linear algebraic systems. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 1, 226—228 (519.612.2) **7 Б1005**; Nonlinear equations and dynamic programming. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 4, 509—511 (517.988.8; 517.988.34) **11 Б1116**

Bellman Richard, Lee E. Stanley., Functional equations in dynamic programming. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 1, 1—18 (517.977.54) **10 Б652**

Bellmann K., Gōssel M., An analitical formula for Prediction of genetic gain in poligenic populations with epistacy and linkage. 3. Biass of the estimator of realised heritability in two—locus—populations. «Biometr. J.», 1977, **19**, № 7, 497—506 (519.248:[159.9+57+61]) **7 B526**

Bellomo Nicola., The fluid dynamics of rarefied molecular flow over convex bodies: a new theory and applications. «Z. angew. Math. und Phys.», 1978, **29**, № 1, 112—122 (517.958:536.71) **9 Б427**

Bellow Alexandra., Uniform amarts: a class of asymptotic martingales for which strong almost sure convergence obtains. «Z. Wahrscheinlichkeits theor. und verw. Geb.», 1978, **41**, № 3, 177—191 (519.216.8) **8 B62**

Beltrametti E. G. см. Cassinelli G. **11 B431**

Beltrametti Mauro, Odetti Francesco., Semifattorialità e aperti affini. «Ann. Univ. Ferrara», 1977, sez. 7, **23**, 11—16 (512.711) **12 A694**

Benabdallah K., Bradley R., Laroche A., Sur les groupes quasi-p-nets injectifs et projectifs. «Lect. Notes Math.», 1977, **616**, 228—239 (512.541.1; 512.541.6) **8 A194**

Benabdallah Khalid, Laroche Adèle., Les groupes aleliens quasi-purs injectifs sans torsion complement décomposables. «Rend. mat.», 1977(1978), **10**, № 2-3, 305—312 (512.541.3) **9 A149**

Benabdallah Khalid, Wilson Robert., Thick groups and essentially finitely indecomposable groups. «Can J. Math.», 1978, **30**, № 3, 650—654 (512.541.6; 512.541.2) **12 A274**

Benachour S. см. Bardos C. **10 Б390**

Benassi Albert., Le problème de Dirichlet stochastique. «C. r. Acad. Sci.», 1978, **AB286**, № 10 (519.219.2; 519.217; 519.218.7) **8 B156**

Ben-Bassat Moshe., ε-equivalence of features. «Proc. 3rd

Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 260—262 (519.248:681.5) **10 B506**

Ben-Bassat Mohe, Klinger Allen., Multimemberschip classification. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 455—458 (519.248:681.5) **11 B549**

Benchimol Claude D., A note on weak stabilizability of contraction semigroups. «SIAM. J. Contr, and Optim», 1978, **16**, № 3, 373—379 (517.986.7) **12 Б1358**

Benci E., Bodart F., Bogaert H., Cabanes A., Concepts for the design of a conceptual schema. «Modelling Data Base Manag. Syst.» Amsterdam e. a., 1976, стр. 181—200 (519.683) **9 B985**

Benci V., Fortuneto D., Second order elliptic operators on unbounded domeins. «Bull. Unione mat. ital.», 1978, **B15**, № 1, 193—209 (517.956.222) **12 Б653**

Bencze Gy., Tandy P. C., Class of integral equations for the *N*-particle transition operators. «Phys. Rev. C: Nucl. Phys.», 1977, **16**, № 2, 564—570 (519.248.3) **10 B156**

Bender Carl M., Cooper Fred, Guralnik Gerald S., Path integral formulation of mean-field perturbation theory. «Ann. Phys.» (USA), 1977, **109**, № 1, 208—209 (519.248.23) **10 B308**

Bender Carl M., Eguchi Tohru, Pagels Heinz., Gaugefixing degeneracies and confinement in non-Abelian gauge theories. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 4, 1086—1096 (519.248.24) **10 B229**

Bender Edward A., Canfield E. Rondey., The asymptotic number of labeled graphs with given degree sequences. «J. Combin. Theory», 1978, **A 24**, № 3, 296—307 (519.17) **11 B696**

Benedetti Jacqueline K., On the nonparametric estimation of regression functions. «J. Roy. Statist. Soc.», 1977, **B39**, № 2, 248—253 (519.234.22) **7 B202**

Benedetti R., Tognoli A., Teoremi di approssimazione in topologia differenziale. I. «Boll. Unione mat. ital.», 1977, **B14**, № 3, 866—887 (515.171.5) **9 A600**

Benedetto John J., Idelic pseudo-measures and Dirichlet series. «Symp. math. Ist. naz. alta mat. Vol. 22». London—New York, 1977, 205—222 (517.986.62) **11 Б994**

Benedict James M., Chinn Phyllis Zweig., On graphs having prescribed clique number, chromatic number, and maximum degree. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 132—140 (519.17) **11 B675**

Benedikt Vera., Egy egészértékü feladat heurisztikus megoldása (Öntöde termelésének programmozása), «Szigma», 1975, **8**, № 1, 28—35 (519.854.67) **7 B1032**

Beneteau Lucien., Les groupes de Fischer au sens restreint: majorants pour l'ordre en fonction de la dimension. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285**, № 12, A735—A737 (512.543.1) **7 A270**

Benettin G., Casartelli M., Galgani L., Giorgilli A., Strelcyn J.-M., On the reliability of numerical studies of stochasticity. I: existence of time averages. «Nuovo cim.», 1978, **B 44**, № 1, 183—195 (519.248: [33+301]) **12 B504**

Benettin Giancarlo, Galgani Luigi, Giorgilli Antonio., Tous les nombres caractéristiques de Lyapounov sont effectivement calculables. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 9, A431—A433 (517.987.5) **12 Б1427**

Benettin Giancarlo, Galgani Luigi, Giorgilli Antonio, Strelcyn Jean Marie, Tons les nombres caracteristiques de Lyapunov sont effectivemet calculables. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 9, A431—A433 (519.248: [33+301]) **12 B445**

Benevento Maria Laura., Sul problema del tipo di Dirichlet per operatori ellittico-parabolici di ordine 2s, quasi ellittici nelle zone di degenerazione. «Ric. mat.», 1977, **26**, № 2, 203—253 (517.956.226) **10 Б359**

Benfatto G., Cassandro M., Gallavotti G., Nicolò F., Olivieri E., Presutti E., Scacciatelli E., Some probabilistic techniques in field theory. «Commun. Math. Phys.», 1978, **59**, № 2, 143—166 (519.248: [33+301]) **12 B391**

Benfatto G., Nicolò F., The local von Neumann algebras for the massless scalar free field and the free electromagnetic field. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 3, 653—660 (519.248.24) **9 B265**

Benfatto G., Presutti E., Pulvirenti M., DLR — measures for one — dimensional harmonic systems. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor und verv. Geb.», 1978, **41**, № 4, 305—312 (519.248.22) **11 B341**

Bengtsson Gunnar., Feedback realizations in linear multivariable systems. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 4, 576—585 (517.935.2) **8 Б200**

Benhocine A., Nombres de Ramsey dans le cas orienté. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 3, 213—217 (519.175) **10 B712**

Benilan Philippe., Existence de solutions fortes pour l'équation de milieux poreux. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 16, A1029—A1031 (517.956.4) **7 Б440**

Benioff Paul A., Finite and infinite measurement sequences in quantum mechanics and randomness: the Everett interpreation. «J. Math Phys.», 1977, **18**, № 12, 2289—2295 (519.248: [33+301]) **12 B541**

Benitez Carlos., Una propriedad de la ortogonalidad de Birkhoff y una caracterizacion de espacios prehilbertianos, «Collect. math.», 1975, **26**, № 3, 211—218 (517.982.252; 517.982.25) **7 Б717**

Benito Francisco., Politica optima de produccion y control un Modele markoviano. «Trab. estadist. y invest. oper.», 1977, **28**, № 1, 37—62 (519.857.3) **10 B941**

Benkart Georgia., On inner ideals and *ad*-nilpotent elements of Lie algebras. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **232**, 61—81 (512.554.31) **7 A367**

Benke L. см. Pethö Sz. **12 B653**

Benmaiza M., Bosc P., Chauffaut A., Villard J.-M., Interrogation de fichiers répartis sur un réseau hétérogène. «Bases données répart. Sémin. IRIA, Lans en Vercors, 1976». Rocquencourt, s. a., 535—553 (519.683) **9 B1001**

Bennati Maria Luisa., Un teorema di esistenza per controlli ottimi di sistemi definiti da équazioni integrali di Urysohn. «Publ. Ist. mat. Univ. Genova», 1978, № 224, 16 pp. (517.977.57) **12 Б975**

Bennett A. Wayne. см. Tucker Jerry H. **11 B840**

Bennett B. M., On the centennial of Galton's r and some further correlation problems. «Biometr. J.», 1977, **19**, № 8, 593—598 (519.233.5) **7 B195**; On a test for equality of dependent correlation coefficients. «Statist. Hefte», 1978, **19**, № 1, 71—76 (519.233.5) **12 B261**

Bennett G., Schur multipliers. «Duke Math. J.», 1977, **44**, № 3, 603—639 (517.983.33) **9 Б592**

Bennett J. M. см. Fraser W. **12 Б1560**

Bennett John B., Stability properties of a Volterra integral equation. «J. MAth. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 2, 475—489 (517.968.4; 517.988.63) **9 Б335**

Bennett Mary Katherine., Lattices of convex sets. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **234**, № 1, 279—288 (512.555.6) **7 A382**

Bennewitz Christer., A generalisation of Niessen's limit-circle criterion. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A78**, № 1-2, 81—90 (517.983.53) **11 Б884**

Bennison Victor L., Soare Robert I., Some lowness properties and computational complexity sequences. «Theor. Comput. Sci.», 1978, **6**, № 3, 233—254 (519.681) **11 В1096**; Recursion theoretic characterizations of complexity-theoretic properties. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977». New York, N. Y., 1977, 100—106 (519.681) **12 В1611**

Benois Michèle., Présentation et simplifiabilité de certains monoïdes. «Groupe étude algèbre. Univ. Pierre et Marie Curie», 1975—1976(1978), **1**, 13/01—13/03 (512.532.2) **12 А197**

Benson David B., Some preservation properties of normal form grammars. «SIAM J. Comput.», 1977, **6**, № 2, 381—402 (519.766.23) **7 В1378**

Benson Diane., A characterization of linear transformations which leave the doubly stochastic matrices invariant. «Linear and Multilinear Algebra», 1978, **6**, № 1, 65—72 (512.643.8) **12 А624**

Bensoussan A., Delfour M. C., Mitter S. K., The linear quadratic optimal control problem for infinite dimensional systems over an infinite horizon; survey and examples. «Proc. IEEE Conf. Decis. and Contr. incl. 15th Symp. Adapt. Process., Clearwater, Fla, 1976». New York, N. Y., 1976, 746—751 (517.977.56) **7 Б640**

Bensoussan A., Lions J.-L., Problèmes de temps d'arrêt optimal pour les systèmes distribués stochastiques. «Ann. Scu. norm. super. Pisa. Cl. sci.», 1978, **5**, № 1, 181—213 (519.216.5; 519.218.1) **9 В63**; Stochastic differential games with stopping times. «Differ. Games and Control Theory II». New York—Basel, 1977, 377—399 (519.218.1; 519.217.8; 519.216.5) **9 В100**; Homogénéisation et perturbations singulières. «Тр. семинара С. Л. Соболева. Ин-т мат. Сиб. отд-ние. АН СССР», 1976, № 1, 16—31 (517.986.7) **11 Б1039**

Bensoussan A., Lions J.-L., Papanicolaou G., Perturbations et «augmentation» des conditions initiales. «Lect. Notes Math.», 1977, **594**, 10—29 (517.956.32) **7 Б419**

Bensoussan Alain, Friedman Avner., Nonzero-sum stochastic differential games with stopping times and free boundary problems. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **231**, № 2, 275—327 (519.248: [33+301]) **7 В655**

Ben-Tal Aharon. см. Gal Shmuel **12 В1344**

Benthem J. F. A. K. van., Four paradoxes. «J. Phil. Log.», 1978, **7**, № 1, 49—72 (510.21) **11 А21**

Bentley H. L., Taylor B. J., On generalisations of C^*-embedding for Wallman rings. «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **A25**, № 2, 215—229 (517.986.22) **12 Б1255**; The StoneWeierstrass theorem for Wallman rings. «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **A25**, № 2, 230—240 (517.986.22) **12 Б1256**

Bentley Jon Louis, Friedman Jerome H., Fact algorithms for constructing minimal spanning trees in coordinate spaces. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 2, 97—105 (519.172.1) **12 В1013**

Bentley Jon Louis, Shamos Michael Ian., Divide and conquer for linear expected time. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 2, 87—91 (519.683) **10 В1204**

Benton T. C., Knoble H. D., Common zeros of two Bessel functions. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 142, 533—535 (517.584) **11 Б36**

Benuzzi A., см. Cameron I. G. **9 В1137**

Benveniste Albert., Flots filtrés et flots de processus a accroissements independants. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1977, **41**, № 2, 87—114 (519.218.8; 519.217.3) **12 В171**

Benveniste Xavier., L'application rationelle tricanonique des surfaces de type général avec $K^2=2$; $p_g=0$, $q=0$. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A286—B286**, № 4, A219—A221 (512.774) **8 А477**

Benyamini Y., An extension theorem for separable Banach spaces. «Isr. J. math.», 1978, **29**, № 1, 24—30 (517.982.25) **10 Б711**

Benyamini Y., Rudin M. E., Wage M., Continuous images of weakly compact subsets of Banach spaces. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 2, 309—324 (517.982.25) **10 Б709**

Benyamini Yoav., Ghoussoub Nassif., Une caractérisation probabiliste de l^1. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 18 (519.216.8) **12 В60**

Benz Walter., Über eine Cremonasche Raumgeometrie. «Math. Nachr.», 1977, **80**, 225—243 (514.152) **7 А824**; A characterization of plane Lorentz transformations. «J. Geom.», 1977, **10**, № 1—2, 45—56 (514.125; 514.821) **8 А645**; The functional equation of distance preservance in spaces over rings. «Aequat. math.», 1977, **16**, № 3, 303—307 (512.715) **10 А325**

Benzinger Harold E., Pointwise and norm convergence of a class of biorthogonal expansions. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **231**, № 1, 259—271 (517.982.254; 517.984.52) **9 Б566**; Eigenvalues of regular differential operators. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A79**, № 3-4, 299—305 (517.984.5) **11 Б925**

Bera Michel., Lois limites des valeurs extrêmes de statistiques associées à des méthodes d'histogramme. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 10, A 471—A 474 (519.224.24) **11 В161**

Beran Ladislav., Über gewisse Sätze vom Foulis-Holland-Typ in Boole'schen Zwerchverbänden. «J. reine und angew. Math.», 1978, **297**, 214—220 (512.568) **11 А368**

Beran Rudolf., An efficient and robust adaptive estimator of location. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 2, 292—313 (519.234.22) **12 В274**

Berard Bergery Lionel., Certains fibrés à courbure de Ricce positive. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB 286**, № 20, A929—A931 (514.764.22; 514.762.3) **11 А739**

Bérard Pierre H., On the number of lattice points in some domains. «Commun. Part. Differ. Equat.», 1978, **3**, № 4, 335—347 (517.984.5) **12 Б1232**

Berberian S. K., The character space of the algebra of requlated functions. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 15—36 (517.986.3) **10 Б924**

Berckmans A. см. Droesbeke F. **10 В851**

Bercovici H., Voiculescu D., Tensor operations on characteristic functions of C_0 contractions. «Acta sci. math.», 1977, **39**, № 3-4, 205—231 (517.984.36) **8 Б682**

Bercovier Michel, Pironneau Olivier., Estimations d'erreurs pour la résolution du problème de Stokes en éléments finis conformes de Lagrange. «C. r. Acad. Sci.», 1977, **AB285**, № 16, A1085—A1087 (519.63) **10 Б1161**

Berdaguer Elena M. Fernandez., Control of Wave Motion on the Half—Line. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 1, 96—111 (517.977.56) **10 Б665**

Bereanu B., A unifying approach to stochastic linear programming. «Proc. 5-th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974», Bacuresti, 1977, 23—31 (519.856) **10 В931**

Bereanu Bernard., Stochastic-Parametric Linear Programs. I. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 10, 1367—1380 (519.216.2) **8 В58**

Bereanu Bernard, Iosifescu Marius, Popescu Gheorghe., (Eds), Proceedings of the Fifth Conference on Probability Theory, Brasov, Sept. 1—6, 1974. Bucuresti, Acad. RSR, 1977. 460 pp., ill., 36 lei (519.21) **8 В1 К**

Berelian Elias, Irani Keki B., Evaluation and optimization.

«Proc. 3rd Int. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977». New York, N. Y.,, 1977, 545—555 (519.689.2) **12 B1740**

Berenguer Xavier., Contributions for solving the delivery problem. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 29—33 (519.854.2) **9 B770**

Berestycki Henry., On some nonlinear Sturm-Liouville problems. «J. Different. Equat.», 1977, **26**, № 3, 375—390 (517.927.4) **9 Б213**

Berg B., The Baxter model and scale invariant field theory. «Ann. Phys.», (USA), 1978, **110**, № 2, 329—352 (519.248.24) **10 B218**

Berg B., Karowski M., Theis W. R., Thun H. J., Generalized Jost functions and Levinsons' theorem in a (1+1)-dimensional relativistic field-theoretic model. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 4, 1172—1177 (519.248.24) **10 B202**

Berg B., Karowski M., Weisz P., Kurak V., Factorized $U(n)$ symmetric S-matrices in two dimensions. «Nucl. Phys.», 1978, **B134**, № 1, 125—132 (519.248.24) **10 B363**

Berg Christer., Resource allocation and cheating within a decentralized organization with conflicting objectives. «FOA Rept», 1977, **11**, № 1, 58 pp, ill. (519.876) **11 B1015**

Berg Christian, Ressel Paul., Une forme abstraite du théorème de Schoenberg. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 1, 55—61 (517.986.62) **11 Б1003**

Berg L., Lösung des Goursatschen Anfangswertproblems für lineare partielle Differentialgleichungen mit holomorphen Vorgaben. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 73—76 (517.956.32) **10 Б389**; Stable solution of instable systems of linear equations with a band matrix. «Computing», 1978, **20**, № 2, 127—137 (519.612.2) **12 Б1566**; Numerische Faktorisierung von Polynomen. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 5, 245—249 (519.615) **12 Б1581**

Berg Lothar., Anwendungen innerer und äußerer Inversen. «Bostock. Math. Kolloq.», 1977, № 4, 9—18 (517.988.6) **7 Б947**

Berg Menachem., Optimal replacement policies for two-unit machines with running costs: II. «Stochast Process. and appl.», 1977, **5**, № 3, 315—322 (519.248:681.5) **7 B609**

Berg Sven:, Sampling from a population in which some units are duplicated and/or overlap. «Scand. Actuar. J.», 1977, № 4, 188—202 (519.248: [33+301]) **9 B506**

Berge Claude., The multicolorings of graphs and hypergraphs. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 23—36 (519.17) **11 B673**

Berge Claude, Las Vergnas Michel., On the existence of subgraphs with degree constrainst. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1978, **A81**, № 2, 165—176 (519.17) **12 B995**

Berge Jos M. F. ten, Nevels Klaas., A general solution to Mosier's oblique Procrustes problem. «Psychometrika», 1977, **42**, № 4, 593—600 (519.248: [159.9+57+61]) **11 B563**

Berger C. A., Coburn L. A., Lebow A., Representation and index theory for C^*-algebras generated by commuting isometries. «J. Funct. Anal.», 1978, **27**, № 1, 51—99 (517.986.32;517.984.24) **7 Б877**

Berger D., см. Chance M. S. **12 Б1667**

Berger J., Pair C., Inference for regular bilanguages. «J. Comput. and Syst. Sci.», 1978, 16, n. 1, 100—122 (519.681) **9 B921**

Berger James O., Minimax estimation a multivariate normal mean under polynomial loss. «J. Multivar. Anal.», 1978, **8**, № 2, 173—180 (519.237.22) **12 B299**

Berger M. S., Plastock R. A., On the singularities of nonlinear Fredholm operators. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 6, 1316—1318 (517.988.57) **8 Б899**

Berger Marc A., Mizel Victor J., A Fubini theorem for iterated stochastic integrals. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 1, 159—160 (519.216.8; 519.216.2; 519.217.4) **7 B66**

Berger T. R., Hall—Higman type theorems. V. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 1, 1—62 (512.542.4; 512.542.68) **8 A214**; Hall-Higman type theorems. VI. «J. Algebra», 1978, **51**, № 2, 416—424 (512.547.21) **11 A233**

Berger T. R., Cossey John., More Fitting formations. «J. Algebra», 1978, **51**, № 2, 573—578 (512.542.4) **12 A287**

Bergere M. C., Gilain C., Regge pole behavior in φ^3 field theory. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 7, 1495—1512 (519.248.24) **11 B401**

Bergholz Gerhard., Zur analyse des echtzeitbetriebs von prozeßrechnersystemen. «Tanul. MTA Számitástechn. és Automatiz. kut. intéz.», 1977, № 69, 141—158 (519.687) **7 B1288**

Bergman Stefan., On value distribution of an analytic function of two complex variables in a polyhedron. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 77—80 (517.553) **11 Б152**

Bergstra Jan., Degrees of partial functions. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 1, 152—154 (510.532) **9 A60**

Bergthaller Cristian., An optimal location problem. «Proc. 5th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 442—443 (519.852.33) **10 B856**

Bergum G. E. см. Hoggatt V. E., Jr. **10 A57**

Bergum Gerald E., Hoggatt Verner E., Jr., A combinatorial problem involving recursive and tridiagonal matrices. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 2, 113—118 (519.114) **12 B892**

Berild S., Nachmens S., Some practical applications of CS4 — a DBMS for associative data bases. «Architect. and Models Data Base Manag. Syst.» Amsterdam e. a., 1977, 213—234, Discuss. 235 (519.683) **10 B1215**

Berk Kenneth N., Tolerance and condition in regression computations. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, Part 1, 863—866 (519.248: [33+301]) **7 B689**

Berk Robert H., Some monotonicity properties of symmetric Pólya densities and their exponential families. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **42**, № 4, 303—307 (519.224; 519.226) **10 B85**; Characterizations via conditional distributions. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 4, 806—816 (519.224.3) **11 B168**

Berkes István, Philipp Walter., An almost sure invariance principle for the empirical distribution function of mixing random variables. «Z. Wahrsheinlichkeitstheor und verw. Geb.», 1977, **41**, № 2, 115—137 (519.216.24; 519.219.2) **7 B56**

Berkey Dennis D., Freedman Marvin I., Granoff Barry., Bifurcation analysis in systems with switch-type coefficients. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **35**, № 1, 83—96 (517.927.4; 517.911.5) **12 Б494**

Berkovich D. M. см. Rajbman N. S. **9 B421**

Berkson Joseph., In dispraise of the exact test. Do the marginal totals of the 2×2 table contain relevant information respecting the table proportions? «J. Statist. Plann. and Inference», 1978, **2**, № 1, 27—42 (519.235) **11 B268**; Do the marginal totals of the 2×2 table contain relevant information respecting the table proportions? «J. Statist. Plann. and Inference», 1978, **2**, № 1, 43—44 (519.235) **11 B269**

Berline Chantal, Bernard Claude-Laurent., Groupes

nilpotents plaugeables dans le demi-groupe multiplicatif d'un anneau local. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285-B285**, № 14, A883—A885 (512.544.33) **12 A339**

Berlinghoff W. P., Reid J. D., Quasipure projective and injective torsion groups. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 189—193 (512.541.6) **9 A155**

Berman A., The spectral radius of a non-negative matrix. «Can. Math. Bull.», 1978, **21**, № 1, 113—114 (512.643.8; 512.643.5) **11 A433**

Berman A., см. Barker G. P. **10 A267**

Berman David M., Critical graphs for acyclic colorings. «Can. Math. Bull.», 1978, **21**, № 1, 115—116 (519.173) **11 B738**; On the number of 5-cycles in a tournament. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 101—108 (519.175) **12 B1036**

Berman Gerald., Combinatorial multiple—valued filing systems for maltiattribute queries. «Inform. and Contr.», 1978, **36**, № 2, 119—132 (519.1; 519.242) **11 B659**

Berman Joel. см. Baldwin John T. **7 A124**

Berman Joel, Hanes Kit., Optimizing the arrangement of points on the unit sphere. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 140, 1006—1008 (514.177.2) **11 A673**

Berman Kenneth A., Aneulerian digraphs and the determination of those eulerian digraphs having an odd number of directed eulerian paths. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 1, 75—80 (519.177.2) **7 B838**; Directed faces in planar digraphs and unicoloured faces in edge 2-coloured planar eulerian maps. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 1, 83—85 (519.173) **11 B731**

Berman L. см. Hartmanis J. **11 B1098**

Berman Leonard., On the structure of complete sets: almost everywhere complexity and infinitely often speedup. «17th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Houston, Tex., 1976». New York, N. Y., 1976, 76—80 (519.681) **7 B1190**; Precise bounds for Persburger arithmetic and the reals with addition— preliminary report. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977». New York, N. Y., 1977, 95—99 (519.681) **11 B1116**

Berman Mark., Some multivariate generalizations of results in univariate stationary point processes. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 4, 748—757 (519.218.5; 519.218.4) **12 B157**

Berman Piotr, Lingas Andrzej., On complexity of regular languages in terms of finite automata. «Pr. IPI PAN», 1977, № 304, 19 pp., ill. (519.712) **10 B720**

Berman S., Isomorphisms and automorphisms of universal Heffalump Lie algebras. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 29—34 (512.554.3) **8 A328**

Berman Simeon M., A new kind of tightness of probability measures, and its applications to integral functionals of stochastic processes. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. geb.», 1978, **42**, № 2, 155—165 (519.214.6; 519.218.7) **8 B41**; Gaussian processes with biconvex covariances. «J. Multivar. Anal.», 1978, **8**, № 1, 30—44 (519.218.7) **12 B164**

Bermond J. C., Heydemann M. S., Sotteau D., Line graphs of hypergraphs. I. «Discrete Math.», 1977, **18**, № 3, 235—241 (519.17) **7 B772**

Bermond J. C., Schönheim J., G-decomposition of K_n, where G has four vertices or less. «Discrete Math.», 1977, **19**, № 2, 113—120 (519.17) **10 B677**

Bernadou M., Ducatel Y., Méthodes d'éléments finis avec intégration numérique pour des problèmes elliptiques du quatrième ordre. «RAIRO. Anal. numér.», 1978, **12**, № 1, 3—26 (519.63) **10 Б1164**

Bernard Claude W., Christ Norman H., Guth Alan H., Weinberg Erick J., Pseudoparticle parameters for arbitrary gauge groups. «Phys. Rev.», 1977, D **16**, № 10, 2967—2977 (519.248.24) **11 B377**

Bernard Claude W., Guth Alan H., Weinberg Erick J., Note on the Atiyah — Singer index theorem. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 4, 1053—1055 (519.248.24) **11 B357**

Bernard Claude-Laurent. см. Berline Chantal **12 A339**

Bernard L. C., см. Chance M. S. **12 Б1667**

Bernard Michel., Sur l'application des polynomes orthogonaux à la mécanique non linéaire. Thèse doct. sci. phys. Fac. sci. et techn. Univ. Besancon, 1975. 117 p., ill. (517.926.4; 517.925.51) **10 Б188**

Bernardo José M., Inferences about the ratio of normal meansi a Bayesian approach to the Filler-Creasy problem. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 345—350 (519.248:681.5) **11 B466**

Bernardo José-Miguel., Inferencia Bayesiana sobre el coeficiente de variacion: una solucion a la paradoja de marginalizacion. «Trab. estadíst. y invest. oper.», 1977, **28**, № 2—3, 23—30 (519.226.3) **11 B171**

Bernasconi J., Schneider W. R., Wiesmann H. J., Some rigorous results for random pla- nar conductance netwoeks. «Phys. rev.», 1977, **B16**, **№ 12**, **5250—5255** (519.248.21) **7 B299**

Berndt Bruce C., Periodic Bernoulli numbers, summation formulas and applications. «Theory and Appl. Spec. Funct.», New York e. a., 1975, 143—189 (517.589) **7 Б39**

Berndt Erhard., Realisierungsvarianten der Dialogsteuerung. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 6, 23—31 (519.689.6) **12 B1808**

Berner Paul D., Holomorphy on surjective limits of locally conves spaces. «Atti Accad. naz. Lincei Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976, **60**, № 6, 760—762 (517.982.276) **7 Б755**

Bernhart Frank R., Irreducible configurations and the Four Color Conjecture. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 37—52 (519.173) **11 B740**

Bernholz Peter, Faber Malte, Reiss Winfried., A neo-Austrian two-period multisector model of capital. «J. Econ. Theory», 1978, **17**, № 1, 38—50 (519.863) **10 B947**

Bernstein I. N., Zelevinsky A. V., Induced representations of reductive -adic groups. I. «Ann. sci. Ecole norm. supér.», 1977, **10**, № 4, 441—472 (517.986.4) **12 Б1297**

Bernstein Joseph, Gelfand Israĕl, Gelfand Serge., Structure locale de la catégorie des modules de harish-Chandra «C. R. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 11, A495—A497 (517.986.5) **12 Б1305**; Structure locale de la catégorie des modules de Harish-Candra. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 10, A435—A437 (512.815.1) **12 A777**

Berry D. S., см. Spencer A. J. M. **8 A49 K**

Berry M. V., Focusing and twinkling: critical exponents from catastrophes in non-Gaussian random short waves. «J. Phys. A: Math. and Gen.», 1977, **10**, № 12, 2061—2081 (519.248 : 53) **7 B275**; Disruption of wave—fronts: statistics of dislocations in incoherent Gaussian random waves. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 1, 27—37 (519.248.53) **7 B311**

Berry Michael., Principles of cosmology and gravitation. Cambridge e. a., Univ. Press, 1976, 179 pp., ill. (514.823) **7 A998 K**; Catastrophe theory: a new mathematical tool for scientists. «J. Sci. and Ind. Res.», 1977, **36**, № 3, 103—106 (515.164.15) **8 A572**

Berryman James G., Evolution of a stable profile for a class of nonlinear diffusion equations with fixed boundaries. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 11, 2108—2115 (517.958:536.71) **8 Б387**

Bers Lipman., Quasiconformal mappings with applications to differential equations, function theory and topology. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 6, 1083—1100 (517.548.2) **9 Б140**

Berstein Israel, Edmonds Allan L., The degree and branch set of a branched covering. «Invent. math.», 1978, **45**, № 3, 213—220 (515.162.3) **10 А425**

Bert D., problem specification and algorithmic programming. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 111—117 (519.683) **9 В1091**

Bertein Francoise, Galves Antonio., Une classe de systémes de particules stable par association. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verv.», 1977, **41**, № 1, 73—85 (519.248: [33+301]) **12 В466**

Berthelot Pierre., Systèmes de Honda des schémas en F_q-vectoriels. «Bull. Soc. math. France», 1977, **105**, № 3, 225—239 (512.74) **8 А456**

Berthiaume Gilles., On quasi-uniformities in hyperspaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 335—343 (515.123.2) **9 А463**

Berthoux Philippe. см. Sitruk Guy **10 В1048**

Bertiger William., Maximum principles, gradient estimates, and weak solutions for second order partial differential equations. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **238**, 213—227 (517.956.222) **12 Б652**

Bertin J., Carbonne P., Semi-groupes d'entiers et Application aux Branches. «J. Algebra», 1977, **49**, № 1, 81—95 (512.772) **7 А565**

Bertin Jean-Etienne., Sur les Q-anneaux de Matlis. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 4, 361—392 (512.711; 512.664.2) **12 А688**

Bertin Marie-José., Familles fermées de n-uples irréductibles. «Sémin. Délange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 1, 2/01—2/08 (511.62) **9 А116**

Bertolini F., см. Aló R. A. **10 Б44**

Bertolino Milorad., Klasifikacija nekih definicija stabilnosti rešenja diferencijalnih jednačina. «Мат. весн.», 1977, **2**, № 1, 197—206 (517.925.51) **7 Б298**

Bertoni A., Haus G., Mauri G., Torelli M., A mathematical model for analysing and structuring musical texts. «Interface», 1978, **7**, № 1, 31—43 (519.68:159.955) **12 В1883**

Bertrand Daniel., TRanscendance et lois de groupes algébriques. «Semin. Delange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 1, 1/01—1/10 (511) **10 А94**; Fonctions abéliennes p-adiques. Définitions et conjectures. «Groupe étude anal. ultramétr.», 1976—1977, **4**, 21/01—21/13 (512.742) **11 А478**

Bertrandias Francoise., Entiers d'une p-extension cyclique d'un corps local. «C. r. Acad. sci.», 1978, **АВ286**, № 23, A1083—A1086 (512.625) **12 А561**

Bertrandias Jean-Paul., Unions et intersections d'espaces L^p sur un espace localement compact. «Bull. sci. math.», 1977, **101**, № 3, 209—247 (517.982.272) **10 Б748**

Bertrandias Jean-Paul, Dupuis Christian., Extension maximale du domaine de la transformation de Fourier. «C. r. Acad. Sci.», 1977, **А285**, № 11, A703—A705 (517.986.62; 517.982.43) **7 Б894**; Espaces $l^p(L^{p'})$. «C. R. Acad. sci.», 1977, **АВ285**, № 9, A617—A619 (517.986.6; 517.982.22) **9 Б661**; Analyse harmonique sur les espaces $l^p(L^{p'})$. «C. r. Acad. sci.», 1977, **АВ285**, № 10, A669—A671 (517.986.6) **9 Б662**

Bertrand-Retali Monique., Convergence uniforme d'un estimateur de la densité par la méthode du Noyau. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 3, 361—385 (519.234.22) **12 В277**

Besieris Joannis M., Stasiak Wojciech B., Tappert Fumiaki D., A kinetic formulation of threedimensional quantum mechanical harmonic oscillator under a random perturbation. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 2, 359—362 (519.248: [33+301]) **8 В256**

Besnault Jacques., Strates complexes d'une stratification de Whitney. «C. r. Acad. sci.», 1977, **А285—В285**, № 15, A941—A943 (515.171.5) **8 А607**

Besson J. L., Variance du nombre de passages par un niveau d'une fonction aleatoire du type signal plus bruit. «Rev. CETHEDEC», 1977, **14**, № 53, 55—70 (519.218.72; 519.218) **12 В170**

Best M. J. см. Maier G. **7 В986**

Best M. R., The excess of a Hadamard matrix. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1977, **А80**, № 5, «Indag. Math.», **39**, № 5, 357—361 (519.142) **8 В477**

Best M. R., Brouwer A. E., MacWilliams F. Jessie, Odlyzko Andrew M., Sloane Neil J. A., Bounds for binary codes of length less than 25. «IEEE trans. Inform. Theory», 1978, **24**, № 1, 81—93 (519.725) **9 В694**

Beswick C. A. см. Mitchell C. R. **9 В89**

Bethlehem J. G., STATAL, a statistical library of procedures and programs. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 629—633 (519.254) **9 В514**

Betinis E. J., A matrix solution of Schrödinger equation for a velocity — dependent nuclear potential. «Matrix and Tensor Quart.», 1977, **28**, № 1, 17—28 (517.958:530.145.6) **8 Б417**

Betten Dieter, Ostmann Axel., Wirkungen und Geometrien der Gruppe $L_2\times$. «Geom. dedic.», 1978, **7**, № 2, 141—162 (514.146.2) **12 А509**

Betti Renato., Categorie con immagine canonica. «Rend. Ist. lombardo. Accad. sci. e lett.», 1976, **А 110**, № 1, 95—103 (512.581) **8 А350**

Bettis D. G., Efficient embedded Runge—Kutta methods. «Lect. Notes Math.», 1978, **631**, 9—18 (519.622:1) **12 В1619**

Beutelspacher Albrecht., Embedding of partial spreads in spreads. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 3, 317—324 (519.145) **10 В671**

Beyer Klaus., Invariante Einbettung und numerische Lösung nichtlinearer Randwertprobleme. «Beitr. Anal.», 1978, **11**, 25—30 (519.624) **8 Б1002**

Bezivin Jean, Nebut Jean-Louis, Rannou Robert., Another view of coroutines. «CIGPLAN Notic.», 1978, **13**, № 5, 23—35 (519.682.2) **12 В1656**

Bezivin Jean-Paul., Idéaux de fonctions analytiques Bornées stables par dérivation. «Groupe d'étude anal ultramétr.», 1976-1977, **4**, 7/01—7/09 (512.625.5) **12 А568**

Bhagwat K. V., Subramanian R., Inequalities between means of positive operators. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 3, 393—401 (517.983.27) **11 Б847**

Bhakta P. C., Some results on the generation of quasi-uniformities. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977 (1978), **3**, 89—94 (515.123.22) **12 А844**

Bhalla Prem Nath., Multiple incomplete beta integrals in Bayes subset selection procedure for binomial probability parameters. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 503, 297—301 (519.233.6) **11 В222**

Bhansali R. J., An application of Priestley's $P(\lambda)$ test to the Southend tide heights data. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 351—356 (519.248:681.5) **8 В369**; Linear prediction by autoregressive model fitting in the time domain. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 1, 224—231 (519.246.85) **12 В378**

Bhapkar V. P. см. Somes Grant W. **11 В199**

Bhapkar V. P., Patterson Kenneth W., A Monte-Carlo study of some multivariate nonparametric statistics for

profile analysis of several samples. «J. Statist. Comput. and Simul.», 1978, **6**, № 3-4, 223—237 (519.234.32) **11 B241**

Bhar R., Majithia J. C., Some aspects of permutation switching networks. «Proc. Symp. Comput., Electron. and Contr., Calgary, 1974». S. l., s. a. (519.714.5) **12 B1123**

Bhargava T. N., Uppuluri V. R. R., Population disagreement and Gini's index of diversity. «Gen. Syst., Vol. 21». Washington, D. C., 1976, 101—124 (519.248: [159.9+57+61]) **12 B723**

Bhargava Vijay K., Two codes of length 52 of Karlin. «Proc. IEEE», 1977, **65**, № 11, 1616—1617 (519.725; 519.725.2) **7 B910**

Bhaskara Rao K. P. S., Bhaskara Rao M., Existence of nonatomic charges. «J. Austral. Math. soc.», 1978, **A24**, № 1, 1—6 (512.563) **9 A311**

Bhaskara Rao M. см. Bhaskara Rao K. P. S. **9 A311**

Bhaskaran R., Naik-Nimbalkar U., Banach algebras of Lipschitz functions over valued fields. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1978, **A81**, № 1, 15—26 (512.625.5) **12 A563**

Bhatnagar S. C., Pertsch Gilbert R., Bergman type operators for pseudoparabolic equations in several space variables. «Годишен. зб. фак. мат. Ун-т Скопје», 1976—1977, **4**, № 27, 5—27 (517.956.225; 517.956.4) **11 Б437**

Bhatnagar S. P., см. Banerjee K. **11 Б1312**

Bhat-Nayak Vasanti N., Naik Ranjan N., Further results on 2-variegated graphs. «Util. Math.», 1977, **12**, 317—325 (519.172.1) **7 B794**

Bhattacharjee R. C., Oscillatory free convection from an infinite horizontal cylinder in second-order fluids. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 5, 564—570 (517.958:532.526) **7 Б496**

Bhattacharjya G., Gupta Hansraj, A sum involving the greatest integer function. «Res. Bull. Panjab Univ.», 1973, **24**, № 1—2, 51—53 (511.21) **8 A108**

Bhattacharya C. G., Shah K. R., Interval estimation of treatment differences in block designs. «J. Statist. Comput. and Simul.», 1978, **6**, № 3—4, 243—255 (519.233.4) **11 B201**

Bhattacharya R. N., Ghosh J. K., On the validity of the formal Edgeworth expansion. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 2, 434—451 (519.224.24) **12 B193**

Bhattacharyya B. B., Chakrabarti S., Swamy M. N. S., A general theory of decoupling a system of lossless coupled lines using linear transformations. «Proc. IEEE Int. SYmp. on Circ. and Syst., Munich, Apr. 27—29. 1976». New York. N. Y., s. a., 312—315 (517.935.4) **8 Б220**

Bhattacharyya G. K. см. Banerjee Asit K. **9 B246**

Bhattacharyya S. P., Robustness anylysis of dynamic observers. «Proc. IFAC 6th World Congr., Boston—Cambirdge, Mass. 1975. Part 1». Pittsburgh, Pa, 1975, 29.6/1—29.6/5. Discuss., A—37 (517.935.2) **8 Б207**

Bhatwadekar S. M., On the global dimension of some filtered algebras. (II). «J. Pure and Appl. Algebra», 1978, **12**, № 1, 1—14 (512.664.2) **9 A377**; A note on strongly invariant rings. «J. Algebra», 1978, **50**, № 2, 297—298 (512.714) **9 A402**

Bhimasankaram P., Common solutions to the linear matrix equations $AX=C$, $XB=D$ and $FXG=H$. «Sankhya», 1976, **A38**, № 4, 404—409 (512.643.4) **11 A428**

Bhoj Dinesh S., Testing equality of means of correlated variates with missing observations on both responses. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 225—228 (519.233.32) **9 B172**

Bhoosnurmath Subhas S. см. Gopalakrishna H. S. **7 Б236**; **12 Б252**

Biacino Loredana, Su di una classe di equazioni non fuchsiane nel campo reale. «Rend. Accad. sci. fis. e mat. Soc. naz. sci., lett. e arti Napoli», 1977(1978), **44**, 223—240 (517.927.21) **12 Б478**

Bialy Horst., Effective Inversion spezieller Matrizen. «Wiss. Z. Hochsch. Verkehrsw. «Friedrich List», Dresden», 1977, **24**, № 4, 675—678 (519.613) **8 Б964**

Bianchi Carlo, Calzolari Giorgio, Corsi Paolo, A program for stochastic simulation of econometric models. «Econometrica», 1978, **46**, № 1, 235—236 (519.862.6) **8 B758**

Bianchi G., Lewis A., A pragmatic approach to a high level realtime language. «Semin. int. Progr. temps reel IFAC/IFIP, Rocquencourt, 1976. Commun. et res». Rocquencourt, s. a., 25—35 (519.682.2) **12 B1652**

Biasi Jean de., Suites θ-croissantes (k,α) permutées. «C. r. Acad. Sci.», 1977, **A285—B285**, № 15, 925—927 (519.12) **7 B711**

Bibbero Robert J., Stationarity in the Monte Carlo simulation of a process control data highway. «Model. and Simulat. Vol. 8. Proc. 8th Annu. Pittsburgh Conf., 1977, Part 2.» Pittsburgh, Pa, 1977, 1065—1069 (519.248:658.562.012.7) **10 B495**

Bibby John, Toutenburg Helge, Improved estimation and prediction. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 1, 45—49 (519.233.22) **11 B180**

Bičák J., Dvořák L., Stationary electromagnetic fields around black holes. II. General solutions and the fields of some special sources near a Kerr black hole. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 12, 959—983 (517.958: [531.5+521.12+523.11]) **8 Б378**

Bichara Alessandro., Sui k-insiemi di $S_{3,q}$ di tipo $((n-1)q+1, nq+1)_2$. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 4, 480—488 (519.145) **9 B579**

Bick Abraham., On the duals of flat Banach spaces. «Can. Math. Bull.», 1977, **20**, № 3, 293—299 (517.982.3) **7 Б766**

Bickart T. A., Jury E. I., Arithmetic tests for A-stability, $A[\alpha]$-stability, and stiff-stability. «BIT» (Sver.), 1978, **18**, № 1, 9—21 (519.622.1) **12 Б1621**; Regions of polinomial root clustering. «J. Franklin Inst.», 1977, **304**, № 4—5, 149—160 (519.677) **12 Б1866**

Bickart Theodore A., An efficient solution process for implicit Runge—Kutta methods. SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 6, 1022—1027 (519.622.2) **7 Б1054**; Direct solution method for $A_1E+EA_2=-D$. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 3, 467—468 (519.615.5) **8 Б974**

Bickel P. J., Using residuals robustly. I: tests for heteroscedasticity, nonlinearity. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 2, 266—291 (519.234.5) **11 B251**

Bickerstaff R. P., Wybourne B. G., Commuting tensor operators and the state labelling problem for SO(4) *P.* «J. Phys.», 1978, **A11**, № 2, 231—247 (517.986.66) **11 Б1008**

Bicknell-Johnson Marjorie. см. Hoggatt V. E., Jr. **11 B631**

Bielinski Konrad., Extendability of structures as infinitary property. «Lect. Notes Math.», 1977, **619**, 75—93 (510.223; 510.67) **7 A41**

Bień J. St., Bolc L., Szpakowicz S., Bootstrapping methodology of computational linguistics research. «Selec. Top. Inform. Process. IFIP—Infopol—76». Amsterdam e. a., 1977, 205—211 (519.68:159.955) **12 B1889**

Bien Z., Chyung D. H., On the problem of optimal rendezvous for a nonzero duration. «J. Optimiz. Theory

and Appl.», **23**, № 3, 401—411 (517.977.55) **9 Б514**

Bieri H., Extremaleigenschaften rotationssymmetrischer Kegelstümpfe in gewöhnlichen Raum (1. Teil). «Elem. Math.», 1978, **33**, № 1, 7—14 (514.177.2; 514.113) **7 А851**; Extremaleigenschaften rotationssymmetrischer Kegelstümpfe im Gewöhnlichen Raum (2. Teil). «Elem. Math.», 1978, **33**, № 3, 62—68 (514.113; 514.177.2) **10 А473**

Bieri Robert, Strebel Ralph, Almost finitely presented soluble groups. «Comment. math. helv.», 1978, **53**, № 2, 258—278 (512.543.2; 512.344.33) **9 А225**

Bierman Gerald J., An application of the squareroot information filter to large scale linear interconnected systems. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 1, 91—93 (519.677) **11 Б1605**

Bierman Gerald J. см. Sidhu Gursharan S. **11 Б1286**

Bierski Franciszek, Hansel Zofia, Rozwiazania wielomianowe równań różniczkowych i różnicowych liniowych o współczynnikach wielomianowych. «Zesz. nauk. AGH», 1977, № 583, 25—36 (517.919; 517.929; 517.926.4) **11 Б174**

Bierstedt Klaus-Dieter, Some generalizations of the Weierstrass and Stone-Weierstrass theorems. «An. Acad. brasil. cienc.», 1977, **49**, № 4, 507—523 (517.982.256) **12 Б1038**

Bierstone Edward, General position of equivariant maps. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, 234, № 2, 447—466 (515.164.8) **8 А583**

Bigalke A., Ein kombinatorischer Beweis des Satzes von R. L. Ford und D. R. Fulkerson. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 1, 110—112 (519.176) **8 В557**

Bigelow John C., Semantics of probability. «Synthese», 1977, **36**, № 4, 459—472 (519.211) **8 В4**

Biggins J. D., Chernoff's theorem in the branching random walk. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 3, 630—636 (519.218.2; 519.214.8) **7 В122**; The asymptotic shape of the branching random walk. «Adv. Appl. Probab.», 1978, **10**, № 1, 62—84 (519.218.23; 519.217.3) **11 В131**

Biggs Norman, Interaction models. «London Math. Soc. Lect. Note Ser.», 1977, № 30, 101 (519.248.21) **10 В260**

Bihan J. le, см. Gallaire H. **9 В994**

Bilal A. Y., El-Dessouki O. I., An optimization technique for parallel processing in a generalized multiprocessor computer network. «Proc. Symp. Comput., Electron. and Contr., Calgary, 1974.» S. l., s. a. (519.687) **11 В1288**

Biles William E., Swain James J., Optimitation of multipleresponse simulation models. «Model. and Simulat. Vol. 8. Proc. 8th Annu. Pittsburgh Conf., 1977. Part 2». Pittsburgh, Pa, 1977, 991—995 (519.248:681.5) **10 В507**

Biliotti Mauro, Piani proiettivi con collineazioni centrali assegnate. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **B15**, № 1, 241—252 (514.146) **11 А372**; Piani proiettivi con collineazioni centrali assegnate. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **B15**, № 1, 241—252 (514.146) **12 А504**

Billard L., On Lotka-Volterra predatorprey models. «J. Appl. Probab.» 1977, **14**, № 2, 375—381 (517.248: [159.9+57+61]) **8 В368**

Biller H., Glatthaar W., Neuhold E. J., On the semantics of data bases: the semantics of data manipulation languages. «Modelling Data Base Manag. Syst.» Amsterdam e. a., 1976, 239—267 (519.682.2) **8 В945**

Biller Horst, Neuhold Erich J., Semantics of Data Bases: the Semantics of Data Models. «Inform. Syst.», 1978, **3**, № 1, 11—30 (519.769) **8 В1030**

Billera L. J., Wu L. S.-Y., On a dynamic theory for the kernel of an n-person game. «Int. J. Game Theory», 1977, **6**, № 2, 65—86 (519.833.5) **7 В958**

Billionnet A., Modèle adaptant les politiques de personnel aux besoins prévisionnels. «RAIRO. Rech. opér.», 1978, **12**, № 1, 41—59 (519.8:301) **12 В1471**

Billionnet Alain, A model for adapting movements of personnel to planned manpower requirements. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 35—44 (519.8:301) **9 В834**

Bilyeu Russell G., A metric inequality characterizing barycenters and other Pettis integrals. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 323—326 (517.987.1) **12 Б1401**

Bincer Adam M., Raising and lowering operators for the orthogonal groups. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1173—1178 (512.815.8) **112А780**; Normalization coefficients for the $O(n)$ Shift operators. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1179—1183 (512.815.8) **12 А781**

Binder D. A., Bayesian cluster analysis. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 31—38 (519.237.8) **11 Б296**

Binder K. см. Landau D. P. **12 В448**

Binding Paul, Browne Patrick J., A variational approach to multiparameter eigenvalue problems for matrices. «SIAM J. Math. Anal.», 1977, **8**, № 5, 763—777 (517.984.5;517.988.8) **7 Б848**

Bingham N. H., Tauberian theorems for Jacobi series. «Proc. London Math. Soc.», 1978, **36**, № 2, 285—309 (517.518.362) **9 Б45**

Bingulac S. P. см. Padilla R. A. **9 В318**

Bini D., Su alcune condizioni di monotonia matrici a blocchi. «Calcolo», 1977, **14**, № 2, 133—141 (512.643.8) **7 А483**

Binz E., On an extension of Pontryagin's duality theory. «Lect. Notes Math.», 1977, **609**, 1—20 (517.986.6) **8 Б789**

Binz J. C., Hamiltonwege in rechteckigen und quaderförmigen Gittergraphen. «Elem. Math.», 1978, **33**, № 2, 39—42 (519.176) **9 В634**

Bioch Jan Corstiaan, On the monomiality of groups whose third derived group is trivial. «J. reine und angew. Math.», 1977, **293-294**, 309—334 (512.542.62) **7 А256**

Bioch Jan Corstiaan, Waall Robert Willem van der, Monomiality and isoclinism of groups. «J. reine und angew. Math.», 1978, **298**, 74—88 (512.542.4; 512.547.21) **11 А188**

Bioul G. см. Davio M. **11 В785**

Bird B., Daul C., Day P., Inter-electron repulsion integrals for three-openshell configurations in cubic symmetry, «Comput. Phys. Commun.», 1978, **14**, № 3—4, 273—285 (519.688) **12 В1844**

Bird R. S., Improving programs by the introduction of recursion. «Communs ACM», 1977, **20**, № 11, 856—863 (519.683) **7 В1231**

Birger Kapp, How budget constrainst influence the size of maintenance expenditures and the service life of a reinvestment. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 391—398 (519.874.4) **10 В1000**

Birkenmeier G. F., Tucci R. P., Does every right ideal of a matrix ring contain a nilpotent element? «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 8, 631—633 (512.552.1) **8 А282**

Birman Joan S., Special Heegaard Splittings for closed, oriented 3-manifolds. «Topology», 1978, **17**, № 2, 157—166 (515.162.32) **11 А593**

Birman Joan S., Craggs R., The μ-invariant of 3-manifolds and certain structural properties of the group of homeomorphisms of a closed, oriented 2-manifold. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **237**, 283—309 (515.162.2) **12 А932**

Birò B., Kiss E. W., Pálfy P. P., On the congruence extension property. «Semigroup Forum», 1977, **15**, № 2,

183—184 (512.532.2) **12 A192**

Biroli Marco., A result on convergence for almost periodic solutions of some parabolic variational inequalities. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 3—4, 183—192 (517.956.4) **8 Б300**

Birolini A., Hardware simulation of semi-Markow and related processes. Part II: Simulation of noise pulses on data channels and other applications. «Math. and Comput. Simulat.», 1977, **19**, № 3, 183—191 (519.248:681.5) **7 B401**

Birtel Frank T., Holomorphic approximation to boundary value algebras. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 3, 406—416 (517.982.274) **12 Б1074**

Bishop Richard D., Decomposition of cut loci. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 133—136 (514.764.216) **10 A566**

Bishop Thomas A., A Stein two-sample procedure for the general linear model with uniqual error variances. «Commun. Statist.», 1978, **A7**, № 5, 495—507 (519.237.5) **12 B309**

Bishop Thomas A., см. Anderson Peter O. **11 B221**

Bishop W., Conversational programming — an instructional plus. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 2, 183—191 (519.688) **7 B1314**

Bishop Wayne., How to construct a regular polygon. «Amer. Math. Mon.», 1978. **85**, № 3, 186—188 (514.115; 514.112.4) **10 A474**

Biskup Joachim., On bi-immune isols. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1977, **23**, № 6, 469—484 (510.54) **11 A39**; The time measure of one-tape Turing machines does not have the parallel computation property. «SIAM J. Comput.», 1978, **7**, № 1, 115—117 (519.681) **11 B1095**

Bismut Jean-Michel., An introductory approach to diality in optimal stochastic control. «SIAM Rev.», 1978, **20**, № 1, 62—78 (519.217.8) **9 B104**; An approximation method in optimal stochastic control. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1978, **16**, № 1, 122—130 (519.248:681.5) **10 B453**

Biswas N. N. см. Srivatsa S. K. **8 B631**

Biswas Nripendra N. см. Sarje Anil K. **7 B884**

Biswas R. N., Chandra J., Viswanathan K., Analysis of stress-ware penetration in plates. II. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, 590—596 (517.958:539.3(02)) **9 Б380**

Bitar Khalil M., Chang Shau-Jin., Vacuum tunneling of gauge theory in Minkowski space. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 2, 486—497 (519.248.24) **10 B225**

Bithell J. F., Upton R. G., A mixed model for survival applied to British Children with neuroblastoma. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 635—646 (519.248: [159.9+57+61]) **9 B448**

Bitmead Robert R., Anderson Brian D. O., The matrix Cauchy index: properties and applications. «SIAM J. Appl. Math.», 1977, **33**, № 4, 655—672 (517.18) **10 Б8**

Bitner James R., Capacity and efficiency of decision functions. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 11, 1147—1151 (519.248:681.5) **12 B667**

Bittanti S., Guardabassi G., Maffezzoni C., Silverman L., Periodic systems: controllability and the matrix Riccati equation. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1978, **16**, № 1, 37—40 (517.977.1) **10 Б637**

Bittner R., Pruszko T., On the application of operational calculus to the problem of the existence and uniqueness of solution of non-linear differential equations. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 3-4, 705—730 (517.988.63) **10 Б1067**

Bix Michael, Dieck Tammo Tom., Characteristic numbers of G-manifolds and multiplicative induction. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **235**, 331—343 (515.164.24) **9 A561**

Bixby Robert E., A simple proof that every matroid is an intersection of fundamental transversal matroids. «Discrete Math.», 1977, **18**, № 3, 311—312 (519.112.1) **7 B700**; Note the solution to a matroid problem of Knuth. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 1, 87—88 (519.112) **8 B466**

Bixler D. C. см. Bell T. E. **9 B970**

Björck Ake., Numerical algorithms for linear least squares problem. «Math. and Comput. Dep. Math. Univ. Trondheim.», 1978, № 2, 44 pp. (519.654) **11 Б1555**

Bjorklund Carolyn M., Syntactic analysis & description of strokebased shapes. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 198—202 (519.68:681.513.7) **11 B1359**

Björn Jawerth., Weighted norm inequalities for functions of exponential type. «Ark. mat.», 1977, **15**, № 2, 223—228 (517.982.27) **11 Б782**

Björner Anders., Some combinatorial properties of infinite geometric lattices. «Stockholms univ. Math. inst. [Medd.]», 1977, № 3, 32 pp. (519.112) **11 B610**; On Whitney numbers and matchings in infinite geometric lattices. «Stockholms univ. Math. inst. [Medd.]», 1976, № 7, 11 pp. (519.112) **11 B611**; On the homology of geometric lattices. «Stockholms univ. Mat. inst. [Medd.]», 1977, № 9, 22 pp. 1—22 (519.112) **12 B858**

Bjorner Dines., Programming languages: formal development of interpreters and compilers. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 1—21 (519.681) **9 B919**; Programming languages: linguistics & semantics. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 511—536 (519.682.2) **9 B954**

Blackadar Bruce E., Weak expectations and injectivity in operator algebras. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 49—53 (519.248: [33+301]) **12 B403**

Blackwell M. T. R., The effect of short production runs on CSP—1. «Technometrics», 1977, **19**, № 3, 259—263 (519.248:62) **7 B587**

Bladel Jean van., The multipole expansion revisited. «AEU», 1977, **31**, № 10, 407—411 (517.958:530.145.6) **7 Б584**

Blaesild P. см. Barndorff-Nielsen O. **10 B7**

Blaga Petru P., Asupra functiilor spline Hermite de doua variabile. «Stud. Univ. Babes—Bolyai, Math.», 1978, **23**, № 1, 30—36 (519.652) **12 Б1778**

Blaha Stephen., Embedding classical fields in quantum field theories. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 4, 994—1008 (519.248.24) **10 B318**

Blahut Richard E., Composition bounds for channel block codes. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1977, **23**, № 6, 658—674 (519.725) **11 B898**

Blair Robert L., On the commutativity of certain topological rings. «Ring Theory. Proc. Ohio Univ. Conf. 1976». New York—Basel, 1977, 231—242 (512.556) **7 A389**

Blair W. D., A remark on a paper of Fuchs and Szele. «Acta math. Acad. sci hung.», 1977, **30**, № 3—4, 239—240 (512.554.7; 514.161; 514.146) **8 A335**

Blair William D., Goldman determinants and a theorem of Frobenius. «Linear and Multilinear Algebra», 1977, **5**, № 3, 28—30 (512.71) **7 A528**

Blair William D. см. Beachy John A. **12 A415**

Blake Ian F, Melkman Avraham., On an inverse for sections of a binomial matrix. «Discrete Math.», 1978, **23**, № 2, 97—104 (512.643.8) **12 A628**

Blake Ian F., Stiffler J. J., A note on generalized Room squares. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 1, 89—93 (519.143) **8 B481**

Blakley G. R., Borosh J., Chui C. K., A twodimensional mean problem. «J. Approxim. Theory», 1978, **22**, № 1, 11—26 (517.538.5) **8 Б61**

Blambert Maurice, Parvatham Rajagopalan, Convergence et ultraconvergence des séries d'exponentielles à coefficients polynomiaux. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 25, A1227—A1230 (517.537.72) **12 Б172**; Quelques applications d'un theoreme de Leontiev—Lapin. «C. r. Acad. Sci.», 1978, **AB286**, № 8, A373—A376 (517.537.72) **12 Б173**

Bland Robert G., New finite pivoting rules for the simplex method. «Math. Oper. Res.», 1977, **2**, № 2, 103—107 (519.852.61) **8 B718**

Bland Robert G., Las Vergnas Michel, Orientability of matroids. «J. Combin Theory», 1978, **B24**, № 1, 94—123 (519.112.1) **7 B709**

Blankenbecler Richard, Fulco Jose R., Lower bounds for quantum Hamiltonians in lattice field theories. «Phys. rev.», 1978, **D17**, № 2, 514—522 (519.248.24) **10 B187**

Blankenship G., Papanicolaou G. C., Stability and control of stochastic systems with wideband noise disturbances. I. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 3, 437—476 (519.248:681.5) **12 B566**

Blaquière Augustine., Retour aux lois fondamentales de la dynamique classique relativiste. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 16, A113—A116 (517.958:531.5) **9 Б409**

Blasco J. L., On μ-spaces and k-spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 179—186 (515.122.272) **9 A445**

Blasco Olcina Jose Luis, Lopez Pellicer M., Algunas propicdades del cjemplo de Tychonoff de un espacio regular que po es completamente regular. «Collect. math.», 1974, **25**, № 3, 213—221 (515.122.22) **12 A793**

Blasgen Michael W., Casey Richard G., Eswaran Kapali P., An encoding method for multifield sorting and indexing. «Communs ACM», 1977, **20**, № 11, 874—878 (519.689.1) **7 B1229**

Blass Andreas., Ramsey's theorem in the hierarchy of choice principles. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 3, 387—390 (510.223) **11 A26**

Blass Josef. см. Steiner Ray **11 A137**

Blaszczyk A., On a factorization lemma and a construction of absolute without separation axioms. «Gen. Topol. and Relat. Modern. Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 45—50 (515.126.25) **8 A519**

Blatt Hans-Peter., Ein Störungssatz zur rationalen Tschebyscheffapproximation über $[0, \infty]$. «J. Approxim. Theory», 1977, **21**, № 3, 246—256 (517.518.84) **7 Б147**

Blatt J. M., Gray J. D., An elementary derivation of Pontryagin's maximum principle of optimal control theory, «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **B20**, № 2, 142—156 (517.977.5) **12 Б959**

Blattner Meera, Head Tom., Automata that recognize intersections of free submonoids. «Inform. and Contr.», 1977, **35**, № 3, 173—176 (512.579) **11 A384**

Blažek J., Borak E., Malý J., On Köpcke and Pompeiu functions. «Čas. pěstov. mat.», 1978, **103**, № 1, 53—61 (517.518.15) **7 Б67**

Blazucki Bogdan. см. Albicki Aleksander **9 B656**

Bleecker David D., Immersed surfaces with constant curvature near infinity. «Compos. math.», 1978, **36**, № 2, 131—143 (514.772.3) **10 A606**

Blei Ron C., Rosenthal sets that cannot de sup-norm partitioned and an application to tensor products. «Colloq. Math.», 1977, **37**, № 2, 295—298 (517.986.62) **8 Б801**; A uniformity property for $\Delta(2)$-sets and Grothendieck's inequality. «Symp. math. Ist. naz. alta mat. Vol. 22». London — New York, 1977, 321—326 (517.986.62) **11 Б1002**

Bleimann G., Markett C., (составители), Lineare Räume und Approximation. «Tagungsber. Math. Forschungsber. Oberwolfach», 1977, № 34, 1—31 (517.982.256; 517.98(06)) **12 Б1032**

Bleuler Konrad., Differential geometrical methods in various domains of theoretical physics. «Repts. Math. Phys.», 1977, **12**, № 3, 395—405 (514.8) **8 A736**

Bleyer A., Preuss W., A note to the continuous derivation of fields. «Acta math. Acad. Sci. Hung.», 1978, **31**, № 1—2, 75—79 (517.982.45) **9 Б580**

Bliedtner J., Hansen W., Markov processes and Harmonic spaces. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **42**, № 4, 309—325 (519.217.1) **10 B42**; Simplicial cones in potential theory II (Approximation theorems). «Invent. math.», 1978, **46**, № 3, 255—275 (517.57) **11 Б160**

Blij F. van der., Some details of the history of the Korteweg—de Vries equation. «Neiuw arch. wisk.», 1978, **26**, № 1, 54—64 (51(091)) **10 A6**

Bloch Farrell E., Measurement error and statistical significance of an independent variable. «Amer. Statist.», 1978, **32**, № 1, 26—27 (519.248: [33+301]) **10 B625**

Block Henry W., Monotone failure rates for multivariate distributions. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 4, 627—637 (519.248: [33+301]) **12 B766**

Block Louis., Mappings of the interval with finitely many periodic points have zero entropy. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 357—360 (515.126.4) **9 A494**; Topological entropy at an Ω-explosion. Trans. Amer. Math. Soc., 1978, **235**, 323—330 (515.164.8) **10 A455**

Blok W. J., The free closure aglebras on finitely many generators. Proc. Kon. ned. akad. wetensch.,, 1977, **A80**, № 5; Indag. math., **39**, № 5, 362—379 (512.563) **7 A409**; The lattice of modal logics. «Bull. Sect. Logic», 1977, **6**, № 3, 112—115 (510.53) **9 A73**

Blok Willem J., Köhler Peter., The semigroup of varieties of generalized interior algebras. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 3, 315—327 (512.532.2) **12 A195**

Blomme R., Etude des proprieres dynamiques d'un modele nonstrationare. «Cah. Cent. étude rech. opér.», 1977, **19**, № 3—4, 338—347 (519.248: [33+301]) **7 B674**

Blomqvist Nils., On the relation between change and initial value. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, Part 1, 746—749 (519.248: [33+301]) **7 B632**

Bloom Clifford O., Kazarinoff Nicholas D., A priori bounds for solutions of the Dirichlet problem for $[\Delta+\lambda^2 n(x)]u=f(x, \lambda)$ on an exterior domain. «J. Different. Equat.», 1977, **24**, № 3, 437—465 (517.956.225) **7 Б390**

Bloom Frederick., Some stability theorems for an abstract equation in Hilbert space with applications to linear elastodynamics. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 2, 521—536 (517.983.53) **8 Б643**

Bloom Stephen L., A note on Ψ-consequences. «Repts Math. Logic.», 1977 (1978), № 8, 3—9 (510.633) **12 A81**

Bloom Stephen L., см. Elgot Calvin C. **12 B1016**

Bloom Thomas., C^∞ peak function for pseudoconvex domains of strict type. «Duke Math. J.», 1978, **45**, № 1, 133—147 (517.554) **11 Б155**

Bloom Thomas, Risler Jean-Jacques., Familles de courbes sur les germes d'espaces analytiques. «Bull. Soc. math. France», 1977, **105**, № 3, 261—280 (515.171.5) **8 A608**

Bloomfield Peter., Fourier analysis of time series: an introduction. New York, John Wiley and Sons, 1976.

xii, 258 pp., ill. (519.22(02); 519.246.87) **8 B159 K**

Bloore F. J., Swarbrick S. J., Wavefunctions of identical particles. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 4, 878—879 (517.958:530.145.6) **11 Б625**

Blottner F. G., Numerical solution of diffusion-convection equations. «Comput. and Fluids», 1978, **6**, № 1, 15—24 (519.63) **12 Б1687**

Blough David., A student-oriented individualized learning program for calculus at the community college. «MATYC Journal», 1978, **12**, № 1, 13—18 (519.688) **10 B1372**

Blozinski A. P., Averaing operators and Lipschitz spaces. «Indiana Univ. Math. J.», 1977, **26**, № 5, 939—950 (517.982.27) **7 Б741**

Blue James L., A portable Fortran program to find the Euclidean norm ofma vector. «ACM Trans. Math. Software», 1978, **4**, № 1, 15—23 (519.682.3) **11 B1242**

Blum Alex., Tho observations about $S5^*$. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1977, **23**, № 6, 485—486 (510.643) **12 A99**

Blum J., Susarla V., On the posterior distribution of a Dirichlet process given randomly right censored observations. «Stochast. Process. and Appl.», 1977, **5**, № 3, 207—211 (519.226.3) **7 B162**

Blum Manuel, Sakoda William J., On the capability of finite automata in 2 and 3 dimensional space. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977». New York, N. Y., 1977, 147—161 (519.68:681.513.7) **12 B1862**

Blumenfeld M., Numerical method based on bordering functions. «Bul. Inst. politehn. «Gh. GheorghiuDej». Bucuresti. Ser. chim.-met.», 1977, **39**, № 3, 3—10 (519.615) **9 Б713**

Blumenfeld M., Folea R., An interpolation method based on two bordering functions. «Bull. Inst. politehn. «Gh. Gheorghiu-Dej». Bucuresti. Ser. chim.-met.», 1977, **39**, № 4, 3—7 (519.652) **9 Б850**

Blumenthal Saul., Estimating population size with truncated sampling. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 4, 297—308 (519.248: [159.9+57+61]) **7 B591**

Blyth T. S., Perfect Dubreil-Jacotin semigroups. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A78**, № 1-2, 101—104 (512.536.5; 512.535.7) **12 A244**

Blyth T. S. см. McAlister D. B. **12 A231**

Blyth Thomas S., Demi-groupes orthodoxes scindés. «Groupe étude algèbre. Univ. Pierre et Marie Curie», 1975—1976(1978), **1**, 20/01—20/07 (512.535.7) **12 A232**

Boardman Thomas J., Graphical contributions to the χ^2 statistic for two-way contingency tables. «Commun. Statist.», 1977, **A6**, № 15, 1437—1451 (519.235) **9 B208**

Boari M., Natali A., Multiple access to a tree in the context of readers and writers problem. «Inf. Process. Lett.», 1978, **8**, № 2, 112—121 (519.683) **10 B1221**

Boas R. P., Jr., Growth of partial sums of divergent series. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 137, 257—264 (517.521.7) **12 Б17**

Boas Ralph P., Jr., Distribution of digits in integers. «Math. Mag.», 1977, **50**, № 4, 198—201 (511.36) **9 A105**

Boasson L., Classification of the contextfree languages. «Lect. Notes Comput. Sci.», 1977, **53**, 34—43 (519.766.23) **7 B1373**

Boasson L., см. Autebert J. M. **11 B1393**

Boasson L., Nivat M., Le cylindre des langages linéaires. «Math. Syst. Theory», 1977, **11**, № 2, 147—155 (519.766.2) **9 B1270**

Bobisud L. E., Asymptotic equivalence of abstract parabolic equations with delays. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 1, 38—51 (517.986.7) **8 Б819**; Large-time behavior of solutions of abstract wave equations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 1, 168—176 (517.986.7) **10 Б974**

Bobula Eugeniusz., Uproszczenie założeń prowadzacych do rozkładu Maxwella—Boltzmana. «Zesz. nauk. AGH», 1977, № 583, 21—24 (519.248) **8 B287**; Uproszczenie założeń prowadzacych do rozkładu Maxwella-Boltzmana. «Zesz. nauk. AGH», 1977, № 583, 21—24 (519.248:33) **10 B387**

Bochmann G. V., Ward P., Compiler writing system for attribute grammars. «Comput. J.», 1978, **21**, № 2, 144—148 (519.682.3) **11 B1229**

Bocsa Minerva., La méthode des lettres à valeurs variables de Gr. C. Moisil et la morphologie automatique du roumain écrit. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 1, 11—15 (519.68:159.955) **12 B1898**

Bocsan Gh. см. Constantin Gh. **9 B4**

Bocsan Gheorghe., Some remarks on a measure of noncompactness in probabilistic metric spaces. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976(1977), **20**, № 1-2, 41—44 (517.988.52) **9 Б679**; On some fixed point theorems in random normed spaces. «Proc. 5th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974», Bucuresti, 1977, 153—155 (519.212) **9 B3**

Bod Péter., Nemlineáris ágazatközi kapcsolatok matematikai vizsgálata. «Szigma», 1975, (1976), **8**, № 4, 251—261 (519.862.2) **8 B751**; Minimális elemel rendelkező zárt konvex halmazokról. «Szigma», 1975, **8**, № 1, 61—68 (519.853.3) **9 B743**

Bod'a Eduard., Zur Berechnung von Schnittmultiplizitäten durch Längen. «Math. Slovaca» (CSSR), 1978, **28**, № 2, 173—179 (512.717) **8 A446**

Bodart F., см. Benci E. **9 B985**

Bodo E. P., Hanson M. A., A class of continuous nonlinear complementarity problems. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1978, 24, 243—262 (519.853) **12 B1342**

Boé Jeàn Marie., Reconnaisseurs pour les sous-monoides libres. «Groupe étude algèbre. Univ. Pierre et Marie Curie», 1975—1976(1978), **1**, 14/01—14/09 (512.532.2; 512.534.1) **12 A201**

Boersma J., On certain multiple integrals occurring in a waveguide scattering problem. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 2, 377—393 (517.382) **11 Б21**; Note on an integral equation of viscous flow theory. «J. Eng. Math.», 1978, **12**, № 3, 237—243 (517.958:532.5) **12 Б809**

Boffa M., A reduction of the theory of types. «Lect. Notes Math.», 1977, **619**, 95—100 (510.635) **7 A91**

Boffa Maurice., A finitary proof that Gödel-Bernays set theory (including the global axiom of choice) is a conservative extension of ZFC. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci., math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 3, 207—209 (510.223) **11 A28**

Boffey T. B., Hinxman A. I., An aglorithm for finding p-medians. «Adv. Oper. Res.», Amsterdam é. a., 1977, 49—54 (519.254) **7 B663**

Boffi V. C., Spiga G., Integral theory of radiative heat transfer with anisotropic scattering and general boundary conditions. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12, 2448—2455 (517.958:536.71) **7 Б552**

Bofill Arturo, Diaz Antonio., Analisis de sensitividad para el problema de transporte en programacion linear. «Invest. Oper.», 1976, № 19, 15—27 (519.853.33) **8 B714**

Bogaert H. см. Benci E. **9 B985**

Bogani F., Two-phonon resonances and boundstates in molecular crystals. I. General theory. «J. Phys.», 1978, **C11**, № 7, 1283—1295 (519.248.23) **10 B331**; Two-phonon resonances and boundstates in molecular crystals. II. Absorption coefficient. «J. Phys.», 1978, **C11**, № 7,

1297—1309 (519.248.24) **10 В332**

Bogart Joanne., Wedderburn specters and strukture of certain associative algebras. «J. Algebra», 1978, **50**, № 1, 122—134 (512.552.2) **7 А333**

Bogart Kenneth, Goldberg Don, Gordon Jean., «Inform. and Contr.», 1978, **37**, № 1, 19—22 (519.725) **12 В1228**

Bogdan V. M., Oberle R. A., Topological rings of sets and the theory of vector measures. «Rozpr. mat.», 1978, № 154, 70 pp. (517.987.5) **10 Б992**

Bogdanski C., Recent progess in the cybernetic formalization of the biotic systems model. «Kubernetes», 1977, **6**, № 4, 265—271 (519.248:681.5) **7 В451**

Bognár M., On locally ordered spaces. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976 Part B». Prague, 1977, 59—61 (515.122.4) **7 А616**

Bogucki Zbigniew, Zderkiewicz Jozef., Inégalités entre les modules des dérivées de fonctions subordonnées dans le cas des majorantes convexes. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math. astron. et phys.», 1977, **25**, № 11, 1093—1098 (517.518.28) **7 Б96**

Bohdanowicz-Grochowska Janina., Oblique projection of the second order in the four-dimensional space. «Demonstr. math.», 1978, **11**, № 1, 119—126 (514.185) **11 А688**

Bohlin Torsten., Maximum-power validation of models without higher-order fitting. «Automatica», 1978, **14**, № 2, 137—146 (519.248: [33+301]) **12 В809**

Böhm A. P. W., ALICE: An exercise in program portability. «Math. Cent. Dep. Comput. Sci.», 1977, IW, **91**, 99 pp., ill. (519.682.3) **7 В1270 К**; The installation of ALICE on the PDP 11/45 under UNIX. «Math. Cent. Dep. Comput. Sci. IW», 1978, n 94,, 68 pp. (519.682.3) **11 В1220**

Bohm D., Hiley B., On the intuitive understanding of non-locality as implied by quantum theory. «Quantum Mech., Half Century Later. Pap. Colloq., Strasbourg, 1974». Dordrecht—Boston, 1977, 207—225 (519.248.3) **11 В425**

Böhm Johannes., Über die Struktur von Simplexen in r-dimensionalen Räumen konstanter Krümmung unter besonderer Berücksichtigung des elliptischen Falles. «Beitr. Algebra und Geom. Wiss. Beitr. M.-Luther-Univ. Halle—Wittenberg», 1977, № 1, (M 8), 105—129 (514.135; 514.133) **8 А646**

Bohman Jan., A note on the number partitions other than binary. «BIT» (Sver.), 1977, **17**, № 4, 479—480 (511.218) **7 А159**

Böhme G., Bemerkungen zur Theorie rotationssymmetrischer Schleppströmungen in nicht-Newtonschen Fluiden. «Z. angew. Math. und Phys.», 1977, **28**, № 6, 1147—1152 (517.958:532.5) **8 Б343**

Böhme Johann F., Recognition of lines in spectrograms. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 83—87 (519.68:681.513.7) **10 В1419**

Böhme R., Tromba A. J., The number of solutions to the classical Plateau problem is generically finite. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 5, 1043—1044 (517.972.4) **7 Б597**

Böhme Reinhold., Über Stabilität und Isolierheit der Lösungen des klassischen Plateauproblems. «Math. Z.», 1978, **158**, № 3, 211—243 (517.972.4) **7 Б598**

Böhme Wolfgang, Pflug Arndt., Nutzung der graphischen Datenverarbeitung für die Informationsfonde einer Kombinatsleitung. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 6, 33—49 (519.687) **12 В1794**

Böhmer K., Coman Gh., Smooth interpolation schemes in triangles with error bounds. «Mathematica», (RSR), 1976, **18**, № 1, 15—27 (519.652) **11 Б1546**

Bohne Erhart, Möller Reinhard., Über. die Anzale der Desargues- und der Pappos-Konfigurationen in endlichen affinen Ebenen von Primzahlordnung *p*. «Wiss. Z. Päd. Hochsch. K. F. W. Wander Dresden», 1977, **11**, № 1, 35—39 (519.145) **7 В757**

Boi L., Michel P., An approach to a fault-tolerant system architecture. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 123—130 (519.69) **12 В1577**

Boillat Guy, Ruggeri Tommaso., Characteristic shocks: completely and strictly exceptional systems. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **A15**, № 1, 197—204 (517.956.35) **10 Б406**

Boisseau B., Barrabes C., Quantization of the Liouville mechanics for systems with singular Lagrangians. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1032—1036 (517.958:530.145.6) **12 Б923**

Boja N., A method of introducing non euclide an Q_p-spaces. «Bul. sti. si tehn. Inst. politehn. Timisoara. Ser. mat.-fiz.-mec. teor. si apl.», 1977, **22**, № 1, 31—34 (514.162) **12 А1034**

Bojadziev G., The Krylov-Bogoliubov-Mitropolskii method applied to models of population dynamics. «Bull. Math. Biol.», 1978, **40**, № 3, 335—345 (517.928.7; 517.925.42) **12 Б518**

Bojadziev G. N., Forced vibrations of systems with retardation and damping. «J. Sound and Vibr.», 1978, **57**, № 1, 79—88 (517.929.8) **10 Б209**

Bojanov B. D., Existence and characterization of optimal quadrature formulas for a certain class of differentiable functions. «J. Approxim. Theory», 1978, **22**, № 3, 262—283 (517.518.87) **10 Б94**

Bojanov Borislav D., Existence of extended monosplines of least deviation. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1977(1978), **3**, № 3, 261—272 (519.651) **12 Б1758**

Bojčuk A. A. см. Lykova O. B. **12 Б386**

Bojdecki Tomasz., On optimal stopping of a sequence of independent random variables — probability maximizing approach. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **6**, № 2, 153—163 (519.216.5; 519.217.8) **7 В64**

Bokor J., Sequential *B*-optimum design minimizing bias error. «Пробл. упр. и теории информ». (Венг.), 1977, **6**, № 4, 213—222 (519.242.5) **7 В233**

Bokowski Jürgen, Schulz Christoph., Dichte Klasse konvexer Polytope. «Math. Z.», 1978, **160**, № 2, 173—182 (514.172.45) **12 А1039**

Bokun G. S. см. Vikhrenko V. S. **10 В279**

Bol Georg., Eigenschaften verschiedener topologien auf systemen von abgeschlossenen Teilmengen. «Oper Res—Verfahren», 1974, **18**, 19—25 (515.126.83) **11 А562**

Bol Georg, Moeschlin Otto., Beziehungen zwischen. Produktionsgleichungen und Produktionskorrespondenzen. «Oper. Res.-Verfahren», 1975, **21**, 34—38 (519.862.5) **10 В950**

Bolc L., см. Bień J. St. **12 В1889**

Bolch G. см. Bartsch B. **9 В369**

Boley Chorles D. см. Kuščer Ivan **9 В269**

Boley D., Golub G. H., Inverse eigenvalue problems for band matrices. «Lect. Notes Math.», 1978, **630**, 23—31 (519.614) **11 Б1192**

Boling Ronald W. см. Hillier Frederick S. **9 В818**

Bolintineanu S., Drăgan V., Oper-loop iterative solution of the linear quadratic optimization problem. «Rev. roum. sci. techn. Sér. électrotechn. et énerg.», 1977, **22**, № 4, 535—540 (519.622.2) **9 Б744**

Bölling Reinhard., Elliptische Kurven mit Primzahlführer. «Math. Nachr.», 1977, **80**, 253—278 (511.51) **7 А151**

Bollman Dorothy, Laplaza Miguel., Some decision problems for polynomial mapping. «Theor. Comput. Sci.», 1978, **6**, № 3, 317—325 (519.681) **11 B1097**

Bollobás Bela., Measure graphs. «Prepr. Ser. Mat. Inst. Aarhus univ.», 1977—1978, № 23, 1—23 (519.173) **9 B617**; Semi-topological subgraphs. «Discrete Math.», 1977 **20**, № 1, 83—85 (519.173) **10 B696**; Cycles and semi-topological configurations. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 66—74 (519.17) **11 B674**

Bollobas Bela, Palmer E. M., Almost all simplicial complexes are pure. «Util. Math.», 1977, **12**, 101—111 (519.1:514.17) **7 B762**

Bolthausen Erwin., Weak convergence of an empirical process indexed by the closed convex subsets of I^2. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **43**, № 2, 173—181 (519.234; 519.224.24) **12 B273**

Boman Jan., On a problem concerning moduli of smoothness. «Stockholms univ. Mat. inst. [Medd.]», 1977, № 11, 1—4 (517.518.28) **12 Б84**; Equivalence of generalized moduli of continuity. «Stockholms univ. Math. inst. [Medd.]», 1978, № 1, 1—54 (517.518.28) **12 Б85**; A problem of Stečkin on trigonometric approximation. «Stockholms univ. Mat. inst. [Medd.]», 1977, № 12, 1—9 (517.518.83) **12 Б141**

Bombal F., Vera G., Medias en espacios localmente convexos y semi-reflexividad. «Collect. math.», 1975, **26**, № 1, 3—4 (517.987.1; 517.982.2) **11 Б1046**

Bombal Gordón F. см. Rodriguez-Salinas B. **12 A819**

Bombieri E., On exponential sums in finite fields. II. «Invent. math.», 1978, **47**, № 1, 29—39 (512.752; 512.624) **12 A753**

Bomsdorf E., The prize-competition-distribution. A particular *L*-distribution as a supplement to the Pareto-distribution. «Statist. Hefte», 1977, **18**, № 4, 254—264 (519.248: [33+301]) **7 B627**

Bonacini Riccardo, Marchetti Elena., Sul segno della soluzione di un problema di Dirichlet non omogeneo. Parte I. «Rend. Ist. lombardo. Accad. sci. e lett.», 1977, **A111**, № 1, 100—104 (517.956.223) **12 Б658**

Bonadies Manuelita., Sulle volte Sottili iperelastiche a sei parametri. «Rend. semin. mat. Univ. e politecn. Torino», 1976—77, **35**, 397—409 (514.862) **9 A705**

Bonami Aline. см. Bekollé David **12 Б261**

Bonar D. D., Carroll F. W., Erdös Paul., Strongly annular functions with small coefficients, and related results. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 129—132 (517.544.72) **9 Б106**

Bonczek R. H., Holsapple C. W., Whinston A. B., Data base management techniques for mathematical programming. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 502, 171—179 (519.683) **11 B1192**; Information transferral within a distributed data base via a generalised mapping language. «Comput. J.», 1978, **21**, № 2, 110—116 (519.689.2) **12 B1741**

Bondesson Lennart., The sample variance, properly normalized, is χ^2-distributed for the normal law only. «Sankhyä», 1977, **A39**, № 3, 303—304 (519.224.3) **9 B138**

Bondy J. A., Extremal graphs with prescribed covering number. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 1, 51—52 (519.17) **7 B782**; A remark on two sufficient conditions for Hamilton cycles. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 2, 191—193 (519.176) **8 B560**; Balanced colourings and graph orientation. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 109—114 (519.173) **11 B739**

Bonnefond Gérard., Sur la dimension de Krull de $A[X, X^{-1}, \sigma]$. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 18, A759—A762 (512.552.2) **12 A404**

Bonnet R., Sur le type d'isomorphie d'algebres de Boole dispersées. «Colloq. int. log., Clermont—Ferrand, 1975». Paris, 1977, 107—122 (510.227) **8 A61**

Bonnin Christian., Le cobol A. N. S. avec exercices et corrigés. 4ème Ed. mise à jour. Paris, Eyrolles, 1977. xi, 182 p., ill. (519.682.1) **7 B1220 K**; Les extensions au cobol A. N. S. (avec exercices et corriges). 2 Ed. mise a jour et augmentée. Paris, Eyrolles, 1976. vi, 193 p., ill. (519.682.1) **7 B1221 K**

Bonnor W. B., Sulaiman A. H., Tomimura N., Szekeres's space-times have no Killing vectors. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 8, 549—559 (514.822; 514.764.22) **7 A962**

Bononcini Vittorio E., Soluzioni periodiche di equazioni differenziali del secondo ordine. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977 (1978), **3**, 391—399 (517.925.42) **10 Б211**

Boo Per-Anders., Necessary conditions for the convergence almost everywhere of convolutions with approximate identities of dilation type. «Dep. Math. Univ. Umea [Publ.]», 1978, № 1, 18 pp. (517.982.27) **10 Б746**

Boob B. S., On a method of construction of symmetrical BIB design with symmerical incidence matrix. «Calcutta Statist. Assoc. Bull.», 1976, **25**, № 97—100, 175—178 (519.144) **9 B572**

Book Ronald V., Simple representations of certain classes of languages. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, № 1, 23—31 (519.766.23) **7 B1371**; Language representations theorems: how to generate the r. e. sets from the regular sets. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977.» New York, N. Y., 1977, 58—61 (519.682.2) **11 B1124**; On the complexity of formal grammars. «Acta Inform.», 1978, **9**, № 2, 171—181 (519.682.2) **11 B1125**

Book Ronald V., Nivat Maurice., Linear languages and the intersection closures of classes of languages. «SIAM J. Comput.», 1978, **7**, № 2, 167—177 (519.682.2) **11 B1135**

Book Ronald V., Wrathall Celia, Selman Alan L., Dobkin David., Inclusion complete tally languages and the Hartmanis—Berman conjecture. «Math. Syst. Theory», 1977, **11**, № 1, 1—8 (519.769) **8 B1033**

Booleman Max, см. Bartels Cornelis P. A. **7 B671**

Boom Hendrik. см. Hansen Wilfred J. **9 B1045**

Boom H. J., Extended type cheching. «New Dir. Algoritm. Lang. Rocquencourt», 1976, 27—42 (519.682.1) **7 B1193**

Boomsma A., Comparing approximations of confidence intervals for the product-moment correlation coefficient. «Statist. neer.», 1977, **31**, № 4, 179—185 (519.233.24) **8 B172**

Boone James R., Davis Sheldon W., Gruenhage Gary., Cardinal functions for *k*-spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 355—358 (515.122.272) **12 A814**

Boonstra Anne, Scaf Arnold H. J., The statistical analysis of a pharmacological experiment for estimating the potency-ratio of two drugs. «Rept. Math. ist. Rijksuniv. Groningen 1978, № TW191, 20 pp. (519.248: [159.9+57+61]) **9 B453**

Boor Carl de., Computational aspects of optimal recovery. «Optim. Estimat. Approximat. Theory». New York—London, 1977, 69—91 (519.651) **8 Б1098**

Boor Carl de, Swartz Blair., Piecewice monotone interpolation. «J. Approxim. Theory», 1977, **21**, № 4, 411—416 (517.518.85) **7 Б148**; Comments on the comparison of global methods fo linear two-point boundary value problems. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 140, 916—921 (519.624) **12 Б1642**

)orman Scott A., см. Arabie Phipps **10 B609**

)oth Peter I., Brown Ronald., On the application of fibered mapping spaces to exponential laws for bundles, ex-spaces and other categories of maps. «Cen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 2, 165—179 (515.122.55) **12 A837**; Spaces of partial maps, fibred mapping spaces and the compact-open topology. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 2, 181—195 (515.122.55) **12 A838**

)oz O. см. Fasel H. **7 Б1094**

)rak E., см. Blažek J. **7 Б67**

)ratyński M., Davis E. D., Geramita A. V., Generators for certain ideals in regular polynomial rings of dimension three. «J. Algebra», 1978, **51**, № 1, 320—325 (512.714) **9 A401**

)rbash Steven R., Jr., Solving the general linear model with linear programming. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 503, 276—282 (519.852.3) **12 B1325**

)rceux Francis, Day B. J., A monadicity theorem. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 2, 291—296 (512.581.2) **9 A341**; On producpreserving Kan extensions. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 2, 247—255 (512.582) **9 A344**; On characterisation of finitary algebraic categories. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1978, **18**, № 1, 125—135 (512.583) **12 A539**

)rch Karl., Administrative expenses of insurance companies: an experiment with Norwegian statistics. «Scand. Actuar. J.», 1977, № 4, 226—232 (519.248: [33+301]) **12 B816**

)rchsenius Kaare., An extension of the nonsymmetric unified field theory. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 6, 527—534 (514.824) **7 A1013**; Covariant extensions and the nonsymmetric unified field. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 9, 709—714 (514.824) **7 A1015**

)rel A., Harder G., Existence of discrete cocompact subgroups of reductive groups over local fields. «J. reine and angew. Math.», 1978, **298**, 53—64 (512.743) **12 A746**

)rel Armand., Cohomologie de SL_n et valeurs de fonctions zeta aux points entiers. «Ann. Scu. norm. super. Pisa. Cl. sci.», 1977, **4**, № 4, 613—636 (512.664.4; 512.743; 512.626) **7 A506**

)rgato Maria Teresa., Misure $_{n-1}$ e insiemi di perimetro finito. «Ann. Univ. Ferrara», 1977, sez. 7, **23**, 209—223 (517.518.114) **12 Б42**

Börger I., Csörnyei Z., Mátyus A., Péter J., Szabo G., Végh E., Zobor E., PROCESS-24K an efficient process control system. «Közp. fiz. kut. intéz.» (Publ.), 1978, № 17, 82 pp., ill. (519.688) **11 B1213**

Borges Carlos R., Free topological groups. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A23**, № 3, 360—365 (515.122.4; 512.546) **7 A615**

Borghesani Rinaldo, Morro Angelo., Relaxation functions and timereversal invariance in thermal and electric conduction. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **114**, 271—288 (517.958: [536.2+539.219.3]) **9 Б419**

Borisov A. B., The unitary representations of the general covariant group algebra. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 6, 1057—1067 (517.986.4; 517.986.66) **12 Б1303**

Bormann P., Adaptive Kontrolle des reaktionsparameters bei der exponentiellen Glättung. «Pros. Oper. Res. 4». Würzgurg—Wien, 1974, 333—345 (519.248:681.5) **7 B503**

Böröczky Károly., Gömbkitöltések állandó görbületü terekben I. «Mat. lapok», № 306 (514.174.2; 514.13) **9 A629**; Gömbkitöltesek allando görbületü terecben II. «Mat. lapok», 1975, **26**, № 1-2, 67—90 (514.174.2; 514.13) **10 A509**

Borodin Allan., On relating time and space to size and depth. «SIAM J. Comput.», 1977, **6**, № 4, 733—744 (519.712) **8 B586**

Borodin O. V., Kostochka A. V., On an upper bound of a graph's chromatic number, depending on the graph's degree and density. «J. Combin. Theory», 1977, **B23**, № 2-3, 247—250 (519.173) **7 B802**

Borosh I., см. Blakley G. R. **8 Б61**

Borosh I., Chui C. K., Erdös P., On chagnes of signs in infinite series. «Anal. math.», 1978, **4**, № 1, 3—12 (511) **10 A58**

Borovits Israel, см. Ahituv Niv **12 B1397**

Borowiecki Mieczysław., On the graphs with minimaximal kernels. «Pr. nauk. Inst. mat. PWr.», 1977, № 17, 3—7 (519.17) **7 B776**

Borreani-Ostaneilo Anna, Capellaro Pietro., Efficient solutions of a multiple-objective programming model for a problem of school allocation and dimensioning. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 55—60 (519.8:301) **10 B1018**

Borrego C. см. Lacaze J. **8 Б427**

Borsan D., Bitopologii Generale de o *G*-QuasiMetrica. «Stud. Univ. Babes—Bolyai. Math.», 1977, **22**, № 2, 72—76 (515.122.8) **10 A397**

Borsu Anne., Les methodes de prevision par analyse de series chronologiques. «Rev. belge statist., inform. et rech. opér.», 1977, **17**, № 4, 23—42 (519.248: [33+301]) **12 B810**

Borsuk Karol., A remark on shape of continua. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 11, 1141—1147 (515.124.552) **8 A508**; On the Lusternik-Schnirelmann category in the theory of shape. «Fund. math.», 1978, **99**, № 1, 35—42 (515.142.25) **9 A511**; Some remarks on covering of bounded subsets of the Euclidean *n*-space with sets of smaller diameter. «Demons. math.», 1978, **11**, № 1, 247—251 (514.174.3; 514.177) **12 A1041**

Bortot Paolo., Some properties of a set of non linear Boolean inequations. «Proc. 5 Conf. Probability Theory, Brasov, 1974.», Bucuresti, 1977, 355—360 (519.714.7) **8 B633**

Borucki L., Grundlagen der Digitaltechnik. Stuttgart, B. G. Teubner, 1977. XII, 238 S., ill. (Zeitfad. Elektrotechn., 10) (519.696) **7 B1179 K**

Borwein D., A sum of reciprocals of least common multiples. «Can. Math. Bull.», 1978, **21**, № 1, 117—118 (511.216) **11 A83**

Borwein D., Gawronski W., On certain sequences of plus and minus ones. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 1, 170—179 (511.335) **9 A86**

Borwein D., Watson B., Tauberian theorems on a scale of Abel-type summability methods. «J. reine und angew. Math.», 1978, **298**, 1—7 (517.521.75) **10 Б31**

Borwein J., Weak tangent cones and optimization in a Banach space. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1978, **16**, № 3, 512—522 (519.853.2) **12 B1345**

Borzymowski Andrzej., On some singular integrals. «Demonstr. math.», 1978, **11**, № 1, 139—156 (517.518.13) **12 Б58**

Borzymowski Andrzej. см. Adamczyk Henryk **12 Б5**

Borzymowski Andrzej, Brzezinski Jan., Concerning a system of singular integral equations. «Rend. semin. mat. Univ. e politecn. Torino», 1976—1977, **35**, 431—442 (517.968.48) **10 Б450**

Bos J. van den., A design of a communication supervisor for a local network employing monitors. «Int. Comput. Symp. 1977.», Amsterdam e. a., 1977, 319—323 (519.687) **10 B1342**

Bos J. van den. см. Caruthers L. C. **9 B1129**

Bos J. van den. см. Forgasc T. **9 B963**

Bos Werner, Wolff Gerhard., Affine Räume. I. «Mitt. Math. Sem. Giessen», 1978, № 130, 1—83 (512.553) **11 A291**; Affine Räume. II. «Mitt. Math. Sem. Giessen», 1978, № 130, 1—83 (512.553) **11 A292**

Bosák Juraj., Directed graphs and matrix equations. «Math. Slovaca» (ČSSR), 1978, **28**, № 2, 189—202 (519.175) **8 B542**; Graphs with unique walks, trails or paths of given lengths. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 75—85 (519.175) **11 B745**

Bosanac S., A method for calculation of Regge poles in atomic collisions. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 4, 789—797 (517.958:530.145.6) **11 Б618**

Bosbach B., Concerning joins of equational classes of Burnside groups. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 1—2, 19—20 (512.54.01) **7 A233**

Bosc P., см. Benmaiza M. **9 B1001**

Bose Majumdar N. C., Ganguly D. K., On some funtions connected with Cantor set. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 3—4, 331—338 (517.518.115) **7 Б58**

Bose R. C., Bridges W. G., Shrikhande M. S., Partial geometric designs and two-class partially balanced designs. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 2, 97—101 (519.144) **9 B564**

Bose Ramendra Krishna. см. Mukherjee Rathindra Nath **10 Б788**

Bose S. C., Weak convergence to the fixed point of an asymptotically nonexpansive map. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 305—308 (517.988.52) **12 Б1456**

Boseck H., Czichowski G., Structure of connected locally compact groups. «Gen. Topol. and Relat. Modern. Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 63—67 (512.546.3) **7 A295**

Boskma Klaas, см. Peters Robert J. **8 B448**

Bosq D., Study of a class of density estimators. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 243—244 (519.234.22) **11 B231**

Bosq Denis., Tests hilbertiens et test du χ^2. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 20, A945—A948 (519.233.33) **12 B240**

Bossen Douglas C., Chang Lin C., Chen Chin-Long., Measurement and generation of error correcting codes for package failures. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 3, 201—204 (519.725) **12 B1230**

Bossuet Gerard., φ-algebras: some concepts. «Proc. 7th Int. Symp. Multiple-Valued Logic, Charlotte, Charn. C., 1977». New York, N. Y., 1977, 95—97 (519.714.7) **9 B670**

Bostock F. A. см. Baston V. J. **7 Б79**

Bosyj M. см. Martin W. A. **9 B1046**

Bosznay A., Jr., Renorming a Banach space for continuity of a metric projection. «Ann. Univ. sci. Budapest. Sec. math.», 1977, **20**, 143—155 (517.982.256) **8 Б541**

Bosznay A. P., A remark on the continuity of metric projections. «Anal. math.», 1978, **4**, № 1, 13—15 (517.982.256) **9 Б569**

Botez Mihai C., Toward an informational econometrics. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 10, 1—6 (519.248: [33+301]) **12 B812**

Bothe H. G., A wildly embedded 1-dimensional compact set in S^3 each of whose components is tame. «Fund. math.», 1978, **99**, № 3, 175—187 (515.162.6) **10 A431**

Botsaris C. A., A curvilinear optimization method based upon iterative estimation of the eigensystem of the Hessian matrix. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 2, 396—411 (519.615.7) **9 Б722**; A class of methods for unconstrained minimization based on stable numerical integration techniques. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 3, 729—749 (519.615.7) **12 Б1593**; Differential gradient methods. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 1, 177—198 (519.615.7) **12 Б1599**

Bott Donald L., Compound distributions with efficient computation in inventory model applications. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 3, 407—416 (519.874) **11 B1014**

Bott R., Segal G., The cohomology of the vector fields on a manifold. «Topology», 1977, **16**, № 4, 285—298 (515.164.322) **9 A570**

Bott Raoul., On the characteristic classes of groups of diffeomorphisms. «Enseign math.», 1977, **23**, № 3-4, 209—220 (515.168.3; 515.169.8) **9 A593**

Bott Raoul, Brooks Robert., On some formulas for the characteristics classes of group-actions. «Lect. Notes math.», 1978, **652**, 25—61 (515.168.3) **12 A984**

Botta E. P., Pierce Stephen., The preservers of any orthogonal group. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 1, 37—49 (512.643) **7 A470**

Botta Peter., Linear maps that preserve singular and nonsingular matrices. «Linear Algebra und Appl.», 1978, **20**, № 1, 45—49 (512.643) **12 A612**

Bottazzini Umberto., Le funzioni a periodi multipli nella corrispondenza tra Hermite e Casorati. «Arch. Hist. Exact Sci.», 1978, **18**, № 1, 39—88 (51(091)) **9 A22**; Riemanns Einfluß auf E. Betti und F. Carosati. «Arch. Hist. Exact Sci.», 1978, **18**, № 1, 27—37 (51(091)) **11 A13**

Bottema O., On the zeros of the Bessel polynomials. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1977, **A80**, № 5; «Indag. math.», **39**, № 5, 380—382 (517.584) **7 Б24**;

A triangle inequality. «Elem. Math.», 1978, **33**, № 2, 36—38 (514.112.3; 514.177) **8 A636**; A theorem of F. J. van den Berg. «Nieuw arch. wisk.», 1978, **26**, № 1, 161—171 (514.112.3) **9 A612**

Bottema O., Groenman J. T., Eine Konfiguration von Punkten und Geraden. «Elem. Math.», 1978, **33**, № 4, 90—93 (514.122; 514.112.3) **11 A660**

Botting R. J., A theory of parametric curve plotting. «Comput. Graph. and Image Process.», 1978, **7**, № 1, 139—145 (519.68:681.513.7) **11 B1360**

Bottkol M., Bifurcation of periodic orbits on manifolds, and Hamiltonian systems. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 5, 1060—1062 (517.938; 517.933) **10 Б234**

Botto-Mura R. T., Brungs H. H., Fisher J. L., Chain rings and valuation semigroups. «Communs Algebra», 1977, **5**, № 14, 1529—1547 (512.536.5; 512.552.) **7 A223**

Bouc R., Defilippi M., Iooss G., On a problem of forced nonlinear oscillations. Numerical example of bifurcation into an invariant torus. «Nonlinear. Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 2, 211—224 (517.925.52) **12 Б406**

Bouchet André., Triangular imbeddings into surfaces of a join of epuicardinal independent sets following an eulerian graph. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 86—115 (519.173) **11 B716**; Locally Hamiltonian graphs without triangular embedding. «Util. Math.», 1978, **13**, 315—317 (519.173) **11 B735**

Bouchriha Habib, см. Beaury Laure **8 A50 K**

Bouhana James., The use of measured utilizations in queuing network analysis. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1977, № 500—18, 219—225 (519.217.2; 519.218) **12 B93**

Bouldin R. H., Rogers D. D., Normal dilations and operator approximations. «Acta sci. math.», 1977, **39**,

№ 3-4, 233—243 (517.982.256; 517.983.246) **11 Б766**

Bouldin Richard., Closed range and relative regularity for products. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 2, 397—403 (517.983.23) **9 Б584**; A counterexample in the factorization of Banach space operators. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 327 (517.983.23) **10 Б784**

Boumokra Monique, см. Collot F. **8 В666**

Bounas A. C. см. Paraskevopoulos P. N. **7 Б1111**

Bountis Tassos, Helleman Robert H. G., Exact statistical mechanics of some classical 1D systems. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 2, 477—481 (519.248.23) **9 В274**

Bourgain J., On dentability and the Bishop—Phelps property, «Isr. J. Math.», 1977, **28**, № 4, 265—271 (517.982.252) **7 Б715**; A geometric characterization of the Radon—Nikodym property in Banach spaces. «Compos. math.», 1978, **36**, № 1, 3—6 (517.982.25) **9 Б561**; Compact sets of first Baire class. «Bull. Soc. math. Belg.», 1977, **29**, № 2, 135—143 (517.982.2) **11 Б730**

Bourgeois Gerald, Spring David., Groupes d'homotopie de l'espace des plongements propres d'une n-variété ouverte dans une m-variété ouverte. «C. r. Acad. Sci.», 1978, **AB286**, № 18, A771—A773 (515.164.6) **11 А608**

Bourguignon Jean-Pierre., Sur les formes harmoniques du type de la courbure. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A 286**, № 7, 337—339 (514.764.22) **9 А675**

Bourne Samuel, Rassias Themistocles M., Sur la théorie du degré pour les applications continues entre variétés. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 16, A1049—A1051 (515.142.22) **8 А538**

Bouroche J. M., Saporta G., Tenenhaus M., Some methods of qualitative data analysis. «Rec. Develop. Statist.», Amsterdam e. a., 1977, 749—755 (519.254) **12 В846**

Bourque Michel, Ferland Jacques A., Rousseau Jean-Marc., Flight itineraries generator for an airline with a linear network. «INFOR, Can. J. Oper. Res. and Inform. Process.», 1977, **15**, № 3, 393—398 (519.8:656) **8 В797**

Bourton Michel., Non linear pre-partioning and zone setting on pattern space in automatic recognition. «Proc. 3rd int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., S. A., 798—802 (519.68:681.513.7) **10 В1443**

Boutellier Roman., Le theoreme de deformation de la classe Σ^*. «C. r. Acad. Sci.», 1978, **A286—B286**, № 1, A33—A35 (517.546.14) **7 Б215**

Bouten F. см. Vanhecke L. **8 А704**

Bouver Hubert, Bargmann Rolf E., Numerical solutions of the incomplete gamma function. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 503, 302—307 (519.644) **11 Б1487**

Bouwkamp C. I., Catalogue of solutions of the restangular $2\times5\times6$ solid pentomino problem «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1978, **A81**, № 2, 177—186 (519.147; 519.148) **12 В966**

Bowden David C. см. Turner David L. **7 В192**

Bowen Rufus., Anosov foliations are hyperfinite. «Ann. Math.», 1977, **106**, № 3, 549—565 (515.168.3) **7 А770**; Entropy for maps of the interval. «Topology», 1977, **16**, № 4, 465—467 (517.987.5) **10 Б1011**; A model for Couette flow data. «Lect. Notes Math.», 1977, **615**, 117—134 (519.248:531) **10 В282**

Bowles Kenneth L., Microcomputer problem solving using Pascal. New York e. a., Springer, 1977. 563 pp., ill. (519.682.2) **12 В1640 К**

Bowman Harold. см. Moore J. Douglas **12 А272**

Bowman K. O. см. Shenton L. R. **11 Б1609**

Bowman K. O. см. Dusenberry W. E. **11 В174**

Bowman Robert H., Electrodynamic field equations and almost hybersurface structures. «Tensor», 1977, **31**, № 3, 307—309 (514.83; 514.32) **7 А999**

Bowman T. T., Periodic solutions of Liénard systems hith symmetries. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 4, 457—464 (517.925.52) **12 Б415**

Box G. E. P. см. Ledolter J. **10 В626**

Boyadjieva L. N. см. Vuchkov I. N. **12 В685**

Boyarsky A. см. Haussmann U. G. **10 В451**

Boyarsky Abraham., Attainable sets for linear stochastic control systems. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 2, 490—501 (519.217.8) **11 В124**

Boyce William E., Approximate solution of random ordinary differential equations. «Adv. Appl. Probab.», 1978, **10**, № 1, 172—184 (519.218.1; 519.218) **12 В123**

Boyer C. P., Kalnins E. G., Miller W., Jr., Symmetry and separation of variables for the Hamilton — Jacobi equation $W_t^2 - W_x^2 - W_y^2 = 0$. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 200—211 (517.958:537.812) **7 Б532**

Boyko E. R., Nassiff Peter J., Pezzullo J. C., Integration weights for experimental data. «J. Comput. Phys.», 1978, **27**, № 3, 443—446 (519.644) **12 Б1754**

Boyle A. K., Deshpande M. G., Feller E. H., On nonsingularly k-primitive rings. «Pacif. J. Math.», 1977, **68**, № 2, 303—311 (512.552.2) **8 А303**

Boyle J., Matz M., Automating multiple program realizations. «Proc. Symp. Comput. Software Eng., New—York, N. Y., 1976, Vol. XXIV». Brooklyn, N. Y., 1976, 421—456 (519.682.2) **8 В922**

Boyle L. L., Green Kerie F., The representation groups and projective representations of the point groups and their applications. «Phil. Trans. Roy. Soc. London», 1978, **A288**, № 1351, 237—269, ill. (512.547.212) **9 А253**

Boyle R. D., On a problem of R. L. Graham. «Acta arithm.», 1978, **34**, № 2, 163—177 (511) **10 А67**

Bozduganov I. см. Zapryanov Z. **11 Б509**

Brabston D. C., Keller H. B., A Numerical method for singular two point boundary value problems. «SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 5, 775—791 (519.624) **11 Б1310**

Bracchi G., Paolini P., Pelagatti G., Binary logical association in data modelling. «Modelling Data Base Manag. Syst.» Amsterdam e. a., 1976, 125—148 (519.683) **9 В988**

Brachold C., Überarbeiteter Entwurf einer strukturierten Flußdiagrammtechnik. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. and Rechentechn — Sekt. Math.», 1977, № 22, 38—54 (519.683) **10 В1180**

Brackx F. F., Differentiability and convergence for functions with values in a seminormed space. «Simon Stevin» (Belg.), 1978, **52**, № 1, 5—21 (517.988.34) **12 Б1433**

Braconnier Jean., Applications des croches généralisés aux algèbres de Lie et de Poisson. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 20, A877—A880 (512.664.3) **11 А444**; Sur les crochets généralisés. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 18, A673—A766 (512.553) **12 А444**

Bradeanu Petre., O functionala integrala de echivalenta pentru metode variationale aplicate problemei stratului limita in variabilele lui Mises. «Stud. Univ. Babes—Bolyai. Math.», 1977, **22**, № 2, 39—43 (517.958:532.526) **9 Б363**

Bradley James H. S., Applications of general matrix methods for PDE's «Proc. Summer Comput. Simul. Conf., Chicago, Ill., 1977». La Jolla, Calif., 1977, 62—66 (519.63) **12 Б1695**

Bradley R., см. Benabdallah K. **8 А194**

Bradu Dan, Gabriel K. Ruben., The biplot as a diagnostic tool for models of two-way tables. «Technometrics», 1978, **20**, № 1, 47—68 (519.248:62—192) **10 В476**

Brady W. G., More on Benford's law. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 1, 51—52 (519.114) **12 В895**

Braess Dietrich., Über die Einzugsbereiche der Nullstellen von Polynomen beim Newton-Verfahren. «Numer. Math.», 1977, **29**, № 1, 123—132 (519.615) **7 Б1017**

Braeter H., Kowalski J. M., On the thermodynamics of the random one-dimensional Ising chain in a transverse field (erratum). «Physica», 1977, **A89**, № 1, 223 (519.248: [33+301]) **8 В252**

Bragg Louis R., Some abstract Cauchy problems in exceptional cases. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 105—112 (517.986.7) **8 Б812**

Brainerd Walt., A proposal for a FORTRAN loop construct. «SIGPLAN Notic.», 1977, **12**, № 12, 60—67 (519.682.1) **7 В1205**

Brajović V., On-line generation of sensitivity functions using correlation analysis. «Int. J. Syst. Sci.», 1977, **8**, № 12, 1321—1326 (519.248:681.5) **7 В471**

Brambilla C., Un algoritmo di classificazione gerarchica. «Calcolo», 1977, **14**, № 2, 143—160 (519.254) **7 В416**

Bramble James U., см. Baker Garth A. **12 Б1726**

Brandal Willy, Wiegand Roger., Reduced rings whose finitely generated modules decompose. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 2, 195—201 (512.715) **10 А332**

Brändas Erkki, Froelich Piotr., Continuum orbitals, complex scaling problem, and the extended virial theorem. «Phys. Rev. Gen. Phys.», 1977, **A16**, № 6, 2207—2210 (519.248: [33+301]) **12 В497**

Brands J. J. A. M., Oscillation theorems for secondorder functional differential equations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 1, 54—64 (517.929.2) **10 Б199**

Brandstädt Andreas, Saalfeld Dietrich., Eine Hierarchie beschränkter Rückkehrberechnungen auf on-line Turingmaschinen. «Elektron. Informationsverarb. und Kybern.», 1977, **13**, 2 11, 571—583 (519.712) **9 В653**

Brändström Hugo. см. Zetterberg Lars H. **8 В678**

Brandt Achi., Multi-level adaptive solutions to boundary-value problems. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 138, 333—390 (519.632.4) **10 Б1191**

Brandwain A., A study of a page-on-demand system. «Modelle Rechensyst.», Berlin, e. a., 1977, 163—174 (519.687) **9 В1108**

Brandwain A., Kruchten Ph., Hernandez J. A., ARCADE — a system for research and education in computer architecture. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 2, 78—85 (519.69) **10 В1094**

Brandwein Ann R. Cohen, Strawderman William E., Minimax estimation of location parameters for spherically symmetric unimodel distributions under quadratic loss. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 2, 377—416 (519.237.22) **12 В297**

Brannigan M., Uniform approximation by generalised polynomials. «BIT» (Sver.), 1977, **17**, № 3, 262—269 (517.982.256) **8 Б540**

Brass Helmut., Converse theorems for the trapezoidal rule. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 2-3, 384—385 (519.644.2) **12 Б1755**

Bratko I., Kopec D., Michie D., Pattern-based representation of chess endgame knowledge. «Comput. J.», 1978, **21**, № 2, 149—153 (519.68:159.955) **12 В1872**

Bratteli Ola, Haagerup Uffe., Unbounded derivations and invariant states. «Commun. Math. Phys.», 1978, **59**, № 1, 79—95 (519.248: [33+301]) **12 В468**

Bratteli Ola, Herman Richard H., Robinson Derek W., Perturbations of flows on Banach spaces and operator algebras. «Commun. Math. Phys.», 1978, **59**, № 2, 167—196 (519.248: [33+301]) **12 В469**

Brauer Karl Heinz, Lange Otfried., Bemerkungen zu speziellen Darstellungen rationaler Zahlen. R.», 1977, **26**, № 4, 123—134 (519.677) **7 Б1185**

Braun E. см. Godov S. V. **12 В472**

Braun Henry., Polinomial bounds for probability generating functions, II. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **42**, № 1, 13—21 (519.213.2) **7 В6**

Braun Robert, Kaup Wilhelm, Upmeier Harald., A holomorphic characterization of Jordan C^*-algebras. «Math. Z.», 1978, **161**, № 3, 277—290 (517.986.24) **12 Б1264**

Braunmühl Burchard von., Zwei-ZählerAutomaten mit gekoppelten Bewegungen. «Ber. Ges. Math. und Datenverarb.», 1977, № 116, 101 S., ill. (519.712) **8 В589**

Braunschweig D., Hecht K. T., Branching rules for the subgroups of the unitary group. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 3, 720—722 (517.986.4) **10 Б942**

Brawn F. T. см. Armitage D. H. **11 Б164**

Brdyś Mieczyslaw, см. Findeisen Wladyslaw **12 Б947**

Brebbia C. A., Butterfield R., Formal equivalence of direct and indirect boundary element methods. «Appl. Math. Modell.», 1978, **2**, № 2, 132—134 (517.958:537.812) **12 Б864**

Brebbia C. A., Ferrante A. J., Computational methods for the solution of engineering problems. London—Plymouth, Pentech Press; New York, Crane, Russak & Co. , 1978. x, 354 pp., ill., 12 (519.6) **7 Б987 К**

Brecht S. H., см. Hitchcock D. A. **9 Б846**

Breckner Wolfgang W., Charakterisierung der Minimallösungen bei Optimierungsaufgaben mit vektorwertigen Funktionen. I. «Oper. Res.-Verfahren», 1975, **21**, 39—47 (519.816.4) **9 В711**

Breckner Wolfgang W., Scheiber Ernest., A Hahn-Banach type extension theorem for linear mappings into ordered modules. «Mathematica» (RSR), 1977, **19**, № 1, 13—27 (517.982.3) **12 Б1091**

Bree T., The stability of parameter estimation in the general linear model. «J. Hydrol.», 1978, **37**, № 1—2, 47—66 (519.248:681.5) **10 В450**

Breen Marilyn., m-convex sets. whose LNC points lie in a hyperplane. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 529—535 (514.172) **7 А833**; $_2$ sets which are almost starshaped. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 4, 485—494 (514.172) **10 А496**; Sets in R^d having $(d-2)$ dimensional kernels. «Pacif. J. Math.», 1978, **75**, № 1, 37—44 (514.172) **12 А1035**

Breitkopf Alfred., Axiomatisierung einiger Begriffe aus Nelson Giodman's «The structure of appearance». «Erkenntnis», 1978, **12**, № 2, 229—247 (510.645) **9 А76**

Brelaz D., Un probleme d'horaire de laboratoire de langues. «Rev. belge statist., inform. et rech. opér.», 1977, **17**, № 3, 2—9 (519.17:5/6) **8 В571**

Bremaud P., Jacob J., Processus ponctuels et martingales: Resultats recents sur la modelisation et le filtrage. «Adv. Appl. Probab.», 1977, **9**, № 2, 362—416 (519.218.5; 519.216.8; 519.216.3) **7 В128**

Bremner Andrew., Integer points on a special cubic surface. «Duke Math. J.», 1977, **44**, № 4, 757—765 (512.774) **8 А478**

Brenig L., см. Malek-Mansour M. **7 В297**

Brennan Robert L., Kane Michael T., Signal/noise retions for domain — referenced test. «Psychometrika», 1977, **42**, № 4, 609—625 (519.248: [159.9+57+61]) **11 В564**

Brenner J. L., Covering theorems for FINASIGS. VIII. Almost all conjuracy classes in a_n' have exponent $\leqslant 4$. «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **A25**, № 2, 210—214 (512.542.52; 512.542.72) **12 A302**

Brenner J. L., Carlitz L., Covering theorems for finite nonabelian simple groups. III. Solutions of the equation $\alpha x^2+\beta t^2+\gamma t^{-2}=a$ in a finite field. «Rend. Semin. mat. Univ. Padova», 1976(1977), **55**, 81—90 (512.542.52) **8 A217**

Brenner Phylip., L_p-estimates of difference schemes for strictly hyperbolic systems with nonsmooth data. «SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 6, 1126—1144 (519.63) **11 Б1402**

Brenner Stephen L., Nossal Ralph J., Weiss George H., Number fluctuation analysis of random locomotion. «J. Stat. Phys.», 1978, **18**, № 1, 1—18 (519.248: [33+301]) **12 B435**

Brent Richard P., Computation of the regular continued fraction for Euler's constant. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 139, 771—777 (519.651) **11 Б1527**; A Fortran multipleprecision arithmetic package. «ACM Trans. Math. Software», 1978, **4**, № 1, 57—70 (519.683) **11 B1174**

Brent Richard P. см. Abbott James P. **12 Б1589**

Brent Richard P. см. Sameh Ahmed H. **7 Б1003**

Brenton Lawrence., Some examples of singular compact analytic surfaces which are homotopy equivalent to the complex projective plane. «Topology», 1977, **16**, № 4, 423—433 (515.173.4; 515.165.4) **12 A1006**

Bresinsky H., Fuller M. J., Minimal bases of polynomial ideals. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 4, 453—457 (512.711;512.714) **9 A398**

Breslow N. E. см. Prentice R. L. **11 B585**

Breslow N., Powers W., Are there two logistic regressions for retrospective studies? «Biometrics», 1978, **34**, № 1, 100—105 (519.248: [159.9+57+61]) **11 B573**

Bretagnolle J., Huber C., Lois empiriques et distance de Prokhorov. «Lect. Notes Math.», 1978, **649**, 332—341 (519.213) **12 B7**; Estimation des densités: Resque minimax. «Lect. Notes Math.», 1978, **649**, 342—363 (519.234.22) **12 B275**

Breth M., Bayesian confidence bands for a distribution function. «Ann. Staist.», 1978, **6**, № 3, 649—657 (519.234.24; 519.226.3) **12 B280**

Breuer M. A. см. Ko D. C. **12 B1164**

Breuer Melvin A., Min-cut placement. «J. Des. Automat. and Fault-Tolerant Comput.», 1977, **1**, № 4, 343—362 (519.711.7) **11 B783**

Breuer Shlomo, Roseman Joseph J., Saint-Venant's principle in linear two-dimensional elasticity for nonstriplike domains. «Arch. Ration. Mech. and Anal.», 1977, **66**, № 1, 19—29 (517.958:539.3(3)) **8 Б355**

Brewer Dennis W., A nonlinear semigroup for a functional differential equation. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **236**, 173—191 (517.986.7) **12 Б1363**

Brewer John W., The derivative of Riccati matrix with respect to a matrix. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 6, 980—983 (517.926.7; 517.925.54) **11 Б270**

Brewster Ben. см. Beidleman J. C. **12 A284**; **12 A285**

Brey J. J., On the derivation of the Fokke-Planck equation from generalized kinetic equations. «Physica», 1978, **A90**, № 3-4, 574—586 (519.248.25) **10 B263**

Brézin E., Itzykson C., Parisi G., Zuber J. B., Planar diagrams. «Commun. Math. Phys.», 1978, **59**, № 1, 35—51 (519.248.24) **11 B413**

Brezuleanu Alexandru., About dual categories and representation theorems for some categories of lattices. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 1, 17—22 (512.581) **12 A529**

Brian P. Representatives for P-typical carves. «J. Algebra», 1978, **51**, № 1, 327—334 (512.667.7) **10 A312**

Bricmont J., The Gaussian inequality for Multycomponent Rotators. «J. Statist. Phys.», 1977, **17**, № 5, 289—300 (519.248.23) **7 B277**

Bridges D. S., More on the connectivity of convex sets. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 2, 214—216 (510.254) **12 A57**

Bridges Douglas S., The constructive Radon-Njkodym theorem. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 1, 51—65 (517.987.1) **8 Б839**; On the connectivity of convex sets. «Bull. London Math. Soc.», 1978, **10**, № 1, 86—90 (517.982.252) **11 Б757**

Bridges W. G., см. Bose R. C. **9 B564**

Brieske Thomas J., Mapping, diagrams, continuous functions and derivatives. «Two-Year Coll. Math. J.», 1978, **9**, № 2, 67—72 (517.1; 517.2) **11 Б3**

Briggs F. A., Performance of memory configurations for paralled-pipelined computers. «SIGARCH Newslett», 1978, **6**, № 7, 202—209 (519.69) **12 B1573**

Brightwell S. A., Cook W. D., Unifying group decisions relating to cardinal preference ranking with an application to the operation of a military promotion board. «Cah. Cent. étud. rech. opér.», 1978, **20**, № 1, 59—73 (519.812.5) **11 B923**

Brilla Jozef., Successive approximations in finite linear viscoelasticity and the existence of the solution. «Abh. Akad. Wiss. DDR. Abt. Math. Naturwiss. Tech.», 1977, № 1, 19—28 (517.958:539.3(7)) **7 Б520**

Brillhart John, Morton Patrick., Über summen von Rudin—Shapiroschen koeffizienten. «Ill. J. Math.», 1978, **22**, № 1, 126—148 (511.216) **12 A132**

Brillinger David R., A note on a representation for the Gauss — Poisson process. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **6**, № 2, 135—137 (519.218.5) **9 B108**

Brin M. I., Nonwandering points of Anosov diffeomorphisms. «Astérisque», 1977, № 49, 11—18 (515.165.7) **12 A976**

Brinckmann Joachim, Brinckmann Magdalena., Untersuchungen über winkelbeschränkte Operatoren. «Wiss Z. Päd. Hochsch. «Liselotte-Herrmann» Güstrow. Math.-naturwiss. Fak.», 1977, № 2, 25—33 (517.983.23) **8 Б621**

Brinckmann Magdalena. см. Brinckmann Joachim **8 Б621**

Brini A., Ferrari R., Montagna T., Montagni M., Perna G., Szanto J., GOSPEL: a time-sharing approach to continuous system simulation. «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam e. a., 1977, 271—275 (519.688) **10 B1364**

Brinkmann K. см. Martin W. **8 B360**

Brito Fabiano, Langevin Remi, Rosenberg Harold., Intégrales de courbure sur une variété feuilleté. «C. R. Acad. Sci.» 1977, **A285**, № 8, 533—536 (514.764.25) **7 A912**

Britt H. I., Luecke R. H., Estimation in linear systems with time delay «Int. I. Contr.», 1978, **27**, № 1, 97—112 (519.248:681.5) **9 B396**

Britton J. L., On the conjugacy problem and difference equations. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 2, 240—250 (512.543.1; 512.54.05) **11 A211**

Brkić Dragoljub M., Jedna metoda provere održavanja utvrdjene zakonitosti raspodele intenziteta otkaza. «Nauč.-tehn. pregl. VTI», 1977, **27**, № 10, 45—50 (519.248:681.5) **9 B415**

Brock W. A., Haurie A., On existence of overtaking optimal trajectories over an infinite time horizon. «Math. Oper. Res.», 1976, **1**, № 4, 337—346 (517.977.57) **7 Б655**

Bröcker Ludwig., Über die Anzahl der Anordnungen eines kommutativen Körpers. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 5, 458—464 (512.623.5) **7 A450**

Bröcker Ludwig. см. Becker Eberhard **12 A667**

Bröcker Theodor R., Thom's Lehre von den sieben Elementarkatastrophen. «Oper. Res.-Verfahren», 1975, **20**, 1—22 (515.165.15) **8 A586**

Brockett Patrick L., Supports of infinitely divisible measures on Hilbert space. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 6, 1012—1017 (519.213.5; 519.216.22) **7 B12**; Approximating moment sequences to obtain consistent estimates of distribution functions. «Sankhya», 1977, **A39**, № 1, 32—44 (519.234.2; 519.233.22) **10 B106**

Brockett Patrick L., Levine Arnold., On a characterization of ridits. «Ann. Statist.», 1977, **5**, № 6, 1245—1248 (519.248: [33+301]) **7 B636**

Brockett R. W., The Lie groups of simple feedback systems. «Proc. IEEE Cony. Decis. and Contr. incl. 15th Symp. Adapt. Process., Clearwater, Fla, 1976». New York, N. Y. 1976, 1189—1193 (517.935.2) **7 Б349**

Brockett Roger W., Dobkin David., On the optimal evaluation of a set of bilinear forms. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **19**, № 3, 207—235 (512.647.2) **10 A282**

Brockhaus Egbert., Zum Stufenaufbau der Inzidenzstrukturen mit Ähnlichkeitsrelation. «J. Geom.», 1977, **10**, № 1-2, 106—125 (514.161; 514.146) **8 A338**

Brockwell P. J., Stationary distributions for dans with additive input and content-dependent release rate. «Adv. Appl. Probab.», 1977, **9**, № 3, 645—663 (519.217; 519.217.3; 519.218) **8 B78**

Brockwell P. J. см. Basawa I. V. **10 B124**

Brodeau F., см. Barra J. R. **7 B146 K**

Brodmann M., On some results of L. J. Ratliff. «Compos. math.», 1978, **36**, № 1, 83—99 (512.711; 512.714) **8 A426**

Brodmann Markus., Eine Bemerkung zur Theorie der -Ringe. «Math. Z.», 1978, **160**, № 3, 235—240 (512.717) **12 A721**

Brody Robert., Compact manifolds and hiperbolicity. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **235**, 213—219 (515.171.7) **9 A602**

Brody Robert, Green Mark., A family of smooth hyperbolic hypersurfaces in P_3. «Duke Math. J.», 1977, **44**, № 4, 873—874 (515.171.7) **7 A781**

Broeck C. van den, Horsthemke W., Malek-Mansour M., On the diffusion operator of the multivariate master equation. «Physica», 1977, **A89**, № 2, 339—352 (519.248: [33+301]) **8 B251**

Broeck J. van den. см. Broeckx F. **8 B446**

Broeck J. van den см. Grotenhuis F. 8 B853

Broeckx F. см. Kaufman L. **12 B1402**

Broeckx F., Goovaerts M., Broeck J. van den., A Bayesian approach to some specific business problems. «Rev. Belge. statist., inform. et rech opér.», 1977, **17**, № 2, 1—14 (519.248: [33+301]) **8 B446**

Broek P. M. van den., Induced PUA representations and selection rules. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 5, 813—820 (517.986.4) **11 Б984**

Broemeling L. D., Simultaneous inferences for variance rations of some mixed linear models. «Commun. Statist.», 1978, **A7**, № 3, 297—305 (519.233.4) **12 B242**

Broesterhuizen Guus, Weglorz B., Wierzejewski J., Remarks on rigid structures. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1977, **A80**, № 5; Indag, math.», **39**, № 5, 383—388 (510.67) **7 A126**

Brogan Donna R., Sedransk Joseph., Estimating one mean of a bivariate normal distribution using a preliminary test of significance and a two-stage sampling scheme. «Commun. Statist.», 1978, **A7**, № 2, 173—186 (519.237.22) **11 B272**

Brogden H. E., The Rasch model, the law of comparative judgment and additive conjoint measurement. «Psychometrika», 1977, **42**, № 4, 631—634 (519.248: [159.9+57+61]) **11 B560**

Brom James., The theory of almost periodic functions in constructive mathematics. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 1, 67—81 (517.986.63) **8 Б802**

Brombeer Rüdiger., Über optimale Quadraturformeln mit freien Knoten zu Hilberträumen periodischer Funktionen. «Numer. Math.», 1978, **30**, № 2, 149—164 (519.644) **12 Б1753**

Brondsted Arne., Barrier cones and intersections of translates of convex sets. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 1, 99—103 (514.172) **10 A493**

Bronner Francois., Fonctionnelles additives, changements de temps et frontère récurrente. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285-B285**, № 16, A1095—A1097 (519.217.5; 519.217.6) **8 B121**

Bronzan J. B., Reggeon quantum mechanics: effect of four-reggeon couplings. «Nucl. Phys.», 1978, **B134**, № 2, 261—268 (519.248: [33+301]) **12 B393**

Bronzan J. B., Sugar R. L., Regge behavior of spontaneously broken non-Abelian gauge theory. II. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 10, 2813—2816 (519.248.24) **11 B419**

Brooks Bernard R., см. Lucchesse Robert R. **10 B1392**

Brooks Robert. см. Bott Raoul **12 A984**

Brooks Ruven., Towards a theory of the cognitive processes in computer programming. «Int. J. Man-Mach. Stud.», 1977, **9**, № 6, 737—751 (519.683) **9 B1026**

Brookshear J. Glenn., A modeling problem for the classroom. «Amer. Math. Mon.», 1978, **85**, № 3, 193—196 (519.688) **12 B1827**

Broome John., Trying to value a life. «J. public Econ.», 1978, **9**, № 1, 91—100 (519.81) **11 B917**

Brophy Peter., COBOL. Programming. An introduction for librarians. London, Clive Bingley; Hamden, Conn., Linnet Books, 1976. 153 pp., ill. (519.68) **7 B1162 K**

Broschinski Dagmar., Rekonstruktion geometrischer Objekte aus ihrer Darstellung im Grund-Aufriss-Verfahren. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 6, 51—56 (514.181) **11 A681**

Brosilow C. см. Merluzzi P. **10 Б1117**

Brothers John E., Existence and structure of tangent cones at the boundary of an area minimizing integral current. «Indiana Univ. Math. J.», 1977, **26**, № 6, 1027—1044 (517.972.4) **7 Б592**

Broué Michel., Remarks on blocks and subgroups. «J. Algebra», 1978, **51**, № 1, 228—232 (512.547.23) **9 A257**; Radical, hauteurs, p-sections et blocs. «Ann. Math.», 1978, **107**, № 1, 89—107 (512.552.12) **11 A258**

Broughton Allen, Huff Barthel W., A comment on unions of sigma-fields. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 7, 553—554 (519.211) **8 B6**

Brousseau Alfred, (Brother), Formula development through finite differences. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 1, 53—67 (519.113) **11 B621**: Formula development through finite differences. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 1, 53—67 (519.113) **12 B888**

Brout R., Englert F., Frere J.-M., On the origin of the pion in confinement schemes. «Nucl. Phys.», 1978, **B134**, № 2, 327—338 (519.248.24) **10 B323**

Brouwer A. E., Some non-isomorphic BIBDs B (4, 1, v), «Math. Cent. Afd. Zuivere wisk. ZW Dep. Pure Math. ZW», 1977, № 102, 1—7 (519.144) **8 B484**; Two new nearly Kirkman triple systems. «Util. Math.», 1978, **13**, 311—314 (519.144) **11 B654**

Brouwer A. E., см. Best M. R. **9 B694**

Brouwer A. E., Schrijver A., The blocking number of an affine space. «J. Combin. Theory», 1978, **A 24**, № 2, 251—253 (519.145) **10 B661**

Brouwer A. E., Schrijver A., Hanani H., Group divisible designs with block-size four. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 1, 1—10 (519.143) **7 B732**

Broverman S., Homomorphisms between lattices of zero-sets. «Can. Math. Bull.», 1978, **21**, № 1, 1—5 (517.982.1) **11 Б722**

Browder Felix E., On a sharpened form of the Schauder fixed-point theorem. «Proc. Nat. Acad. Sci. USA», 1977, **74**, № 11, 4749—4751 (517.988.52) **8 Б893**

Brower A. E., Steiner triple systems without forbidden subconfigurations. «Math. Cent. Afd. Zuivere wisk. ZW Hep. Pure Math. ZW», 1977, № 104, 8 pp. (519.144) **9 B569**

Browkin Jerzy., Continued fractions in local fields. I. «Demonst. math.», 1978, **11**, № 1, 67—82 (511.36; 511.68) **12 A160**

Brown Arlen, Pearcy Carl., Introduction to operator theory. I. Elements of functional analysis. New York e. a. Springer, 1977. 474 pp., ill. (Grad. Texts Math., Vol. 55) (517.98(07)) **12 Б998 К**

Brown Bruce M., Resnick Sidney I., Extreme values of independent stochastic processes. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 4, 732—739 (519.217.3; 519.216.24; 519.218.5) **12 B108**

Brown D., Rothery P., Randomness and local regularity of points in a plane. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 115—122 (519.248:681.5) **10 B391**

Brown David P. см. Towliati Seyed-Youssef **12 Б1841**

Brown G. H., Estimation from smallest values. «Commun. Statist.», 1978, **A7**, № 1, 57—64 (519.233.32) **12 B234**; Calibration with an ultrastructural model. «Appl. Statist.», 1978, **27**, № 1, 47—51 (519.233.5) **12 B252**

Brown Gavin., Fourier transforms on the line and Gronwall's theorem. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 475—482 (517.982.43) **8 Б591**; Construction of Fourier multipliers. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 463—472 (517.986.62) **11 Б999**

Brown Gavin, Graham Colin, Moran William., Translation and symmetry in $M(G)$. «Symp. math. Ist. naz alta mat. Vol 22». London—New York, 1977, 371—392 (517.986.62) **11 Б998**

Brown Gavin, Hewitt Edwin., The functional equation $[\phi(\sin(x))]^2+(f(\cos(x))]^2=1$. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 81—87, 664 (517.965) **10 Б11**

Brown J. L., Jr., Some sequence-to-sequence transformations which preserve completeness. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 1, 19—22 (511.216) **8 A116**

Brown Jack B., A measure theoretic variant of Blumberg's theorem. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 266—268 (517.518.1) **7 Б48**

Brown John L., Jr., Hoggatt V. E., Jr., A primer for the fibonacci numbers. Part XVI. The central column sequence. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 1, 41—46 (519.114) **7 B720**

Brown Julia M. Nowlin., Homologies generated by elations. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 4, 435—454 (514.161; 514.146) **8 A341**

Brown K. G., On ridge estimation in rank deficient models. «Commun. Statist.», 1978, **A7**, № 2, 187—192 (519.237.5) **11 B282**

Brown Kenneth A., Artinian quotient rings of group rings. «J. Algebra», 1977, **49**, № 1, 63—80 (512.552.7) **7 A353**; Quotient rings of group rings. «Compos. math.» 1978, **36**, № 3, 243—254 (512.552.7) **12 A429**; The singular ideals of group rings. II. «Quart. J. Math.», 1978, **29**, № 114, 187—197 (512.552.7) **12 A437**

Brown Kenneth M. см. Arnoldy Beverly A. **12 B786**

Brown Lawrence D., A contribution to Kiefer's theory of conditional confidence procedures. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 1, 59—71 (519.233.24) **12 B227**

Brown Lowell S., Carlitz Robert D., Creamer Dennis B., Lee Choonkyu., Propagation functions in pseudoparticle fields. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 6, 1583—1597 (519.248.24) **10 B322**

Brown M. см. Wood R. **7 A26**

Brown M., Neumann W. D., Proof of the Poincaré-Birkhoff fixed point theorem. «Mich. Math. J.», 1977, **24**, № 1, 21—31 (517.988.52) **8 Б892**

Brown Morton., A short short proof of the Cartwright—Littlewood theorem. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 372 (515.126.4) **8 A523**

Brown P. J. см. Goldstein M. **12 B267**

Brown Patrick M., Integral operators for fourth order linear parabolic equations. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 1, 121—141 (517.956:4) **11 Б436**

Brown R. C., Differential operators with abstract boundary conditions. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 2, 262—288 (517.983.53; 517.984.5) **11 Б882**

Brown R. D., Finite-dimensional perturbations of bounded self-adjoint operators. «J. Math. anal. and appl.», 1978, **62**, № 2, 337—344 (517.984.46; 517.983.28) **11 Б915**

Brown R. Leonard., Some characteristics of imlicit multistep multi-derivative integration formulas. «SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 6, 982—993 (519.622.2) **11 Б1276**; Evaluation of ordinary differential equation software. «BIT» (Sver.), 1978, **18**, № 1, 103—105 (англ.) (519.682.3) **11 B1271**

Brown Ronald. см. Booth Peter I. **12 A837**; **12 A838**

Brown Ronald, Higgins Philip J., Sur les complexes croisés, ω-groupoïdes, et T-complexes. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285-B285**, № 16, A997—A999 (512.662) **8 A401**

Brown S. N., Stewartson K., On thermal convection in a large box. «Stud. Appl. Math.», 1977, **57**, № 3, 187—204 (517.958:536.24) **9 Б423**

Brown W. C., Higher derivations and tensor products of commutative rings. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 2, 401—418 (512.711) **11 A455**

Browne Patrick J. см. Binding Paul **7 Б848**

Brownell F. H., Indefinite metric, quantum axiomatics, and the Markov property. «Helv. phys. acta», 1977 (1978), **50**, № 6, 767—771 (519.248: [33+301]) **12 B540**

Browning William J., A class of variational problems. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 2, 432—465 (517.972.9) **7 Б604**

Brualdi R. A., Csima J., Fibonacci sequence and extremal stochastic matrices. «Fibonacci Quart.», 1977, **15**, № 4, 333—336 (519.217.2) **11 B90**

Brualdi Richard A., Lee Geoffrey M., On the truncated assignment polytope. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **19**, № 1, 33—62 (512.647) **7 A485**

Bruce A. D., Schneider T., Single-particle properties of systems undergoing structural phase transitions. «Phys. Rev. B: Solid State», 1977, **16**, № 9, 3991—3998 (519.248.23) **10 B307**

Bruce Kim B., Model-theoretic forcing in logic with a generalized quantifier. «Ann. Math. Log.», 1978, **13**, № 3, 225—265 (510.67) **12 A118**

Bruch John C., Jr, Sloss James M., Harmonic approximation with Dirichlet data on doubly connected regions. «SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 6, 994—1005 (517.574) **7 Б277**

Bruck Ronald E., On the almost-convergence of iterates of a nonexpansive mapping in Hilbert space and the structure of the weak ω-limit set. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 1, 1—16 (517.988.52) **10 Б1035**

Bruck Ronald E., Reich Simeon., Nonexpansive projections and resolvents of accretive operators in Banach spaces. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 4, 459—470 (517.988.52) **12 Б1442**

Brucker Peter, Garey M. R., Johnson D. S., Scheduling equal-length tasks under treelike precedence constraints to minimize maximum lateness. «Math. Oper. Res.», 1977, **2**, № 3, 275—284 (519.854.2) **8 В739**

Bruckner A. M., Differentiability a. e. and approximate differentiability a. e. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 294—298 (517.518.152) **7 Б69**; Some observations about Denjoy's prenonderant derivative. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 1—2, 3—10 (517.518.152) **8 Б32**; Inflexible derivatives. «Quart. J. Math.», 1978, **29**, № 113, 1—10 (517.518.152) **11 Б58**

Bruckner A. M., Davies Roy O., Goffman C., Transformations into Baire 1 functions. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 62—66 (517.517) **7 Б44**

Bruckner Gottfried., Über lokale Hölder-Stetigkeit und lokale gleichmäßige Monotonie von Superpositionsabbildungen zwischen Lebesgueschen Räumen. «Math. Nachr.», 1977, **80**, 337—352 (517.988.525) **11 Б1110**

Bruckner Gottfried. см. Müller Wolfdietrich **7 Б943**

Bruen A. A., Hirschfeld J. W. P., Applications of line geometry over finite fields. I: The twisted cubic. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 4, 495—509 (519.145) **10 В666**

Bruen A. A., Thas J. A., Blocking sets. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 2, 193—203 (519.145) **7 В756**

Bruen Aiden A., Inversive geometry and some new translation planes, I. «Geom. dedic.», 1978, **7**, № 1, 81—98 (519.145) **11 В660**

Bruggeman R. W., Fourier coefficients of cusp forms. «Invent. math.», 1978, **45**, № 1, 1—18 (515.178) **7 А791**

Bruins E. M., Differential equations and the problem of impulsive force and accelerating force. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 3, 111—118 (517.933; 517.925.52; 517.925.51) **12 Б559**

Bruins Evert M., Does «ds-du» characterize the isotropic planes? «Period. math. hung.», 1977, **8**, № 1, 91—102 (514.125; 514.127) **8 А644**

Brumer Armand., Remarques sur les couples de formes quadratiques. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 16, A679—A681 (511.512) **11 А135**

Brumer Armand, Kramer Kenneth., The rank of elliptic curves. «Duke Math. J.», 1977, **44**, № 4, 715—743 (512.742.72; 512.626) **8 А460**

Brumfiel G., Differential operators and primary ideals. «J. Algebra», 1978, **51**, № 2, 375—398 (512.711) **12 А691**

Brun Jérôme., Le problème de Len dans les fibrés à base de Stein et à fibre une courbe compacte. «Ann. Inst. Fourier», 1977, **27**, № 3, 17—28 (515.174.3; 515.172.33; 515.176) **8 А622**

Brunat Jose M., Simplices infinitos en reticulos. «Gac. mat.», 1977, **29**, № 5-6, 111—114 (512.567.1) **7 А410**

Bruneau Michel., Théorie de la mesure. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 15, A945—A947 (517.518.11) **7 Б52**; Sur les fonctions non dérivables de Weierstrass. «Bull. Soc. math. France», 1977, **105**, № 4, 337—347 (517.518.152) **11 Б59**; Conditions (T_1), (T_2) de S. Banach et variation des fonctions. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 3, 387—399 (517.982.272) **12 Б1064**

Bruneteau Anne-Marie, см. Beaury Laure **8 А50 К**

Brungs H. H., см. Botto-Mura R. T. **7 А223**

Brüning Erwin, On the characterization of relativistic quantum field theories in terms of finitely many vacuum expectation values. I. «Comm. Math. Phys.», 1978, **58**, № 2, 139—166 (519.248.24) **11 В342**; On the characterization of relativistic quantum field theories in terms in finitely many vacuum expectation values. II. «Commun. Math. Phys.», 1978, **58**, № 2, 167—194 (519.248.24) **11 В343**

Brüning Jochen., Über Knoten von Eigenfunctionen des Laplace-Beltami-Operators. «Math. Z.», 1978, **158**, № 1, 16—21 (517.984.62) **8 Б707**

Brunner A. M., McCool James, Pietrowski Alfred., Groups which are an infinite cyclic extension of a unique base group. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A23**, № 4, 499—503 (512.543.1) **9 А217**

Brunner Hermann., The approximate solution of integral equations by projection methods based on collocation. «Math. and Comput. Dep. Math. Univ. Trondheim», 1978, № 1, 90 pp., ill. (519.642) **7 Б1143**; Discretization of Volterra integral equations of the first king (II). «Numer. Math.», 1978, **30**, № 2, 117—136 (519.642.5) **12 Б1741**

Bruno S., Ferrero M., On the categories of the affine and baricentrical spaces. «Math. notae», 1976, **25**, 11—18 (512.553) **11 А297**

Brunovský Pavol., Every normal linear system has a regular time-optimal synthesis. «Mat. slovaca» (CSSR), 1978, **28**, № 1, 81—100 (517.977.55) **7 Б634**

Bruns Günter., A finiteness criterion for orthomodular lattices. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 2, 315—320 (512.565.2) **12 А493**

Bruns Winfried., Eine Charakterisierung der (R_k, S_{k+1})-Ringe. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 2, 118—121 (512.253) **11 А253**; Eine characterisierung der (R_k, S_{k+1})-Ringe. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 2, 118—121 (512.552.1) **12 А389**; Zur Einbettung von Moduln in zyklische Moduln und direkte Summen zyklischer Moduln. «J. Algebra», 1978, **53**, № 1, 239—252 (512.715) **12 А709**

Bruschi M. см. Ahmed S. **9 Б20**; **11 Б37**; **11 Б39**

Bruschi M., Levi D., Ragnisco O., Evolution equations associated to the triangular-matrix Schrödinger problem solvable by the inverse spectral transform. «Nuovo cim.», 1978, **A 45**, № 2, 225—237 (517.984.64) **11 Б935**

Bruss Anna R., On time-space classes and their relation to the theory of real addition. «MIT. Lab. Comut. Sci. Tech. Rept.», 1978, № 195, 31 pp., 1—31 (519.681) **11 В1114**

Bruss F. Thomas., Branching processes with random absorbing processes. «J. Appl. Probab.», 1978, **15**, № 1, 54—64 (519.218.2) **12 В145**

Bruter C. P., Sur la notion d'entropie. — Innterprétation géométriqce des travaux de l'école thérmodynamique de Bruxelles. «Écon. appl.», 1977, **30**, № 1, 37—63 (517.938) **8 Б232**

Bryan Robert Neff., Adjoint interiorpoint boundary conditions for linear differential operators. «Can. Math. Bull.», 1977, **20**, № 4, 447—450 (517.983.35) **11 Б867**

Bryant J. L., Lacher R. C., Blowing up homology manifolds. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 2, 372—376 (515.142.22) **8 А537**; A Hopf-like invariant for mappings between odd-dimensional manifolds. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 1, 47—62 (515.163) **10 А439**

Bryant J. L., Nicklin E. H., Paulson A. S., Estimation procedures for the modified compound Poisson distribution. «Model. and Simulat. Vol. 8. Proc. 8th Annu. Pittsburgh Conf., Apr. 1977. Part 1». Pittsburgh,

Pa, 1977, 337—342 (519.233.22) **11 B175**

Bryant P. J., Permanent wave structures on an open two layer fluid. «Stud. Appl. Math.», 1977, **57**, № 3, 225—246 (517.958:532.59) **8 Б348**

Bryant R. E., Simulation of packet communication architecture computer systems. «MIT. Lab. Comput. Sci. Techn. Rept.», 1977, № 188, 1—120 (519.69) **10 B1084**

Brydges David C., A rigorous approach to Debye screening in dilute classical Coulomb systems. «Commun. Math. Phys.», 1978, **58**, № 3, 313—350 (519.248.22) **10 B128**

Brylawski Tom., The broken-circuit complex. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **234**, № 2, 417—433 (519.112) **8 B468**; Connected matroids with the smallest Whitney numbers. «Discrete Math.», 1977, **18**, № 3, 243—252 (519.112) **9 B523**

Bryson Arthur E., Jr. см. Trankle Thomas L. **9 B334**

Bryszewski J., On a class of multi-valued vector fields in Banach spaces. «Fund. math.», 1977, **97**, № 2, 79—94 (517.988) **7 Б938**

Brzeziński Jan., A non-linear boundary value problem for an infinite system of fourth-order integrodifferential equations in half-space. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 3—4, 679—703 (517.968.78) **9 Б345**; O pewnych własnościach rozwiazań równania polikalorycznego i pewnych zagadneniach granicznych dla równania bikalorycznego. «Biul. WAT I. Dabrowskiego», 1978, **27**, №-2, 39—49 (517.956.4) **10 Б411**

Brzezinski Jan. см. Borzymowski Andrzej **10 Б450**

Brzezinski Juliusz., Lattices of normally indecomposable modules. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 271—276 (512.553) **11 A304**

Brzozowski J. A., Knast R., The dotdepth hierarchy of Star-free languages is infinite. «J. Comput. and Syst. Sci.», 1978, **16**, № 1, 37—55 (519.681) **9 B924**

Bshouty Daoud, Hengartner Walter., Asymptotic FitzGerald inequalities. «Comment. math. helv.», 1978, **53**, № 2, 228—238 (517.546.12) **10 Б141**

Bubelev E. G., On pattern recognition of fireballs and isobars in the Lobachevsky velocity space. Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Препр., 1977, № E2—10926, 11 с., ил. (519.248.24) **7 B368**

Bubenik David M., A practical method for the numerical evaluation of sommerfeld integrals. «IEEE Trans. Antennas and Propag.», 1977, **25**, № 6, 904—906 (519.644) **7 Б1153**

Bubenko Janis A., The temporal dimension in information modeling. «Architect. and Models Data Base Manag. Syst.». Amsterdam e. a., 1977, 93—118 (519.683) **10 B1218**

Bubenko Janis A. Jr., Validity and verification aspects of information modeling. «Proc. 3rd Inf. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977». New York, N. Y., 1977, 556—565 (519.689.2) **12 B1737**

Bucchioni D., Goldman A., Sur la convergence presque partout des suits de fonctions mesurables. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 3, 638—649 (517.518.115) **12 Б45**

Bucci G., Colinelli S., A distributed strategy for resource allocation in information networks. «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam e. a., 1977, 345—356 (519.687) **8 B963**

Buchanan Thomas, Hahl Hermann., The transposition of locally compact, connected translation planes. «J. Geom.», 1978, **11**, № 1, 84—92 (514.146.2) **12 A511**

Buchberger Bruno., Input/output codings and transition functions in effective systems. «Int. J. Gen. Syst.», 1978, **4**, № 3, 201—209 (519.713.1) **12 B1084**

Buchner Klaus, Rosca Radu., Variétés para-cokählériennes à champ concirculaire horizontal. «C. r. Acad. sci.» 1977, **A285**, № 11; **B285**, № 11, A723—A726 (514.763.424) **8 A701**

Buchner Michael A., Stability of the cut locus in dimension less than or equal to 6. «Invent. math.», 1977, **43**, № 3, 199—231 (515.165.7) **8 A595**

Buchon C., Constitution de bases de données réparties intéressant le développement de la région de Bretagne. «Bases donnés répart. Sémin. IRIA, Lans en Vercors, 1976». Rocquencourt, s. a., 449—462 (519.683) **9 B1000**

Buchwalter Henri., Quelques curieuses topologies sur $M(T)$ et $M(T)$. «Ann. Inst. Fourier», 1977, **27**, № 2, 61—77 (517.982.2) **8 Б513**

Buckingham K. A. см. Field J. A. **11 B1289**

Bucur Constantin D., Asupra unor probabilităti geometrice în planul euclidian. «Bul. Inst. politehn. Gh. Gheorghiu-Dej Bucurtsti, Ser. mec.», 1977, **39**, № 4, 3—7 (519.212.3) **11 B12**

Bucy R. S., Tages J., A priori error bounds for the cubic sinsor problem. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 1, 88—91 (519.677) **11 Б1604**

Budgor Aaron B., Studies in nonlinear stochastic processes. III. Approximate solutions of nonlinear stochastic differential equations excited by Gaussian noise and harmonic disturbances. «J. Statist. Phys.», 1977, **17**, № 1, 21—44 (519.218.1; 519.218; 519.216.24) **7 B106**

Budgor Aaron B., West Bruce J., Connection between perturbation theory, projection-operator techniques, and statistical linearization for nonlinear systems. «Phys. Rev.», 1978, **A7**, № 1, 370—376 (519.248: [33+301]) **8 B255**

Budic R., Sachs R. K., Deterministic spacetimes. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 1, 21—29 (514.823; 514.822) **8 A776**

Budini P., On conformal spinors. «Lett. Nuovo Cim.», 1978, **21**, № 4, 473—480 (514.824; 514.84; 514.744.4) **10 A626**

Budini P., Furlan P., Genesis of unifield models from Majorana—Weyl fields. «Nuovo cim.», 1978, **A43**, № 2, 193—211 (519.248.24) **10 B247**

Buekenhout Francis, Metz Rudolf, Totten Jim., A classification of linear spaces based on quadrangles. I. «Simon Stevin» (Belg.), 1978, **52**, № 1, 31—45 (519.642) **12 A601**

Buell D. A., Williams H. C., Williams K. S., On the imaginary bicyclic biquadratic fields with class-number 2. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 140, 1034—1042 (511.623) **11 A143**

Buell Duncan A., Small class numbers and extreme values of L-functions of quadratic fields. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 139, 786—796 (511.331) **11 A96**

Buell Duncan A., Williams Kenneth S., Maximal residue difference set modulo p. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **69**, № 2, 205—209 (511.212) **12 A126**

Bugrij A. I., A relativistic gas of interacting particles in the phase volume approximation. «Phys. Lett.», 1978, **B73**, № 3, 347—349 (519.248.24) **10 B300**

Bühler W., Deutler T., Zur Berechnung kosten- und varianzminimaler Schichtungen mit Hilfe der dynamischen Programmierung. «Pros. Oper. Res. 4». Würzburg-Wien, 1974, 311—322 (519.248: [33+301]) **10 B605**

Bühler Wolfgang., Stochastische lineare Optimierung über halbgeordneten Ereignismengen. «Oper. Res.—Verfahren», 1975, **21**, 48—50 (519.856) **7 B1054**

Bühler Wolfgang J., Age dependence or parity of inheritance. «Proc. Symp. Henour Jerzy Neyman, Warszawa, 1974.» Warszawa, PWN, 1977, 47—56 (519.248: [159.9+57+61]) **8 B367**

Buhr R. J. A., Woodside C. M., The optimum number

of nodes a star-configured distributed computer system. «IEEE Trans. Syst., Man, and Cybern.», 1978, **8**, № 1, 76—79 (519.69) **8 В843**

Bui T. D., Leung K. V., Rung B. T., New developments in computer techniques for stiff differential equations. «CANCAM 77. Proc. 6th Can. Congr. Appl. Mech., Vancouver, 1977. Vol. 2». Vancouver, s. a., 1035—1036 (519.622) **12 Б1613**

Buiculescu Mioara., On quasi-stationary distributions for multi-type Galton — Watson processes. «Proc. 5 Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 443—444 (519.218.2) **8 В131**

Buiter Willem., Short-run and long-run effects of external disturbances under a floating exchange rate. «Princeton Univ. Econometr. Res. Program. Res. Memo.», 1977, № 217, 37 pp. (519.865.2) **10 В966**; Optimal foreign exchange market intervention with rational expectations. «Princeton Univ Econometr. Res. Program. Res. Memo.», 1977, № 216, 50 pp. (519.865.2) **10 В967**

Bukowský Lev., Random forcing. «Lect. Notes Math.», 1977, **619**, 101—117 (510.223) **8 А59**

Bulatović J., On the approximation of arbitrary second ordered stochastic processes by continuous stochastic processes. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 357—364 (519.218.8) **12 В173**

Bull G. M., Gilbry S., Levine Kathleen, Lippiatt A. G., Machin C. H. C., Proteus—A microcoded multiprocessor system. «Comput. J.», 1978, **21**, № 3, 154—160 (519.69) **12 В1523**

Bullock T. E. см. Russell D. W. **7 Б347**

Bullock T. E. см. Candy J. V. **9 В423**

Bulurasa M., Noveanu Liliana., Cercetări privind reprezentarea suprafatelor elicoidale în proiectia Steiner. «Bull. sti. Inst. politechn. Cluj—Napoca», 1976, **19**, 10—11 (514.185) **9 А636**

Bumgardner C., см. Krebs Carl E. **12 В1638**

Bunch James R., Kaufman Linda., Some stable methods for calculating inertia and solving symmetric linear systems. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 137, 163—179 (519.612.2) **11 Б1175**

Bunder M. W., More Fibonacci functions. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 2, 97—98 (519.144) **11 В655**; Cosistency notions in illative combinatory logic. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 4, 527—529 (510.56) **12 А70**

Bundschuh Peter., Konvergenz unendlicher Reihen und Gleichverteilung mod 1. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 5, 518—523 (511.216) **7 А172**

Bunn D. W., A comparative evaluation of the outperformance and minimum variance procedures for the linear synthesis of forecasts. «Oper. Res. Quart.», 1977, **28**, № 3/ii, 653—662 (519.248: [33+301]) **10 В622**

Buoni John J., Harte Robin, Wickstead Tony., Upper and lower Fredholm spectra. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 309—314 (517.984.3) **8 Б679**

Burak Tamar., On fractional powers of differential operators of principal type. «Commun. Part. Differ. Equat.», 1977, **2**, № 10, 971—1016 (517.953) **12 Б634**

Burbea J., Effective methods of determining the modulus of doubly connected domains. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 2, 236—242 (517.54) **8 Б72**

Burbea Jacob., The Carathèodory metric in plane domains. «Kodai Math. Sem. Repts», 1977, **29**, № 1—2, 157—166 (517.54) **7 Б176**; The curvatures of the analytic capacity. «J. Math. Soc. Jap.», 1977, **29**, № 4, 755—761 (517.54) **9 Б149**

Burchard H. G., On the degree of convergence of piecewise polynomyal approximation on optimal meshes. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **234**, № 2, 531—559 (517.518.8) **7 Б128**

Burda J. C., The translation of boolean-expressions into optimal transfer logic code for the OLIVER data base management system compiler, «SIGPLAN Notic.», 1978, **13**, № 4, 33—43 (519.682.3) **12 В1724**

Burde Klaus., Über Anzahlformeln modulo *p*. «J. Number Theory», 1978, **10**, № 1, 55—61 (511.218) **8 А121**

Burdet Claude-Alain., Elements of a theory in nonlinear programming. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 1, 47—66 (519.853.4) **8 В729**; Convex and polaroid extensions. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 1, 67—82 (519.853.4) **8 В730**

Burdet G., Perrin M., Weyl quantization and metaplectic representation. «Lett. Math. Phys.», 1977, **2**, № 2, 93—99 (517.986.4) **7 Б885**

Burdet G., Perrin M., Perroud M., Generating functions for the affine symplectic group. «Commun. Math. Phys.», 1978, **58**, № 3, 241—254 (514.765; 514.154) **11 А762**

Burger Nicole., Espace des fonctiones à variation moyenne bornée sur un espace de nature homogène. «C. r. Acad. Sci.», 1978, **AB286**, № 3, A139—A142 (517.982.272; 517.982.27) **8 Б566**

Burgers J. M., The nonlinear diffusion equation. Asymptotic solutions and stat. prob. Dordrecht, Reidel, 1974. X, 174 pp. (519.248.25) **7 В305 К**

Burgess D. C. J., Fitzpatrick M., Syntopogenous preordered spaces. II. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 1, 19—24 (515.123.2) **9 А464**

Burgess John P., A selector principle for Σ^1_1 equivalence relations. «Mich. Math. J.», 1977, **24**, № 1, 65—76 (510.223) **9 А45**; Descriptive set theory and infinitary languages. «Зб. радова. Мат. ин-т», 1977, № 2, 9—30 (510.225; 510.62) **12 А43**

Burgess W. D., A characterization of biregular group rings. «Can. Math. Bull.», 1978, **21**, № 1, 119—120 (512.552.7) **12 А435**

Burgess W. D., Stephenson W., An analogue of the Pierce sheaf for non-commutative rings. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 9, 863—886 (512.552.8) **12 А438**

Burghardt R., Feld- und Bewegungsgleichungen in einer vollständig kovarianten Gravitationstheorie. Newtonische Näherung. «Acta phys. austr.», 1978, **48**, № 2, 101—110 (514.822; 514.853) **8 А744**; Kovariante Aufspaltung der Bewegungsgleichungen der Gravitation für ein rotieren des Beobachtersystem. «Acta phys. austr.», 1978, **48**, № 3, 181—188 (514.821; 514.853) **12 А1097**

Burghelea Ana., Asupra numerotării rădăcinilor unei familii de polinoame generice. «Bul. Inst. politehn. «Gh. Gheorghiu-Dej» Bucuresti. Ser. mec.», 1977, **39**, № 3, 11—15 (512.622) **10 А230**

Burgoyne N., Finite groups with Chevalley-type components. «Pacif. J. Math.», 1977, **72**, № 2, 341—350 (512.542.52; 512.542.55) **8 А221**

Burgoyne N., Williamson C., Semisimple classes in Chevalley type groups. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 1, 83—100 (512.542.55) **7 А253**

Burillo López Pedro J., Los operadores acotados en relacion con una decomposicion de variedades lineales en el espacio de Hilbert. «Collect. math.», 1974, **25**, № 1, 7—16 (517.983.24) **7 Б785**

Burkard Rainer E., Quadratische Bottleneckprobleme. «Oper. Res.—Verfahren», 1974, **18**, 26—41 (519.854.6) **7 В1026**; A general Hungarian method for the algebraic transportation problem. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 3, 219—232 (519.852.33) **11 В952**

Burkhardt Theodore W., Eisenriegler Erich.,

Renormalization-group approach to surface critical behavior in the Ising model. «Phys. Rev.», 1978, **B17**, № 1, 318—323 (519.248.23) **11 B369**

Burkholder D. L., Exit times of Brownian motion, harmonic majorization, and Hardy spaces. «Adv. Math.», 1977, **26**, № 2, 182—205 (519.217.3; 519.218.7) **7 B99**

Burkill H., Mirsky L., Combinatorial problems on the existence of large submatrices. II. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 2, 103—108 (519.112) **8 B460**

Burkinshaw Owen, Dodds Peter., Disjoint sequences, compactness, and semireflexivity in locally convex Riesz spaces. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 4, 759—775 (517.982.1) **10 B684**

Bürkle H. J., Frick A., Schlier Ch., High level language oriented hardware and the post-von Neumann era. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 60—65 (519.69) **12 B1516**

Burmeister Edwin., Uniqueness of rest points for optimal control models in economics. «Automatica», 1978, **14**, № 2, 157—160 (519.862.8) **12 B1435**

Burmeister Wolfgang., Semilokale Konvergenzsätze Anwendungen auf Mehrschritt-Iterationsverfahren. «Beitr. Numer. Math.», 1977, **6**, 27—48 (519.615.5) **8 B976**

Burmester M., Forcade R., Jacobs E., Circles of numbers. «Glasgow Math. J.», 1978, **19**, № 2, 115—119 (511.218) **12 A136**

Burness H. Stuart., Impatience and the proper cholce of a time horizon: a note. «Metroeconomica», 1975, **27**, № 2-3, 158—164 (519.865) **8 B762**

Burniston E. E., Siewert C. E., On the solution of certain algebraic equations. «J. Comput. and Appl. Math.», 1978, **4**, № 1, 37—39 (519.615) **11 B1212**

Burns D., Jr., Shnider S., Wells R. O., Jr., Deformations of strictly pseudoconvex domains. «Invent. math.», 1978, **46**, № 3, 237—253 (515.172.3; 515.179.2) **12 BA99**

Burns Fennell, Rooker John., Three-stage flow-shops with recessive second stage. «Oper. Res.», 1978, **26**, № 1, 207—208 (519.854.2) **12 B1380**

Burns John A., Cliff Eugene M., Methods for approximating solutions to linear hereditary quadratic optimal control problems. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 1, 21—36 (517.977.58) **10 B675**

Burr S. A., Erdös P., Faudree R. J., Rousseau C. C., Schelp R. H., Ramsey-minimal graphs for multiple copies. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1978, **A81**, № 2, 187—195 (519.173) **12 B1030**

Burrage Kevin., A special family of Runge — Kutta methods for solving stiff differential equations. «BIT» (Sver.), 1978, **18**, № 1, 22—41 (519.622) **12 B1605**

Burridge R. см. Bazer J. **11 B564**

Burris Stanley., Rigid Boolean powers. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 2, 264—265 (512.563) **11 A353**

Burstein Michael., Kuratowski-Pontrjagin theorem on planar ghaphs. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 2, 228—232 (519.173) **8 B538**

Burton G. R., Convex surfaces whose geodesics are planar. «Monatsh. Math.», 1977, **84**, № 3, 177—195 (514.172.2) **7 A834**; Some characterizations of the ellipsoid. «Isr. J. Math.», 1977, **28**, № 4, 339—349 (514.172.45) **7 A841**; Convex surfaces whose geodesics are planar. «Monatsh. Math.», 1977, **84**, № 3, 177—195 (514.772.24) **8 A733**

Burton T. A., A continuation result for differential equations. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 272—276 (517.911) **10 B312**; Uniform asymptotic stability in functional differential equations. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 2, 195—199 (517.929.4) **11 B330**

Burýšek Slavomir., Some remarks on branching theory. «Abh. Akad. Wiss. DDR. Abt. Math. Naturwiss. Techn.», 1977, № 1, 305—311 (517.988.67) **7 B964**

Burýšková Vera., Definition und grundlegende Eigenschaften des nichtlinearen adjungierten Operators. «Čas. pěstov. mat.», 1978, **103**, № 2, 186—201 (517.988.52) **12 B1444**

Buschman R. G., Gupta K. C., Contiguous relations for the H-function of two variables. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 12, 1416—1421 (517.588) **9 B25**

Busolini D. T., Erdös P., On a problem in extremal graph theory. «J. Combin. Theory», 1977, **B 23**, № 2-3, 251—254 (519.176) **7 B823**

Bussemaker F. C., Čobeljić S., Cvetković D. M., Seidel J. J., Cubic graphs on $\leqslant 14$ vertices. «J. Combin. Theory», 1977, **B23**, № 2-3, 234—235 (519.173) **10 B694**

Butcher Donald F., см. Petersen Martin R. **11 B449**

Butcher J. C., On a cojecture concerning a set of sequences satisfying the Fibonacci difference equation. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 1, 81—83 (511.216) **8 A117**; On A-stable implicit Runge-Kutta methods. «BIT» (Sver.), 1977, **17**, № 4, 375—378 (519.622) **8 B996**

Buth Manfred., Rundungsfehler am programmierbaren Rechner. «Math. und naturwiss. Unterr.», 1978, **31**, № 4, 209—212 (519.69) **12 B1575**

Butin H., On an ordering of Walsh functions. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 1, 87—90 (519.728) **12 B1268**

Butkovič Peter., On certain properties of the system of linear extremal equations. «Econ.-mat. obz.», 1978, **14**, № 1, 72—78 (519.857) **10 B938**

Butler G. J., Periodic solutions of sublinear second order differential equations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 3, 676—690 (517.925.42) **10 B238**; A note on nonoscillatory solutions of a sublinear Hill's equation. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 1, 43—49 (517.925.46) **10 B308**

Butler Jon T., Fanout-free networks of multivalued gates. «Proc. 7 Int. Symp. Multiple-Valued Logic, Charlotte N. C., 1977.» New York, N. Y., 1977, 39—46 (519.714.5) **8 B622**

Buttazzo Giuseppe., Su una definizione generale dei -limiti. «Boll. Unione mat ital.», 1977, **B14**, № 3, 722—744 (517.982.272) **8 B564**

Buttazzo Giuseppe, Tosques Mario., Γ-convergenza per alcune classi di funzionali. «Ann. Univ. Ferrara», 1977, sez. 7, **23**, 257—267 (517.988.32) **11 B1088**

Buttelmann H. William. см. Pyster Arthur **9 B1253**

Butterfield R. см. Brebbia C. A. **12 B864**

Butz Jeffrey R., Unitary parts of contractive Hankel matrices. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 91—94 (517.548.5) **12 B279**

Buxton Richerd., The interpretation and justification of the subjective Bayesian approach to statistical inference. «Brit. J. Phil. Sci.», 1978, **29**, № 1, 25—38 (519.226.3) **8 B168**

Buzano C., Rasetti M., Vadacchino M., Some new results in non-commutative algebra in the calculation of a two-point function. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 6, 1001—1008 (519.248.3) **10 B193**

Buzatu Ion., Relatii cu polinoame din $R[x]$. «Gaz. mat.» (RSR), 1977, **82**, № 10, 396—399 (512.622) **10 A229**

Buzeteanu Serban., On the uniform continuity of real function. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 3, 401—403 (517.518.115) **12 B48**

Byar David P., Analysis of survival data in heterogeneous populations. «Rec. Develop. Statist.», Amsterdam e. a.,

1977, 104—108 (519.248: [159.9+57+61]) **11 Б574**

Byar David P. см. Muenz Larry R. **9 В441**

Byczkowski T., On the open mapping theorem. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 68—69 (515.126.23) **7 А673**

Byczkowski T., Wos J., On infinite products of independent random elements on metric semigroups. «Colloq. math.», 1977, **37**, № 2, 271—285 (519.214.7; 519.214) **8 В45**; Equivalence theorems for infinite products of independent random elements on metric semigroups. «Colloq. math.», 1977, **37**, № 2, 287—293 (519.214.7; 519.214) **8 В46**

Byers J. A., Cohen B. I., Condit W. C., Hanson J. D., Hybrid simulations of quasineutral phenomena in magnetized plasma. «J. Comput. Phys.», 1978, **27**, № 3, 363—396 (519.63) **12 Б1674**

Byers James K., Galli Donald H., Reliability growth apportionment. «IEEE Trans. Reliab.», 1977, **26**, № 4, 242—244 (519.248:62—192) **9 В495**

Byleen Karl, Komjáth Peter, The admissible trace problem for E-unitary inverse semigroups. «Semigroup Forum», 1978, **15**, № 3, 235—246 (512.535) **12 А229**

Bylka Czesław, Orlicz Władysław, On some generalizations of the Young inequality. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 2, 115—123 (517.982.22) **11 Б740**

Byrd K. A., Vaughan T. P., Counting and constructing orthogonal circulants. «J. Combin. Theory», 1978, **A24**, № 1, 34—49 (519.115) **7 В723**

Byrd Richard D., Lloyd Justin T., Mena Roberto A., Teller J. Roger, The lattice of solid σ-subgroups of a retractable group. «Czech. Mat. J.», 1978, **28**, № 2, 189—199 (512.545.4) **12 А361**

Byrnes Christopher I. см. Gauger Michael A. **7 А471**

Cabanes A. см. Benci E. **9 В985**

Cacciafesta Fabrizio, Rappresentazioni matriciali di gruppi di k-getti. «Rend. mat.», 1977 (1978), **10**, № 2-3, 387—396 (517.986.9; 517.986.4) **8 Б836**

Cacoullos T., Best estimation for multiply truncated power series distributions. «Scand. J. Statist. Theory and Appl.», 1977, **4**, № 4, 159—164 (519.233.22) **7 В169**

Cacuci Dan G., Goldstein Herbert, Neutron slowing down and transport in a medium of constant cross section. I. Spatial moments. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12, 2436—2444 (517.958:536.71) **7 Б556**

Cade R., A perturbation method for solving torus problems in electrostatics. «J. Inst. Math. and Applic.», 1978, **21**, № 3, 265—284 (517.958:537.812) **12 Б858**

Cadogan C. C., Inverse differential operators over graph-lattices. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 115—122 (519.17) **12 В988**

Caffarelli L. A., Some aspects of the onephase Stefan problem. «Indiana Univ. Math. J.», 1978, **27**, № 1, 73—77 (517.958:536.2) **11 Б591**

Caffarelli L. A., Riviere N. M., Asumtotic behaviour of free boundaries at their singular points. «Ann. math.», 1977, **106**, № 2, 309—317 (517.958.8) **7 Б401**

Caffarelli Luis A., The regularity of free boundaries in higher dimensions. «Acta math.», 1977, **139**, № 3—4, 155—184 (517.956.25; 517.956.4) **11 Б416**

Caggegi Andrea, Una caratterizzazione dei piani di André generalizzati ciclici. «Boll. unione mat. ital.», 1978, **B15**, № 1, 132—146 (514.146) **12 А505**; Una caratterizzazione dei piani di André generalizzati ciclici. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **B15**, № 1, 132—146 (519.145) **12 В960**

Cagnac Francis, Condition pour un problème de Cauchy bien posé sur un conoïde caractéristique pour des équations quasi linéaires. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285**, № 12, 777/780 (517.955.2) **10 Б325**

Cahill K., Stolzfus N., Topological cohesion. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 6, 1381 (517.98:530.145.6) **12 Б1549**

Cahill Rotraut Goubau, A boundary value problem for $H(D)$. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 241—247 (517.544.4) **11 Б108**

Cahit I., Cahit R., Transformations of spanning trees. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 3, 353—358 (519.172.1) **8 В528**

Cahit R. см. Cahit I. **8 В528**

Caianiello E. R., Capocelli R. M., Structural analysis of hierarchical systems. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn., Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 430—443 (519.876) **10 В1010**

Caianiello E. R., Fusco-Girard M., Marinaro M., Renormalization group transformation by moving-bond approach. «Lett. Nuovo cim.», 1977, **20**, № 12, 431—434 (519.248.23) **9 В278**

Caianiello E. R., Marinaro M., Scarpetta G., Some unorthodox expansions in quantum field theory and statistical mechanics. «Nuovo cim.», 1978, **B44**, № 2, 299—323 (519.248.22) **9 В303**

Caicedo Xavier, A formal system for nontheorems of the propositional calculus. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 1, 147—151 (510.633) **10 А37**

Caine P., см. Walkden F. **11 Б1364**

Caines P. E., A note on «Prediction error identification methods for stationary stochastic processes.» «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 3, 486—487 (519.248:681.5) **7 В403**

Caines Peter E., Printis Robert S., The stabilization of digraphs of variable parameter systems. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 2, 163—173 (519.17:5/6) **12 В1062**

Caire Luisella, Cerruti Umberto, Fuzzy relational spaces and algebraic structures. «Rend. semin. mat. Univ. e politecn. Torino», 1976—1977, **35**, 443—461 (512.546.3; 512.553) **9 А250**

Čakulev T., Neke relacije u sekvencijalnom prostoru. «Automatika», 1977, **18**, № 1-2, 23—29 (517.982.276) **7 Б758**

Calapso Maria Teresa, Nuova impostazione della geometria affine delle superficie in uno spazio tridimensionale. «Rend. Circ. mat. Palermo», 1976, **25**, № 1-2, 89—100 (514.754.4) **12 А1056**

Caldas P. S. S., Fleming H., Lopez Garsia R., Effective potentials in gauge field theories. «Nuovo Cim.», 1977, **A 42**, № 3, 360—375 (519.248.24) **7 В363**

Calder Allan, Siegel Jerrold, Homotopy and uniform homotopy. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **235**, 245—270 (515.142.21) **8 А535**

Calderón A. P., Correction to «On an integral of Marcinkiewicz» Studia Math. 57(1976), pp. 279—284. «Stud. math.» (PRL), 1978, **62**, № 1, 279—284 (517.518.126) **12 Б55**

Calderón A. P., Calderón C. P., Fabes E., Jodeit M., Riviere N. M., Applications of the Cauchy integral on Lipschiz curves. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 2, 287—290 (517.544.73; 517.544.8) **9 Б108**

Calderón Alberto P., Scott Ridgway, Sobolev type inequalities for $p>0$. «Stud. math.» (PRL), 1978, **62**, № 1, 75—92 (517.518.23) **12 Б71**

Calderón C. P., см. Calderón A. P. **9 Б108**

Caldwell Janet, Magic triangles. «Math. Teacher», 1978, **71**, № 1, 39—42 (519.143) **8 В480**

Caligaris Ottavio, Oliva Pietro., Sulla caratterizzazione di problemi del calcolo delle variazioni per funzioni di variazione limitata. «Publ. Ist. mat. Univ. Genova», 1977, № 216, 15 p., ill. (517.972.4) **7 Б600**; Problemi di Bolza per archi di variazione limitata ed estensione di funzionali variazionali. «Boll. Unione mat. ital.», 1977, **B14**, № 3, 772—785 (517.972.4) **8 Б429**; Un teorema di esistenza per problemi di Lagrange in spazi di Banach. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 6, 571—579 (517.972.4) **10 Б627**

Caliński Tadeusz., On the notion of balance in block designs. «Rec. Develop. Statist». Amsterdam e. a., 1977, 365—374 (519.242.6) **9 В224**

Caliński Tadeusz, Karoński Michał., Grupowanie populacji o wielowymiarowych rozkładach normalnych za pomoca procedury testów jednoczesnych. «Rocz. AR Pozn.», 1977, **95**, 123—134 (519.248:[159.9+57+61]) **7 В690**

Calio F., Dagnino C., An algorithm for one- and two-dimensional quadrature rules. «Calcodo», 1977, **14**, № 4, 399—408 (519.644) **11 Б1489**

Calistru N., Periodic solutions of a boundary value problem. «An. sti. Univ. Iasi.», 1977, Sec. Ia, **23**, № 2, 353—366 (517.956.35) **9 Б304**

Calkins Ralph N., File manipulation as applied to logical models. «Model. and Simulat. Vol. 8. Proc. 8-th Annu. Pittsburgh Conf., 1977, Part 2.» Pittsburgh, Pa, 1977, 1101—1104 (519.683) **11 В1197**

Callaert Herman, Janssen Paul., The Berry—Essen theorem for U-statistics. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 2, 417—421 (519.224.24) **9 В134**

Callahan T., Some orbital integrals and a technique for counting representations of $GL_2(F)$. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 2, 431—448 (517.986.4) **11 Б983**

Callan David., The isomorphisms of unitary groups over noncommutative domains. «J. Algebra», 1978, **52**, № 2, 475—503 (512.544.42) **12 А355**

Callegari A., Nachman A., Some singular, nonlinear differential equations arising in boundary layer theory. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **64**, № 1, 96—105 (517.927.4) **12 Б491**

Callias Constantine J., Spectra of fermions in monopole fields — Exactly soluble models. «Phys. Rev.», 1977, **16**, № 10, 3068—3077 (519.248.24) **9 В306**

Callier F. M., см. Desoer C. A. **8 Б201**

Callier F. M., Chan W. S., Desoer C. A., Stability theory of interconnected systems. Part I: Arbitrary interconnections. «Proc. IEEE Int. Symp. an Circ. and Syst. Munich, Apr. 27—29. 1976». New York, N. Y., s. a., 382—385 (517.935.4) **7 Б357**

Callier Frank M., Chan Wan S., Desoer Charles A., Input-output stability of interconnected systems using decompositions: an improved formulation. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 2, 150—163 (517.935.4) **12 Б592**

Calmettes P., Critical transport properties of fluids. «Phys. Rev. Lett.», 1977, **39**, № 18, 1151—1154 (519.248:53) **9 В294**

Calo S. B., Schwartz S. C., An upper bound for the equilibrium mean wait in a stationary $GI/G/1$ queue. «Math. Oper. Res.», 1977, **2**, № 3, 240—243 (519.217.2; 519.218) **8 В86**

Calogero F. см. Ahmed S. **9 Б20**

Calude Cristian., Metode categoriale în studiul calculabilității. I. Functii recursive, neprimitiv recursive. «Stud. si cerc. mat.», 1978, **30**, № 3, 253—277 (519.712) **11 В789**

Călugăreanu Georges., Sur certains invariants attachés aux groupes dénombrables. «Mathematica» (RSR), 1975, **17**, № 1, 11—58 (512.543.1) **11 А209**

Calvani M., Felice F. de, Muchotrzeb B., Salmistraro F., Time machine and geodesic motion in Kerr metric. «Gen. Relat. and Gravit.», 1978, **9**, № 2, 155—163 (514.822) **12 А1100**

Calvert Bruce., Perturbation of nonlinear hupercontractive semigroups. «Tohoku Math. J.», 1977, **29**, № 4, 463—471 (517.986.7) **7 Б907**; Fixed points for $U+C$ where U is Lipschitz and C is compact. «Yokohama Math. J.», 1977, **25**, № 1, 1—4 (517.988.52) **8 Б884**

Calvert Bruce D., Gupta Chaitan P., Nonlinear elliptic boundary value problems in L^p-spaces and sums of ranges of accretive operators. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 1, 1—26 (517.956.25) **12 Б696**

Calvert Bruce, Picard Colette., Opérateurs accrétifs et ψ-accrétifs dans un espace de banach. «Hiroshima Math. J.», 1978, **8**, № 1, 11—30 (517.988.52) **12 Б1443**

Calvert Bruce, Seber George A. F., Minimisation of functions of a positive semidefinite matrix A subject to $AX=0$. «J. Multivar. Anal.», 1978, **8**, № 2, 274—281 (519.237) **11 В271**

Calvo Miguel., New metastable states in quantum field theory. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № —, 1567—1575 (519.248.24) **10 В181**

Calzolari Giorgio, см. Bianchi Carlo **8 В758**

Camacho César., Structural stability theorems for integrable differential forms on 3-manifolds. «Topology», 1978, **17**, № 2, 143—155 (515.164.13) **12 А942**; Structural stability of foliations with singularities. «Lect. Notes Math.», 1978, **652**, 128—137 (515.168.3) **12 А990**

Cambern Michael., The Banach—Stone property and the weak Banach—Stone property in threedimensional spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 55—61 (515.122.55) **10 А390**

Camerini P. M., The min-max spanning tree problem and some extensions. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 1, 10—14 (519.688) **8 В1004**

Camerini P. M., Maffioli F., Heuristically guided algorithm for k-parity matroid problems. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 2, 103—116 (519.112) **11 В604**

Cameron Douglas E., A class of maximal topologies. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 1, 101—104 (515.122.252) **8 А488**

Cameron I. G., Hankin B. C., Warham A. G. P., Benuzzi A., Yerkess A., The computer code SEURBNUK-2 for fast reactor containment safety studies. «Comput. Phys. Communs», 1978, **13**, № 5—6, 297—310 (519.688) **9 В1137**

Cameron P. J., Goethals J.-M., Seidel J. J., The Krein condition, spherical designs, Norton algebras and permutation groups. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1978, **A81**, № 2, 196—206 (519.12) **12 В913**

Cameron P. J., Kantor W. M., Rank 3 groups and biplanes. «J. Combin. Theory», 1978, **A24**, № 1, 1—23 (512.542.72) **7 А265**

Cameron Peter J., Cohomological aspects of two-graphs. «Math. Z.», 1977, **157**, № 2, 101—119 (519.17) **8 В509**

Camillo V. P., On a conjecture of Herstein. «J. Algebra», 1978, **50**, № 2, 274—275 (512.553) **9 А291**

Camillo Victor, Zelmanowitz Julius., On the dimension of a sum of modules. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 4, 345—352 (512.553) **11 А303**

Camion P., Certains aspects de la recherche sur les codes en bloc. «Rev. CETHEDEC», 1977, **14**, № 52, 17—31 (519.725) **9 В697**

Cammaroto Filippo., Sull'eccelenza dell'anello delle serie

ristrette sopra un anello localen completo di caratteristica diseguale. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977(1978), **3**, 169—175 (512.717) **10 A334**

Camp Michael A. см. Carlson Roger **7 B163**

Campbell C. M., Coxeter H. S. M., Robertson E. F., Some families of finite groups having two generators and two relations. «Proc. Roy. Soc. London», 1977, **A357**, № 1691, 423—438 (512.543.1) **7 A271**

Campbell C. M., Robertson E. F., Classes of groups related to $F^{a\,b\,c}$. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A78**, № 3—4, 209—218 (512.543.1) **8 A250**

Campbell D. B., Oprian C. A., On computing the Kolmogorov-Smirnov statistic. «Biometrics», 1977, **33**, № 4, 750—751 (519.234.33) **8 B189**

Campbell Donald E., Realization of choice functions. «Econometrica», 1978, **46**, № 1, 171—180 (519.812) **8 B689**

Campbell Gregory, Hollander Myles, Rank order estimation with the Dirichlet prior. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 1, 142—153 (519.234.22) **9 B183**

Campbell Paul J., Gauss and the eight queens problem: a study in miniature of the propagation of historical error. «Hist. mat.», 1977, **4**, № 4, 397—404 (51(091)) **9 A21**; A «practical» approach to Egyptian fractions. «J. Recreat. Math.», 1977—1978, **10**, № 2, 81—86 (511) **10 A70**

Campbell S. J., Wainwright J., Algebraic computing and the Newman—Penrose formalism in general relativity. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 12, 987—1001 (514.822) **8 A759**

Campbell Stephen L., Linear operators for which T^*T and $T+T^*$ commute. III. «Pacif. J. Math.», 1978, **76**, № 1, 17—19 (517.983.248) **11 Б840**; On the limit of a product of matrix exponentials. «Linear and Multilinear Algebra», 1978, **6**, № 1, 55—59 (512.643) **12 A608**

Campbell Stephen L., Gellar Ralph., On asymptotic properties of several classes of operators. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 79—84 (517.983.24) **8 Б627**

Campbell Stephen L., Meyer Carl D., Jr., Weak Drazin inverses. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **20**, № 2, 167—178 (512.643.4) **11 A427**

Campbell W. R., A compiler definition facility based on the syntactic macro. «Comput. I.», 1978, **21**, № 1, 35—41 (519.682.3) **10 B1276**

Campello Luigi, Cobelli Claudio, Parameter estimation of biological stochastic compartmental models — An application. «IEEE Trans. Biomed. Eng.», 1978, **25**, № 2, 139—146 (519.248: [159.9+57+61]) **12 B640**

Cana Mazllum M., O nekim kriterijumima integrabiliteta jedne linearne diferencijalne jednačine drugog reda. «Ed. spec. Univ.-Skopje», 1977, № 3, 29—32 (517.912; 517.926.4) **12 Б334**

Candiotti Alan. см. Kramer Kenneth **12 A578**

Candy J. V., Warren M. E., Bullock T. E., Realization of invariant system descriptions from infinite Markov sequences. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 1, 93—96 (519.248:681.5) **9 B423**

Cane Violet R., A class of non-identifiable stochastic models. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 3, 475—482 (519.248:681.5) **7 B484**

Canfield E. Rodney, On a problem of Rota. «Bull. Amer. Math. SOc.», 1978, **84**, № 1, 164 (519.116) **8 B475**

Canfield E. Rondey. см. Bender Edward A. **11 B696**

Canfield Ronald V., Teed John C., Selecting the prior distribution in Bayesian estimation. «IEEE Trans. Reliab.», 1977, **26**, № 4, 283—285 (519.226.3) **11 B170**

Canfora Albino., Esistenza e unicita delle soluzioni di un problema al contorno relativo ad un'equazione ellitticoparabolica. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat e natur.», 1976, **60**, № 2, 108—110 (517.956.6) **8 Б313**

Canner P. L., Repeated analysis of clinical trial data. «Proc. 9th Int. Biom. Conf., Boston, 1976, vol. 1», Raleigh, N. C. s. a. (519.248: [159.9+57+61]) **12 B632**

Canner Paul L., Monitoring treatment differences in long-term clinical trials. «Biometrics», 1977, **33**, № 4, 603—615 (519.248: [159.9+57+61]) **9 B456**

Cannon J. W., Taming codimension—one generalized submanifolds of S^n. «Topology», 1977, **16**, № 4, 323—334 (515.163.6) **10 A442**

Canonero Gabriella., Sulla profondità di un anello e del ridotto associato. «Pubbl. Ist. mat. Univ. Genova», 1978, № 231, 9 p. (512.717) **12 A724**

Cantor David G., On power series with only finitely many coefficients (mod 1). Solution of a problem of Pisot and Salem. «Acta arithm.», 1977, **34**, № 1, 43—55 (511.33) **8 A162**

Cantwell John, Conlon Lawrence., Growth of leaves. «Comment. math. helv.», 1978, **53**, № 1, 93—111 (515.168.3) **8 A597**; Leaves with isolated ends in foliated 3-manifolds. «Topology», 1977, **16**, № 4, 311—322 (515.168.3) **9 A592**; Leaf prescriptions for closed 3-manifolds. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **236**, 239—216 (515.168.3) **11 A646**

Caola M. J., Solid harmonics and their addition theorems. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 2, L23—L25 (517.586) **8 Б21**

Capasso Vincenzo., On the general stochastic epidemic with immigration in large populations. «Trans. 7-th Prague Conf. Inform. Theory, Statist. Decision Funct., Random Process. and 1974 Eur. Meet. Statist., Prague, 1974, vol A». Prague, 1977, 83—96 (519.248: [159.9+57+61]) **7 B518**

Capel H. W., см. Perk J. H. H. **7 B329**; **10 B303**; **10 B316**

Capellaro Pietro. см. Borreani-Ostaneilo Anna **10 B1018**

Capobianco Michael, Molluzzo John., Mixed graphs of homomorphisms. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 116—120 (519.17) **12 B998**

Capocelli R. M. см. Caianiello E. R. **10 B1010**

Capocelli Renato M., On some free subsemigroups of a free semigroup. «Semigroup Forum», 1977, **15**, № 2, 125—135 (512.532.2) **12 A191**

Cappell Sylvain E., Shaneson Julius L., A note on the Smith conjecture. «Topology», 1978, **17**, № 1, 105—107 (515.162.3) **12 A934**

Caprani Ole, Madsen Kaj., Iterative methods for interval inclusion of fixed points. «BIT» (Sver.), 1978, **18**, № 1, 42—51 (519.615) **11 Б1214**

Carasso Alfred S., Sanderson James G., Hyman James M., Digital removal of random media image degradations by solving the diffusion eguation backwards in time. «Siam J. Numer Anal.», 1978, **15**, № 2, 344—367 (519.642) **11 Б1475**

Carasso Alfred, Shen Mei-Chang., On viscous fluid flow down an inclined plane and the development of roll waves. «SIAM J. Appl. Math.», 1977, **33**, № 3, 399—426 (517.958:532.5) **8 Б342**

Carasso C., Laurent P. J., Un algorithme de minimisation en chaine en optimization convexe. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1978, **16**, № 2, 209—235 (519.677) **11 Б1627**

Carayannis G., Nouvelles conceptions pour la résolution recurrente des equations Yule-Warker dans le cas des modèles ARMA (auto-regressifs et à moyenne mobile). «Bull. el. Sci. Acad. roy. Belg.», 1977, **63**, № 4, 363—378 (519.248:681.5) **8 B355**

Carbone Luciano., Γ-convergence d'integrales sur des fonctions avec des contraintes sur le gradient. «Communs Part.

Differ. Equat.», 1977, **2**, № 6, 627—651 (517.988) **7 Б936**

Carbone Luciano, Sbordone Carlo., Un teorema di compattezza per la Γ-conwergenza di funzionali non coercitivi. «Atti accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat e natur.», 1977, **62**, № 6, 744—748 (517.972.4) **12 Б933**

Carbone Luciano, Valli Alberto., Free boundary enclosure in a three-dimensional filtration problem. «Appl. math. and optim.», 1978, **4**, № 1, 1—14 (517.956.225) **9 Б283**

Carbonne P. см. Bertin J. **7 А565**

Cardoso Fernando., Wave front sets, Fourier integrals and propagation of singularities. «Bol. Soc. brasil. mat.», 1975, **6**, № 1, 39—52 (517.956.32) **8 Б272**

Cardoso Fernando, Hounie Jorge., Global solvability of an abstract complex. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 117—124 (517.953) **10 Б322**; Globally hypoanalytic first order evolution equations. «An. Acad. brasil. cienc.», 1977, **49**, № 4, 533—535 (517.986.7) **10 Б969**; Global solvability of an abstract complex. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 117—124 (517.983.37) **12 Б1150**

Carey A. L., Hurst C. A., A note on the Fermi quantisation of Landau gauge. «Lett. Math. Phys.», 1978, **2**, № 3, 227—234 (519.248.24) **10 В201**

Carey Graham F., Variational principles for the transonic airfoil problem. «Comput. Meth. Appl. Mech. and Eng.», 1978, **13**, № 2, 129—140 (517.958:533.6.011) **10 Б475**

Carey Malachy., Integrability and mathematical programming models: a survey and a parametric approach. «Econometrica», 1977, **45**, № 8, 1957—1976 (519.863.6) **9 В795**

Carl B., Pietsch A., Entropy numbers of operators in Banach spaces. «Lect. Notes Math.», 1977, **609**, 21—33 (517.982.257) **9 Б570**

Carlier A., A linear model for prediction in multidimensional contingency tables. The problem of empty cells. «Rec. Develop. Statist.», Amsterdam e. a., 1977, 757—765 (519.235) **8 В200**

Carlitz L., A set of polynomials in three variables. «Houston J. Math.», 1978, **4**, № 1, 11—33 (517.587) **12 Б28**; Specialized Möbius inversion. «J. Combin. Theory», 1978, **A24**, № 3, 261—277 (519.113) **12 В880**; Expansion of a special operator. «J. Math. Anapl. and Appl.», 1978, **62**, № 3, 581—599 (519.113) **12 В881**; Recurrences of the third order and related combinatorial identities. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 1, 11—18 (519.114) **12 В896**; Some combinatorial identities of Bernstein. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 1, 65—75 (519.117) **12 В910**

Carlitz L. см. Brenner J. L. **8 А217**

Carlitz L., Hoggatt V. E., Jr., Generalized Eulerian numbers and polynomials «Fibonacci Quart. », 1978, **16**, № 2, 138—146 (519.12; 519.114) **11 В641**

Carlitz Robert D., см. Brown Lowell S. **10 В322**

Carlson B. C., Short proofs of three theorems on elliptic integrals. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 3, 524—528 (517.583) **11 Б30**

Carlson C. Robert. см. Honig William L. **12 В1742**

Carlson John W., Topological properties in nearness spaces. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 2, 111—118 (515.123.2) **12 А843**

Carlson Roger, Camp Michael A., Anomalies arising from a Bayesian analysis of Dempster's upper and lower probabilities. «Biometrika», 1977, **64**, № 3, 651—653 (519.226.3) **7 В163**

Carlsson Chister., An approach to adaptive multigoal control using fuzzy automata. «Adv. Oper. REs.» Amsterdam, e. a., 1977, 85—93 (519.713.8) **9 В666**

Carlton Dennis W., Peak load pricing with stochastic demand. «Amer. Econ. Rev.», 1977, **67**, № 5, 1006—1010 (519.865.5) **9 В815**

Carmeli Moshe., Classification of Yang—Mills fields. «Phys. Rev. Lett.», 1977, **39**, № 9, 523—526 (519.248.24) **7 В367**

Carmichael D. G., Probabilistic design of structures in state equation form. «Eng. Optim.», 1978, **3**, № 2, 83—92 (519.248:681.5) **8 В339**

Carmona René., Potentials on abstract Wiener space. «J. Funct. Anal.», 1977, **26**, № 3, 215—231 (517.982.26) **12 Б1050**

Carnal Étienne., Description de certains processus markoviens indexés par le cercle. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 10, 467—469 (519.217.1) **12 В61**

Carne T. K., Tensor products and Banach algebras. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 3, 480—488 (517.986.22) **12 Б1248**

Carney R., Emulation of an aerospace computer on a microprogrammable machine. «Proc. Symp. Comput. Software Eng., New York, N.Y., 1976 . Vol. XXIV», Brooklyn, N. Y., 1976, 409—420 (519.682.3) **10 В1289**

Carot Alonso V., Un test para la seleccion entre modelos de regresion lineal con o sin restricciones con fines predictivos. «Trab. estadist. y invest. oper.», 1976, **27**, № 1-3, 23—32 (519.237.5) **11 В288**

Carpenter James E., Note on L'Hôpital's rule for the indeterminate form ∞/∞. «Two-Year Coll. Math. J.», 1978, **9**, № 2, 73—74 (517.2) **11 Б19**

Carpenter W. C. см. Smith E. A. **10 В905**

Carr John W., III. см. Pao Tsyn-Wen **8 В883**

Carr R. J. M., Derivation of energy lower bound models for translationinvariant many-fermion systems. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 2, 291—295 (519.248: [33+301]) **12 В495**

Carrell James B., Chern classes of the Grassmannians and Schubert calculus. «Topology», 1978, **17**, № 2, 177—182 (515.165.4) **10 А458**

Carrier George F., Pearson Carl E., Partial differential equations. Theory and technique. New York e. a., Acad. Press., 1976, xi, 320 pp. (517.95(02)) **7 Б367 К**

Carrig James E., The homological dimensions of symmetric algebras. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **236**, 275—285 (512.664.2) **12 А645**

Carroll B. D., см. Heath Robert J. **12 В1643**

Carroll F. W., см. Bonar D. D. **9 Б106**

Carroll Raymond J., On the asymptotic distribution of multivariate *M*-estimates. «Inst. Statist. Mimeo Ser.», 1977, № 1134, 15 pp. (519.237.22) **7 В214 К**; A comparison of two approaches to fixed-width confidence interval estimation. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, Part 1, 901—907 (519.244.4) **7 В243**; On the asymptotic normality of stopping times based on robust estimators. «Sankhya», 1977, **A39**, № 4, 355—377 (519.244.4) **9 В231**; On almost sure-expansions for *M*-estimates. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 2, 314—318 (519.233.22; 519.224.24) **12 В215**; On the distribution of quantiles of residuals in a linear model. «Ints. Statist. Mimeo. Ser.», 1978, № 1161, 1—7 (519.234.7) **12 В287**

Carson Andrew B., Coherent polynomial rings over gecular rings of finite index. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 2, 327—332 (512.552.35) **11 А278**

Carson John S., Law Averill M., A note on Spira's algorithm for the all-pairs shortest-path problem. «SIAM J. Comput.», 1977, **6**, № 4, 696—699 (519.688) **8 В990**

Carter Bradley D., Springer Melvin D., The distribution of products, quotients and powers of independent *H*-function variates. «Siam. I. Appl. Math.», 1977, **33**, № 4, 542—558 (519.213) **8 В17**

Carter E. M. см. Srivastava M. S. **11 В278**

Carter E. M., Srivastava M. S., Asymptotic nonnull distributions for tests for reality of a covariance matrix. «J. Multivar. Anal.», 1978, **8**, № 1, 126—133 (519.237.32) **12 В304**

Carter J. Lawrence., A case study of a new code generation technique for compilers. «Communs ACM» 1977, **20**, № 12, 914—920 (519.682.3) **7 В1267**

Carter L. L., Horak H. G., Sandford M. T., II., An adjoint Monte Carlo treatment of the equations of radiative transfer for polarized light. «J. Comput. Phys.», 1978, **26**, № 2, 119—138 (519.676) **10 Б1229**

Carter W. C., см. Joyner W. H., Jr. **7 В1178**

Carter Walter H., Jr. см. Vassar Thomas B. **11 В453**

Carton-Lebrun C., Product properties of Hilbert transforms. «J. Approxim. Theory», 1977, **21**, № 4, 356—360 (517.983.34) **8 Б605**

Cartwright M. L., A comparison of relationships between various kinds of damping and restoring forces. «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 93—101, 276 (517.925.44; 517.925.42) **9 Б184**

Caruncho Castro José R., Touzón Pérez Constantino., Homotopia e inyectividad. «Collect. math.», 1974, **25**, № 3, 233—244 (515.142.25) **9 А508**

Caruthers L. C., Groot D., Hermans E., Dam A. van, Bos J. van den., GPGS—general purpose graphic sistem. «Int. Comput. Simp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 411—416 (519.688) **9 В1129**

Cary John R., Time dependent canonical transformations and the symmetryequals-invariant theorem. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12, 2432—2435 (517.958:530.145.6) **8 Б410**

Casagrande F., Montaldi E., On the discrete-time Schrödinger equation for the linear harmonic oscillator. «Nuovo cim.», 1978, **A44**, № 4, 453—464 (517.962; 517.587) **11 Б9**

Casartelli M., см. Benettin G. **12 В504**

Casas Alvero Eduardo., Sobre el calculo efectivo del genero de las curvas algebraicas. «Collect. math.», 1974, **25**, № 1, 27—36 (512.772) **7 А572**

Casazza P. G., Kottman C. A., Lin Bor-Luh., Remarks on Figiel's reflexive Banach spaces not isomorphic to their square. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 3, 750—752 (517.982.25) **10 Б706**

Casazza P. G., Lin Bor-Luh, Lohman R. H., On James' quasi-reflexive Banach space, «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 265—271 (517.982.3; 517.982.25) **9 Б577**

Casciaro Biagio. см. Amici Oriella **11 А570**

Case K. M., Orthogonal polynomials revisited. «Theory and Appl. Spec. Funct.», New-York, e. a., 1975, 289—304 (517.538.3) **9 Б93**

Casey Richard G., см. Blasgen Michael W. **7 В1229**

Cash J. R., A note on the computational aspects of a class of implicit Runge—Kutta procedures. «J. Inst. Math. and Appl.», 1977, **20**, № 4, 425—441 (519.622.2) **7 Б1056**; A note on a class of modified backward differentiation schemes. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 3, 301—313 (519.622.2) **11 Б1279**

Cash W. S., An improved solution for the ultimate probability of fixation of a favorabble allele. «Biometrics», 1977, **33**, № 3, 528—532 (519.248: [159.9+57+61]) **9 В451**

Casling E. M., Planing of a low-aspect-ratio flat ship at infinite Froude number. «J. Eng. Math.», 1978, **12**, № 1, 43—57 (517.958:532.59) **9 Б367**

Cass Frank P., Rhoades B. E., Mercerian theorems via spectral theory. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 1, 63—71 (517.984.5) **11 Б921**

Cassa Antonio., A theorem of complete intersection curves and a consequence for the Runge problem for analytic sets. «Compos. math.», 1978, **36**, № 2, 189—202 (517.55) **10 Б166**

Cassandro M., см. Benfatto G. **12 В391**

Cassandro M., Olivieri E., Pellegrinotti A., Presutti E., Existence and uniqueness of DLR-measures for unbounded spin systems. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. geb.», 1978, **41**, № 4, 313—334 (519.248.22) **10 В148**

Cassé R. см. Collot F. **8 В666**

Casselman William, Osborne M. Scott., The restriction of admissible representation to . «Math. Ann.», 1978, **233**, № 3, 193—198 (517.986.5) **11 Б985**

Cassels J. W. S., Trigonometric sums and elliptic functions. «Algebraic Number Theory. Proc. Taniguchi Int. Symp. Div. Math. № 2, Kyoto, 1976», Tokyo, 1977, 1—7 (512.742.72) **9 А414**

Cassinelli G., Beltrametti E. G., Quantum logics and ideal measurements of the first kind. «Quantum Mech., Half Century Later. Pap. Colloq., Strasbourg, 1974». Dordrecht—Boston, 1977, 63—67 (519.248.3) **11 В431**

Cassing Shirley. см. Dent Warren T. **8 В216**

Cassisa Caterina., Sul calcolo degli invarianti ortogonali relativi ai problemi ai limiti autoaggiunti per sistemi differenziali ordinari lineari del secondo ordine. «Rend. mat.», 1977(1978), **10**, № 2—3, 433—446 (517.927.21) **8 Б172**

Cassou-Noguès Pierrette., Fonctions L p-adiques attachées à une courbe elliptique. «Groupe ètude anal. ultramétr.», 1976—1977, **4**, 22/01—22/13 (512.626;512.742.72) **9 А363**

Castagnino Mario., The problem of scalar field theory in curvedspace-time. «Gen. Relat. and Gravit.», 1978, **9**, № 2, 101—121 (514.822) **12 А1099**

Castelan W. B., On a functional equation arising in the stability theory of difference-differential equations. «Quart. Appl. Math.» 1977, **33**, № 3, 311—319 (517.929.4) **8 Б191**

Casten Richard G., Holland Charles J., Instability results for reaction diffusion equations with Neumann boundary conditions. «J. Different. Equat.», 1978, **27**, № 2, 266—273 (517.956.4) **9 Б314**

Casti J., On the algebraic classification of Fredholm integral operators. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1978, **24**, № 1, 153—167 (517.983.34) **12 Б1137**

Castilho Alcarás J. A., On the first approximation of the K-harmonics method. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 1—4 (517.958:530.145.6) **9 Б453**

Castillo Lucashova Galina, Fuentes Abdiel., Un algoritmo para el cálculo de la función exponencial en doble precisión. «Contr. cibern. y automat.», 1975, **9**, № 4, 69—70 (519.651) **8 Б1101**

Casulli V., Trigiante D., Computational complexity for a class of multipoint iterative procedures without or with internal memory. «Calcolo», 1977, **14**, № 3, 225—235 (519.615) **11 Б1217**

Cát Pham Thuong., Modell-referencias adaptive rendszerek tewezenek nehany problemaja. «Magy. tud. akad. Számitástechn. es automatiz, kut. intez. tanul.», 1977, № 72, 242 l., ill. (519.248:681.5) **9 В383**

Cater F. S., Separation properties of disk planes. «Ann. Univ. sci. Budapest. Sec. Math.», 1977, **20**, 23—41 (515.122.22) **11 А502**; Products of central collineations. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **19**, № 3, 251—274 (512.643) **12 А613**

Cathala Jean Claude., Contribution á l'étude qualitative de systèmes dynamiques plans dans le voisinage d'un point singulier. Thèse doct. sci. Univ. Provence Aix-Marseille,

1975, 295 p., ill. (517.925.41) **10 Б177Д**

Catlin Paul A., A bound on the chromatic number of a graph. «Discrete MAth.», 1978, **22**, № 1, 81—83 (519.173) **9 B609**

Catlin Seth., Pathologies in the ed-regressive sets of order 2. «Notre Dame J. Form. Log.», 1977, **18**, № 4, 535—544 (510.54; 510.532) **7 A71**

Cattaneo U., Splitting and representation groups for Polish groups. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 2, 452—460 (517.986.4) **10 Б944**

Cavallo Roger, Klir George J., A conceptual foundation for systems problem solving. «Int. J. Syst. Sci.», 1978, **9**, № 2, 219—236 (519.68:159.955) **12 B1882**

Cavin R. K., III, Tandon S. C., Distributed parameter system optimum control design via finiteelement discretization. «Automatica», 1977, **13**, № 6, 611—614 (519.632.6) **7 Б1125**

Caviness B. F., Epstein H. I., A note on the complexity of algebraic differentiation. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 2, 122—124 (519.681) **10 B1145**

Căzănescu Virgil Emil., Parties algebraique d'un monoïde. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 1, 23—28 (519.68:159.955) **12 B1895**

Cazzani Nieri Maria Grazia., Un teorema di esistenza della soluzaione del problema di Cauchy nella classe delle funzioni assolutamente continue nelle singole variabili. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **113**, 127—171 (517.955; 517.952) **7 Б373**

Cazzola P., Lucaroni L., Semenzato R., Integral equations for even parity perturbations of hot perfect fluid nonrotating neutron stars. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 237—246 (517.958: [531.5+521.12+523.11]) **8 Б374**; Asymptotic eigenfrequency distribution for even—parity perturbations of hot perfect-fluid relativistic neutron stars. «J. Math. phys.», 1978, **19**, № 4, 901—910 (517.958:531.5) **12 Б873**

Ceausescu Zoia, Foias Ciprian., On intertwining dilations. III. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 10, 1387—1396 (517.983.6) **10 Б838**

Ceccherini Pier Vittorio., Topologie e categorie associabili a spaci grafici o a spaci più generali. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 5, 401—410 (515.122.29) **10 A380**; Topologie e categorie associablili a spazi grafici o a spazi più generali, I e II. Nota II. «Atti Accad naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 6, 585—591 (512.587) **12 A543**

Cegła W., Jadczyk A. Z., Causal logic of Minkowski space. «Commun. Math. Phys.», 1977, **57**, № 3, 213—217 (510.649) **8 A96**

Cegrell Urban., On the space and dual space of functions representable by differences of subharmonic functions. «Comment. Math. Univ. Carol.», 1977, **18**, № 4, 685—695 (517.574) **7 Б278**

Celentano A., Parsing languages described by syntax graphs. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 227—235 (519.682.2) **9 B948**; Construzione ed impiego degli analizzatori LR nella realizzazione dei compilatori, «Riv. inform.», 1978, **8**, № 1, 49—77 (519.682.3) **12 B1726**

Celik Özdem., Über die Normalteiler von $G(S_n$ i. b. von $S_2)S_n$ von Index 2. «Istanbul univ. Fen. fak. mecm. Rev. fac. sci. univ. Istanbul», 1978 (1975), **A40**, 129—166 (512.547.212) **12 A374**

Cellary Wojciech., On resource allocation policies in uniprocessor systems with nonpreemptible resorces. «Tanul. MTA Számitástechn. és Automatiz. kut. intéz.», 1977, № 69, 107—119 (519.687) **9 B1107**

Cellina Arrigo., A selection theorem. «Rend. Semin. mat. Univ. Padova», 1976(1977), **55**, 143—149 (515.126) **9 A488**

Cenkl Bohumil., Cohomology classes in principal fibre bundles. «Rend. mat.», 1977(1978), **10**, № 2-3, 245—261 (515.165.7) **9 A590**

Censor Yair., Pareto optimality in multiobjective problems. «Appl. Math. and Optim.», 1978, **4**, № 1, 41—59 (519.812) **12 B1294**

Ceperley D., Chester G. V., Monte Carlo simulation of a many-fermion study. «Phys. Rev. B: Solid State», 1977, **16**, № 7, 3091—3099 (519.248.3) **10 B256**

Čepulić Vladimir., A characterization of the simple group $L_6(2)$. «J. Algebra», 1978, **52**, № 1, 182—200 (512.542.52) **12 A299**

Ceranka Bronisław., Układy blokowe całkowicie zrównowazone o niejednakowej wielkości bloków. «Rocz. Pol. tow. mat.». 1977, Ser. 3, 11, 51—57 (519.242.6) **7 B234**

Ceranka Bronisław, Chudzik Hanna, Czajka Stanisław, Kaczmarek Zygmunt., Wielozmienna analiza wariancji dla układu zrownowazonego o blokach neikompletnych. «Rocz. AR Pozn.», 1977, **95**, 33—49 (519.248: [33+301]) **7 B694**; Wielozmienna analiza wariancji dla doświadczeń czynnikowych. «Rocz. AR Pozn.», 1977, **95**, 51—79 (519.248: [33+301]) **7 B695**

Ceranka Bronisław, Mejza Stanisław., On some properties of the dual of a totally balanced block design. «J. Statist. Plann. and Inference», 1978, **2**, № 1, 93—94 (519.1:519.242) **9 B576**

Cercignani C., Solitons. Theory and application. «Riv. Nuovo cim.», 1977, **7**, № 4, 429—469 (517.958:53) **10 Б593**

Cerin Zvonko., Locally compact spaces C-tame at infinity. «Publs. Inst. math.», 1977, **22**, 49—59 (515.124.62) **9 A479**

Cerny A., Complexity and minimality of context-free grammars and languages. «Lect. Notes Comput. Sci.», 1977, **53**, 263—271 (519.766.23) **7 B1377**

Cerny Barbara A. см. Kaiser Henry F. **11 B559**

Cerny Eduard., Unique and identity solutions of Boolean equations. «Digit. Processes», 1977, **3**, № 4, 331—337 (519.714.7) **11 B845**

Černý Martin, Glückaufová Dagmar., Využiti milhavých množin při rozhodování podle více hledisek. «Ekon.-mat. obz.», 1978, **14**, № 1, 1—25 (519.812.3) **10 B806**

Cerri S. A. см. Strackee J. **9 B450**

Cerruti Umberto. см. Caire Luisella **9 A250**

Cesari L., Suryanarayana M. B., An existence theorem for Pareto problems. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 2, 225—233 (519.812) **12 B1292**

Cesari Lamberto., Nonlinear oscillations across a point of resonance for nonselfadjoint systems. «J. Different. Equat.», 1978, **28**, № 1, 43—59 (517.988.63) **11 Б1123**; Alternate method, finite elements, and analysis in the large. «Differential Equations», Stockholm, 1977, 11—25 (517.988.8) **12 Б1530**

Césari Yves, Vincent Max., Une caractérisation des mots périodiques. «C. r. Acad. Sci.», 1978, **AB286**, № 24, 1175—1177 (512.532.2) **12 A204**

Ceterchi Rodica. см. Malitza Michaela **7 A586**

Cetto A. M. см. Peña-Auerbach L. de la **10 B264**

Cha Charles W., Donath William E., Özgüner Füsun., 9-V algorithm for test pattern generation of combinational digital circuits. «IEEE. Trans. Comput.», 1978, **27**, № 3, 193—200 (519.718.7) **11 B863**

Chabot Paul., Weakly closed elementary eight-groups. «J.

London Math. Soc.», 1978. **17,** № 1, 47—57 (512.542.52) **9 A186**; Weakly closed eights-groups in characteristic 2-type groups. «J. Algebra», 1978, **51,** № 2, 562—572 (512.542.52) **12 A294**

Chacron J., Introduction a la théorie axiomatique des structures. «Collect. Math.», 1974, **25,** № 1, 37—54 (512.56) **7 A398**

Chacron Joseph., Treillis des idempotents centraux d'un anneau. «Groupe étude algèbre Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977 (1978), 2, 5/01—5/11 (512.552.1) **12 A393**

Chadan K., Sabatier P. C., Inverse problems in quantum scattering theory. New York e. a., Springer, 1977. xxii, 344 pp., ill. (517.958(02)) **7 Б586 К**

Chadeev V. M., см. Rajbman N. S. **9 B421**

Chadha S. S. см. Shivpuri Saroj **12 B1411**

Chadha S. S., Gupta J. M., A decomposition principle for a generalized linear and piece-wise linear program. «Trab. estadist. y invest. oper.», 1977, **28,** № 1, 85—92 (519.853 6) **12 B1371**

Chadha S. S., Shivpuri Saroj., Parametrization of a generalized linear and piece-vise linear programme. «Trab. estadist. y invest. oper.», 1977, **28,** № 2—3, 151—160 (519.853) **12 B1343**

Chadwick J. J. M., Wickstead A. W., A quotient of ultrapowers of Banach spaces and semi-Fredholm operators. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **9,** № 3, 321—325 (517.984.3) **8 Б680**

Chafee Nathaniel., Generalized Hopf bifurcation and perturbation in a full neighborhood of a given vector field. «Indiana Univ. Math. J.», 1978, **27,** № 2, 173—194 (517.988.67) **11 Б1129**

Chaiken S., Kleitman D. J., Matrix tree theorems. «J. Combin. Theory», 1978, **A24,** № 3, 377—381 (519.172.1) **10 B688**

Chaix Henri., Sur les points frontières des compacts strictement convexes de $\mathbb{Z}^2$ appartenant à un réseau. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285,** № 14, A887—A889 (511.9) **8 A173**

Chajda Ivan., Homomorphisms of direct products of algebras. «Czechosl. Math. J.», 1978, **28,** № 1, 155—170 (512.552.16) **11 A263**

Chakerian G. D., Groemer H., On coverings of Euclidean space by convex sets. «Pacif. J. Math.», verings of Euclidean space by convex sets. «Pacif. J. Math.», 1978, **75,** № 1, 77—86 (514.174.3; 514.172) **12 A1042**

Chaki M. C., Sharma K. K., A particular conformally symmetric space. Corrections. «Colloq. math.», 1977, **38,** № 1, 169 (514.764.227) **7 A904**

Chakrabarti S., Waves in thermoelastic materials with memory. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1976(1977), **20,** № 1-2, 45—57 (517.958:539.3(5)) **8 Б361**

Chakrabarti S., см. Bhattacharyya B. B. **8 Б220**

Chakrabarti S., Mitra S. K., An algorithm for multivariable polynomial factorization. «IEEE Int. Symp. Circuits and Syst. Proc., Phoenix Ariz., 1977.» New York, N. Y., 1977, 678—683 (519.677) **12 Б1851**

Chakraborty C. G. см. Dutta M. **12 B502**

Chakravarthi K. R., Shiva S. G., A method for finding the Boolean differences of switching circuits. «Proc. Southeastcon' 77 Reg. 3 Conf.: Imagin. Eng. through Educ. Exp., Williamsburg, Va, 1977». New York, N. Y., 1977, 623—625 (519.714.7) **11 B842**

Chakravarti I. M., Search in the presence of noise. «Sankhya», 1976, **A38,** № 4, 381—393 (519.248:681.5) **8 B391**

Chakravarti Indra-Mohan, Smith Robert Allan., Sur certaines substitutions dans un Corps Galois entraînant l'existence de plans seriels equilibres définis par Williams. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286,** № 23, A1159 -A1162 (519.1:519.242) **12 B950**

Chalam V. V. см. Nagaraja T. **8 Б228**

Chaleyat-Maurel M. см. El Karoui N. **12 B50**

Chaljub-Simon Alice, Choquet-Bruhat Yvonne., Solutions asymptotiquement euclidiennes de l'équation de Lichnerowicz. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286,** № 2, A917—A920 (517.955.8) **12 Б646**

Chalkley Roger., A first-order algebraic differential equation. «J. Different. Equat.», 1977, **26,** № 3, 458—466 (517.922) **11 Б194**; The perfect nth power, which divides a nonzero polinomial. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68,** № 2, 147—148 (512.622) **12 A547**

Challifour J. L., Weingarten D., Cluster expansion for lattice gauge theories with fermions. «J. Math. Phys.», 1978, **19,** № 5, 1134—1136 (519.248: [33+301]) **12 B388**

Chalmers A. F., Operating system design for real-time control. «Semin. int. Progr. temps réel IFAC/ /IFIP, Rocquencourt, 1976. Commun et rés». Recquencourt, s. a., 133—143 (519 687) **12 B1777**

Chalmers Bruce. A., On the rate of convergence of discretization in Chebyshev approximation. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15,** № 3, 612—617 (519.651) **12 Б1765**

Chalmet Luc, Gelders Ludo., Lagrangen relaxations for a generalized assignment—type problem. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 103—109 (519.854.6) **9 B776**

Chaloupka J., Zaludova A., Grafické metody odhadu charakteristik spolehlivosti. «Techn. příruč», 1977, **4,** 63 s., il. (519.248:62—192) **10 B571**

Chamarie Marc., Ordres maximaux et R-ordres maximaux. «C. r. acad. sci.», 1977, **A285—B285,** № 16, 989—991 (512.552.51) **9 A284**

Chamarie Marc, Hudry Alain., Anneaux noeteriens a droite entiers sur un sous-anneau de leur centre. «Commun. Algebra», 1978, **6,** № 2, 203—222 (512.552.24) **11 A270**

Chamarie Marc, Maury Guy., Un théorème de l'idéal à gauche principal dans les anneaux premiers, noethériens, à identité polynomiale dont le centre est un domaine de Krull. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286,** № 14, A609—A611 (512.552.51) **12 A417**

Chamayou J. M. F., On he simulation of shot noise and some other random variables. «Stochast. Process. and appl.», 1978, **6,** № 3, 305—316 (519.248:681.5) **10 B444**

Champeaux Dennis de., SUBSTAD: For fast substitution in LISP, with an application on unification. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7,** № 1, 58—62 (519.682.3) **7 B1268**; Solutions and their problems. «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam e. a., 1977, 119—127 (519.68:159.955) **9 B1240**

Chan C. см. Riddell J. **12 A143**

Chan G. H., On the triviality of a symmetry class of tensors. «Linear and Multilinear Algebra», 1978, **6,** № 1, 73—82 (512.647) **12 A630**

Chan Kuan-Kin, Felsen Leopold B., Transient and time-harmonic diffraction by a semi-infinite cone. «IEEE Trans. Antennas and Propag.», 1977, **25,** № 6, 802—806 (517.958:535.4) **7 Б524**

Chan Louis. см. Suits Daniel B. **10 B112**

Chan W. L., Tai C. H., Dual variational principles with deviating argument and discontinuous extremals. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1977, **23,** № 4, 593—605 (517.972.2) **9 Б482**

Chan W. S. см. Desoer C. A. **8 Б201**

Chan W. S., см. Callier F. M. **7 Б357**

Chan Wan S., см. Callier Frank M. **12 Б592**

Chance M. S., Greene J. M., Grimm R. C., Johnson J. L., Manickam J., Kerner W., Berger D., Bernard L. C., Gruber R., Troyon F., Comparative numerical studies of ideal magnetohydrodynamic instabilities. «G. Comput. Phys.», 1978, **28**, № 1, 1—13 (519.63) **12 Б1667**

Chandak M. L., Misra B. L., Upper bound on the number of constraints in balanced arrays. «Curr. Sci.» (India), 1977, **47**, № 2, 45—46 (519.248:001.89) **12 В835**

Chandhuri S. P., Optimal feedback control in a crane system. «Model and Simulat. Vol. 8. Proc. 8th Annu. Pittsburgh Conf., Apr. 1977. Part 1». Pittsburgh, PA, 1977, 443—447 (517.977.58) **10 Б672**

Chandler Colston, Gibson A. G., *N*-boby quantum scattering theory in two Hilbert spaces. I. The basic equations. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12, 2336—2347 (519.248: [33+301]) **12 В401**

Chandler David., Statistical mechanics of isomerisation dynamics in liquids and the transition state approximation. «J. Chem. Phys.», 1978, **68**, № 6, 2959—2970 (519.248: [33+301]) **12 В438**

Chandler Richard E., Continua as remainders, revisited. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 1, 63—66 (515.122.536) **9 А458**

Chandra Ashok K., Hirschberg D. S., Wong C. K., Approximate algorithms for some generalized knapsack problems. «Theor. Comput. Sci.», 1976, **3**, № 3, 293—304 (519.854.6) **7 В1031**

Chandra Das Kiran., Boundary of numerical range. «J. Math. Anal. and Appl., 1977, **60**, № 3, 779—780 (517.984.4) **7 Б845**

Chandra J., см. Biswas R. N. **9 Б380**

Chandra Jahdish, Lakshmikantham V., Mitchell A. R., Existence of solutions of boundary value problems for nonlinear second order systems in a Banach space. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 2, 157—168 (517.988.63) **10 Б1075**

Chandra Prem., On the $|E,q|$ summability of a Fourier series and its conjugate series. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977(1978), **3**, 65—78 (517.518.456) **11 Б72**

Chandra Raju Cvavb., Lee model with 3 V particles. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 11, 2194—2103 (519.248.24) **10 В241**

Chandra Ramesh., On the Cosmical Constant «Gen. Relat and Gravit.», 1977, **8**, № 9, 787—793 (514.823; 514.764.22) **8 А775**; A plan of study the «standard hot big-bang model» of the universe. «Gen. Relat. and Gravit.», 1978, **9**, № 4, 329—338 (514.823; 514.764.22) **12 А1112**

Chandra Susheel, Singh Prem., An integral transformation of some classes of regular univalent functions. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 11, 1270—1275 (517.546.1) **10 Б140**

Chandran V. R., Lakser Harry., Distributive lattices whose prime ideals are arincipal. «Acta sci. math.», 1977, **39**, № 3-4, 245 (512.565.2) **9 А320**

Chandrashekhara K. Muthanna S. K., Axisymmetric stress distribution in a transversel isotropie thick plate with a circular hole. «Acta mech.», 1977, **28**, 1—4, 65—76 (517.958:539.3(6)) **9 Б392**

Chang C. B., On computing the Cramer — Rao bound for a random signal. «IEEE Trans. Aerospace and Electron. Syst. 4, 1978, **14**, № 1, 21—26 (519.248: [621.37+621.396]) **10 В561**

Chang Fongcheng, Kan Lain-chyh., Calculation of constituent matrices for an arbitrary square matrix. «Proc. Southeastcon'77 Reg. 3 Conf.: Imagin. Eng. through Educ. Exp., Williamsburg, Va, 1977». New York, N. Y., 1977, 542—545 (519.677) **11 Б1620**

Chang Fwu-Ranq., On the diameters of compact Riemann surfaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 274—276 (515.173.2) **10 А460**

Chang Jian K., Modified maximum likelihood decision rule and minimax Bayes decision rule. «Proc. 3rd Int. Joint. Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 481—485 (519.237 8) **9 В218**

Chang Kuan-heo., Asymptotic values of entire and meromorphic functions. «Чжунго кэсюэ. Scientia sinica, sci. sinica», 1977, **20**, № 6, 720—739 (517.545.2) **8 Б92**

Chang Kung-ching., On the multiple solutions of the elliptic differential equations with discontinuous nonlinear terms. «Чжунго кюсюэ. Sci. sinica», 1978, **21**, № 2, 141—158 (517.956.25) **12 Б684**

Chang Lin C., см. Bossen Douglas C. **12 В1230**

Chang S. H., Day J. T., On the numerical solution of a certain nonlinear integro-differential equation. «J. Comput. Phys.», 1978, **26**, № 2, 162—168 (519.642.2) **10 Б1210**

Chang S. K., Nagi G., Phonetic string retrieval using imperfectly labeled prototypes. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 632—637 (519.68:681.513.7) **10 В1430**

Chang S. S. L., Simulation of transient and time varying conditions in queueing networks. «Model. and Simulat. Vol. 8. Proc. 8 th Annu. Pittsburgh Conf., 1977. Part 2.» Pittsburgh, Pa, 1977, 1075—1078 (519.217.2; 519.218) **12 В94**

Chang Shau-Jin. см. Bitar Khalil M. **10 В225**

Chang Shau-Jin, Magruder Steven F., Normal operators and Hamiltonians in $(\varphi^4)_3$ field theories and their transformation properties. «Phys. Rev. D: Particles and Fields», 1977, **16**, № 4, 983—995 (519.248.24) **10 В336**

Chang Y. S. см. Tou J. T. **8 В1019; 9 В1198; 10 В1448**

Chao Chong-Yun., On a conjecture of the semigroup of fully indecomposable relations. «Czechosli Mat. J.» (ČSSR), 1977, **27**, № 4, 591—597 (512.534.1; 512.531.2) **7 А208**

Chao Chong-Yun, Whitehead Earl Glen, Jr., On chromatic equivalence of graphs. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 121—131 (519.173) **11 В719**

Chao Chong-Yon, Winograd Shmuel., A generalization of a theorem of Boolean relation matrices. «Czechosl. Mat. J.», (ČSSR), 1977, **27**, № 4, 552—555 (519.112.6) **7 В702**

Chao D. Z., Locally distributive semilattices. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 1, 83—86 (512.568) **9 А327**

Chao Dale Zao-tzu., A radical of unitary near-rings. «Tamkang J.Math.», 1975, **6**, № 2, 293—299 (512.558) **7 А394**

Chao Min-Te, Glaser Ronald E., The exact distribution of Bartlett's test statistic for homogeneity of variances with unequal sample sizes. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1978, **73**, № 362, 422—426 (519.224.22) **12 В192**

Chao Shan T., A note on Sheppards corrections for grouping. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 1, 55—60 (519.224.24) **7 В154**

Chapin Ned, Dennison Susan P., Characteristics of a structured program. «SIGPLAN Notic.», 1978, **13**, № 5, 36—45 (519.683) **11 В1172**

Chapman T. A., Ferry Steve., Fibering Hilbert cube manifolds over ANRs. «Compos. math.», 1978, **36**, № 1, 7—35 (515.163) **10 А440**

Chappell S. G., Menon P. R., Pellegrin J. F., Schowe A. M., Functional simulation in the LAMP system. «J. Des. Automat. and Fault-Tolerant Comput.»,

1977, **1**, № 3, 203—215 (519.711.2) **11 В772**

Charalambous Christakis. см. Bartels Richard H. **12 Б1561**

Charatonik J. J., Problems and remarks on contractibility of curves. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Praque, 1977, 72—76 (515.124.552) **7 А657**

Charatonik J. J., Rudy Z., Remarks on non-planable dendroids. «Colloq. math.», 1977, 37, № 2, 205—216 (515.124.552) **7 А663**

Charatonik Janusz J., A chaotic dendrite. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 12, 1261—1263 (515.124.552) **9 А474**

Charlesworth Arthur., Polynomials and infinite subfields. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 7, 548—550 (512.622) **8 А359**; On the cardinality of a topological space. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 138—142 (515.122.252) **10 А376**

Charlot F., Ghidouche M., Hamami M., Irréductibilité et recurrence au sens de Harris des «Temps d'attente» des files *GI/G/q*. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **43**, № 3, 187—203 (517.217.2) **12 В82**

Charlotte Froese Fischer., Numerical solution of general Hartree—Fock equations for atoms. «J. Comput. Phys.», 1978, **27**, № 2, 221—240 (519.677) **12 Б1860**

Charmats M. см. Elishakoff I. **7 Б1068**

Charnes A., см. Armstrong R. D. **10 В862**

Charnes A., Granot Daniel., Coalitional and chance—constrained solutions *n*—person games. II: Two—state solutions. «Oper. Res.», 1977, **25**, № 6, 1013—1019 (519.833.5) **7 В957**

Charpentier Philippe., Sur les zéros des fonctions analytiques dans le bidisque. «C. r. Acad. sci.», 1978, **А286—В286**, № 3, А145—А147 (517.553) **12 Б303**

Chatelet Gilles., Sur les feuilletages induits par l'action de groupes de Lie nilpotents. «Ann. Inst. Fourier», 1977, **27**, № 2, 161—189, VIII (515.168.3) **7 А772**

Chatelin Francoise, Lemordant Jacques., Error bounds in the approximation of eigenvalues of differential and integral operators. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 2, 257—271 (517.988.8) **8 Б934**

Chatterjee B. см. Sethi I. K. **10 В1452; 11 В468**

Chatterjee Hoimabati. см. Ray Barada K. **10 Б1045**

Chatterjee Shoutir Kishore, Patra Nishith Kumar., On optimum Tukey tolerance sets. «Calcutta Statist. Assoc. Bull.», 1976, **25**, № 97-100, 105—110 (519.234.24) **9 В190**

Chatterji S. D., Stochastic processes and commutation relationships. «Lect. Notes Math.», 1978, **645**, 16—26 (519.218.8) **11 В143**

Chatters A. W., Hajarnavis C. R., Norton N. C., The Artin radical of a Noetherian ring. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **А23**, № 3, 379—384 (512.552.7) **10 А168**

Chattopadhyay K. C., Thron W. J., Extensions of closure spaces. «Can. J. Math.», 1977, **19**, № 6, 1277—1286 (515.122.8) **7 А637**; Extensions of closure spaces and applications to proximity and contiguity structures. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 77—82 (515.122.8) **7 А638**

Chaturvedi S., Perturbation expansion of the convolutionless master equation of Shibata et al. «Phys. Lett», 1978, **А66**, № 6, 443—444 (519.248:[33+301]) **12 В474**

Chaturvedi S. см. Gardiner C. W. **9 В307**

Chaturvedi S., Drummond P., Walls D. F., Two photon absorption with coherent and partially coherent driving fields. «J. Phys. A: Math. and Gen.», 1977, **10**, № 11, L187—L192 (519.248:53) **9 В315**

Chaturvedi S., Gardiner C. W., Matheson I. S., Walls D. F., Stochastic analysis of chemical reaction with spatial and temporal structures. «I. Stat. Phys.», 1977 **17**, № 6, 469—489 (519.248.25) **9 В308**

Chaty G., Chein M., Martin P., Petolla G., Register allocation invariants in dags. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 133—145 (519.17:5/6) **12 В1057**

Chaubey D. N. см. Sinha B. B. **8 А705**

Chaubey H. D., Pathak R. S., Jacobi temperature. «Proc. Indian Acad. Sci.», 1977, **85**, № 6, 498—513 (517.956) **7 Б428**

Chaudhary M. N., Atkinson H. R., Ordered Banach spaces with compact order intervals. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 107—109 (517.982.1) **10 Б686**

Chaudhry Nawab-ud-din., The infinite von Dyck groups $D(2, m, n)$. «Mathematika» (RSR), 1976, **18**, № 2, 119—124 (512.542) **10 А150**

Chaudhuri A., On estimating the variance of a finite population. «Metrika», 1978, **25**, № 2, 65—76 (519.243) **11 В302**

Chaudhuri Arijit., On the efficiencies of some sampling strategies. «Calcutta Statist. Assoc. Bull.», 1976, **25**, № 97-100, 119—128 (519.243) **9 В228**; On some inference problems with finite populations and related topics in survey sampling theory. «Econ. Stat. Pap. Dep. Econ. Stat. Univ. Sydney», 1975, № 10, 137 pp., ill. (519.233.2; 519.243) **10 В96**

Chauffaut A., см. Benmaiza M. **9 В1001**

Chaurasia V. B. L., On generalized Lauricella functions. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 2, 125—130 (517.588) **10 Б37**

Chavance Michel., Choix des variables les plus informationnelles dans un tableau a triple entrée. «Rev. statist. appl.», 1978, **26**, № 1, 35—44 (519.248:62—192) **12 В722**

Chavel Isaac, Feldman Edgar A., Cylinders on surfaces. «Comment. math. helv.», 1978, **53**, № 3, 439—447 (514.772.22; 514.177) **12 А1094**

Chebib F. S. см. Usmani Riaz A. **11 Б1553**

Chedzey Clifford S., Holmes Donald S., Soysal Muhan., System entropiesm of Markov chains. «Gen. Syst., Vol. 21». Washington, D. C., 1976, 73—85 (519.723; 519.724) **11 В870**

Chein E. Z., On the derived cuboid of an Eulerian triple. «Can. Math. Bull.», 1977, **20**, № 4, 509—510 (511) **10 А54**

Chein M., см. Chaty G. **12 В1057**

Chein Orin., Moufang loops of small order. «Mem. AMS», 1978, № 197, IV, 131 pp., ill. (512.548.77) **9 А270**

Chen B. Y., Ogiue K., Positively curved Kaehler manifolds with constant generalized scalar curvature. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 2, 277—279 (514.763.424) **8 А699**

Chen Bang-yen., Extrinsic spheres in Kähler manifolds. II. «Mich. Math. J.», 1977, **24**, № 1, 97—102 (514.763.47; 514.763.424) **7 А881**; Characterizations of Einstein Kaehler manifolds and applications. «Atti Accad naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 6, 592—595 (515.165.7) **11 А632**; Value-distributions of some deformation invariants for Bochner — Kaehler manifolds. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 5, 428—431 (515.174.5) **12 А1011**

Chen Bang-yen, Lue Huei-Shyong., Differential geometry of $SO(n+2)/SO(2)\times SO(n)$. Geom. dedic.», 1978, **7**, № 1, 1—8 (514.765) **12 А1089**

Chen Bang-yen, Ogiue Koichi. Some implications of second Chern class for complete intersection manifolds. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 1, 15—23 (515.165.7) **9 A589**

Chen C. C., Koh K. M., An algorithm for determining $\Phi(L)$ in finite distributive lattices. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 2, 151—158 (512.565.2) **12 A492**

Chen C. H., Performance bounds of a class of sample-based classification procedures. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977», New York, N. Y., 1977, 94—97 (519.68:681.513.7) **10 В1415**

Chen Chin-Long. см. Bossen Douglas C. **12 В1230**

Chen C.-S., Tight and taut embeddings and projective transformation. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 5, 1066—1068 (515.164.6) **7 А737**

Chen Etang., Markov systems of imprimitivity. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 9, 1832—1837 (519.248: [33+301]) **8 В222**

Chen H. J., Tables of percentage points for interval estimation of a ranked normal mean with known variances. «Biometr. J.», 1977, **19**, № 8, 627—635 (519.233.6) **7 В197**

Chen Hsing-Hen, Liu Chuan-Sheng., Soliton generation at resonance and density modification in laser-irradiated plasmas. «Phys. Rev. Lett.», 1977, **39**, № 18, 1147—1151 (519.248:53) **10 В314**

Chen Hsuan S., см. Yue D. K. P. **12 Б1688**

Chen Hubert J., Estimation of ordered parameters from k stochastically increasing distributions. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 2, 269—280 (519.233.6) **7 В198**; A class of fixed-width confidence intervals for a ranked normal mean. «Commun. Statist.», 1977, **B6**, № 2, 137—156 (519.233.24) **10 В98**

Chen I-Ngo., A nodeelimination method for finding all simple cycles in a directed graph. «Proc. 6 Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 147—160 (519.175) **12 В1037**

Chen Jing-run., On the least prime in an arithmetical progression and two theorems concerning the zeros of Dirichlet's L-functions. «Чжунго кэсюэ. Sci. sinica», 1977, **20**, № 5, 529—562 (511.332) **7 А147**

Chen Keh-Hsun., Recursive well-founded orderings. «Ann. Math. Log.», 1978, **13**, № 2, 117—147 (510.54; 510.227) **9 А61**

Chen Kuo An, Hu Ming-Kuei., A finite state probabilistic automaton that accepts a context sensitive language that is not context free. «Inform. and Contr.», 1977, **35**, № 3, 196—208 (519.713.6) **8 В598**

Chen Louis H. Y. см. Ho Soo-Thong **12 В31**

Chen Lu-San., On the oscillation and asymptotic properties for general nonlinear differential equations. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat e natur.», 1976(1977), **61**, № 4—4, 211—216 (517.929) **8 Б189**; On the damp nonoscillation in higher order retarded differential equations. «Util. Math.», 1978, **13**, 87—98 (517.929) **12 Б529**

Chen Lu-San, Yeh Cheh-Chih., Remarks on the oscillation of functional differential equations. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 3—4, 229—232 (517.929) **8 Б190**; A comparison theorem for general n-th order functional differential nonlinear equations with deviating arguments. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 2, 168—172 (517.926.4; 517.425.56) **10 Б192**; Comparison theorems and integrability of nonoscillatory solutions of n-th order functional differential equations. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 3, 321—324 (517.929) **10 Б193**; Remark on nonoscillatory solution of nonlinear n-th order functional differential equation with deviating arguments. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 4, 459—462 (517.929) **10 Б194**; On the positive bounded solutions of linear delay higher order differential equations. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 5, 376—381 (517.929.2) **10 Б198**; Note on distance between zeros of the n-th order nonlinear differential equations. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 3—4, 217—221 (517.925.56) **10 Б309**; A note on n-th order differential inequalities. «Atti Acckad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 6, 580—584 (517.925.56) **10 Б310**; Oscillation criteria of solutions of n-th order nonlinear functional differential inequalities. «Util. Math.», 1978, **13**, 69—76 (517.929; 517.911.7) **12 Б532**

Chen Lu-San, Yeh Cheh-Chih, Lin Jer-San., An asymptotic analysis of nonlinear n-th order retarded differential equations. «Atti Accad. naz. Lincei. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 5, 382—386 (517.925.56) **10 Б191**; On nonlinear oscillations for n-th order delay inequalities. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1978, **9**, № 3, 270—274 (517.911.7; 517.929) **12 Б328**

Chen Michael M. см. Pantazatos Peter **12 Б1731**

Chen Ming-Po, Shih Mau-Hsiang., On sequences of quasicontraction maps and fixed points. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 2, 291—292 (515.126.4) **7 А679**

Chen Nai-fu., Inverse iteration on defective matrices. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 139, 726—732 (519.614) **12 Б1571**

Chen Pocheng, Pao Yih-Hsing., The diffraction of sound pulses by a circular cylinder. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12, 2397—2406 (517.958:535.4) **9 Б402**

Chen Robert., Subfair «Red-and-Black» in the presence of inflation. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **42**, № 4, 293—301 (519.217.8; 519.212) **11 В128**

Chen W. T., Ramamoorthy C. V., Huang S. T., Automated techniques for static structural validation of programs. «COMPSAC 77. Proc. IEEE Comput. Soc. Ist Int. Comput. Software and Appl. Conf., Chicago, Ill., 1977». New York, N. Y., 1977, 628—634 (519.682.3) **12 В1766**

Chen Y. S., A note on cotorsion free groups. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 1, 61—68 (512.664.2) **7 А495**; A note on cotorsion groups. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 2, 109—113 (512.664.2) **7 А496**

Chen Yung-Ming., Some oscillation criteria for second-order nonlinear differential equations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **64**, № 3, 610—619 (517.925.46) **12 Б378**

Chenais Denise., Sur une famille de variétés a bord lipschiziennes. Applications a un problème d'identification de domaines. «Ann. Inst. Fourier», 1977, **27**, № 4, 201—231 (517.982.27) **12 Б1052**

Cheney E. W. см. Franchetti C. **12 Б1042**

Cheng Charles Ching-an., Deltas of Hochschild dimension one. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 221—223 (512.664.2) **9 А380**

Cheng K. C., Wong Sum-Lok., Asymmetric solidification of flowing liquid in a convectively cooled parallel-plate channel. «Appl. Sci. Res.», 1977, **33**, № 3—4, 309—335 (517.958:532.5) **12 Б807**

Cheng Linfu, Pearson J. Boyd Jr., Frequency domain synthesis of multivariable linear regulators. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 1, 3—15 (517.935.2) **12 Б573**

Cheng R. C. H., Generating beta variates with nonintegral shape parameters. «Commun. ACM», 1978, **21**, № 4,

317—322 (519.248:681.5) **11 В441**

Cheng S. S., Optimal replacement rate of devices with lognormal failure rate. «IEEE TRans. Reliab.», 1977, **26**, № 3, 174—178 (519.248:681.5) **9 В436**

Cheng Sui-Sun., Oscillatory behaviour of solutions of a pair of second differential equations — I. «Util. Math.», 1977, **12**, 157—181 (517.926.4; 517.925.56) **8 Б159**; Oscillatory behaviour of solutions of a pair of second-order differential equations. II. «Util. Math.», 1978, **13**, 211—229 (517.926.4; 517.925.56) **12 Б459**; Eigenvalue problems for fourth order differential equations. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **115**, 329—340 (517.927.25) **12 Б481**

Chentsov A. G. см. Krasovskii N. N. **11 Б702**

Cherene Louis J., Jr., Set valued dynamical systems and economic flow. «Lect. notes Econ. and Math. Syst.», 1978, **158**, VIII, 83 pp., ill. (519.86(02)) **12 В1424**

Cherkas Barry. см. Baider Alberto **7 Б908**

Chern S. S., Griffiths Phillip., Abel's theorem and webs. «Jahresber. Dtsch. Math.-Ver.», 1978, **80**, № 1-2, 13—110 (514.763.7) **12 А1078**

Cherniavsky J. C. см. Kieburtz R. B. **11 В1089**

Cherniavsky V., On Algorithmic Natural Language Analysis and Understanding. «Inform. Syst.», 1978, **3**, 1, 5—10 (519.768) **8 В1049**

Chernoff Herman, Petkau Albert John., Optomal control of a brownian motion. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 4, 717—731 (519.217.8) **12 В131**

Chernoff Paul R., The quantum *n*-body problem and a theorem of Littlewood. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 1, 117—123 (517.98:530.145.6) **7 Б977**; Schrödinger and Dirac operators with singular potentials and hyperbolic equations. «Pacif. J. Math.», 1977, **72**, № 2, 361—382 (517.956.32) **8 Б276**

Cherry R. J., Domb C., Nature of the singularity in a spin-glass model. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 1, 5—10 (519.248.23) **7 В303**

Chersi Franco., Finitely additive invariant measures. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **A15**, № 1, 176—179 (517.987.1) **11 Б1062**

Chester G. V. см. Ceperley D. **10 В256**

Cheston Grant A., A correction to a unilaterally connected components algorithm. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 2, 125 (519.688) **9 В1157**

Chering H. K., см. Beaman J. **8 В450**

Cheung To-Yat., Recent developments in the numerical solution of partial differential equations by linear programming. «SIAM-Rev.», 1978, **20**, № 1, 139—167 (519.63) **10 Б1173**; A stepping-stone parallel-cut method for integer programming. «U. S. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 502, 31—37 (519.854.62) **12 В1405**

Chevance R. J. см. Battarel G. I. **11 В1235**

Chevance R. J., Heidet T., Static profile and dynamic behavior of Cobol programs. «SIGPLAN Notice», 1978, **13**, № 4, 44—57 (англ.) (519.682.3) **10 В1311**

Chew Geoffrey F., Finkelstein Jerome, Sursock Jean-Pierre, Weissmann George., Ordered hadron *S*-matrix. «Nucl. Phys.», 1978, **B136**, № 3, 493—510 (519.248.24) **11 В414**

Chew Geoffrey F., Rosenzweig Carl., Dual topological unitarisation: an ordered approach to hadron theory. «Phys. Repts», 1978, **41**, № 5, pp. 263—327, ill. (519.248.24) **11 В421**

Chew Kim Ho. см. Shivakumar P. N. **9 Б898**

Chhikara R. S., Folks J. L., The inverse Gaussian distribution as a lifetime model. «Technometrics», 1977, **19**, № 4, 461—468 (519.248:62) **8 В423**

Chiaro M. R., Locally equational completeness of rings and semigroups. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 189—193 (512.573) **8 А344**

Chichilnisky Graciela., Nonlinear functional analysis and optimal economic growth. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 2, 504—520 (517.988.8) **11 Б1155**

Chien Ta-Mu., A contribution to the nature of intersymbol Interference. «J. Franklin Inst.», 1977, **304**, № 6, 257—263 (519.724) **10 В772**

Chika G., Visinescu M., Zeta-function regularization of the one-loop effective potential. «Nuovo cim.», 1978, **A46**, № 1, 25—36 (519.248: [33+301]) **12 В431**

Chikte S., Kozin F., Optimal preventive maintenance and replacement strategies under Markovian deterioration. «Model. and Simulat. Vol. 8. Proc. 8th Annu. Pittsburgh Conf., Apr. 1977. Part 1.» Pittsburgh, Pa, 1977, 359—363 (519.248:62—192) **12 В719**

Chikuse Yasuko., Asymptotic distributions of the latent roots with multiple population roots in multiple discriminant analysis. «Ann. Inst. Statist. Math.», 1978, **30**, № 1, 57—62 (519.224.24; 519.237) **12 В195**

Chilana Ajit Kaur, Kiran Usha., Algebra of sequences in locally convex algebras. «Math. Semin. Notes Kobe Univ.», 1977, **5**, № 2, 121—129 (517.982.276; 517.986.2) **7 Б757**

Chilana Ajit Kaur, Lata Suman., Some properties of the double centraliser algebra with the strict topology. «Math. Semin. Notes. Kobe Univ.», 1978, **6**, № 1, 19—27 (517.986.32) **12 Б1275**

Chilana Ajit Kaur, Sharma Saroj., Locally β-multiplicatively convex algebras. «Math. jap.», 1977, **22**, № 3, 339—346 (517.986.2) **11 Б942**

Chilarducci Paola., Su un lemma di Archimede. «Archimede», 1977, **29**, № 4, 206—210 (514.112.4) **9 А615**

Childress C. L., Weierstrass division with quasianalytic boundary values. «Ann. acad. sci. fenn.», 1977, Ser. AI, **3**, № 1, 75—84 (517.548.3) **8 Б102**

Childs D. L., Extended set theory. A general model for very large, distributed, backend information systems. «Proc. 3rd Int. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977». New York, N. Y., 1977, 28—46 (519.681) **12 В1612**

Childs D. R., Coffey D. M., Travis S. P., Error measures for normal random variables. «IEEE Trans. Aerospace and Electron. Syst.», 1978, **14**, № 1, 64—68 (519.213.3) **10 В6**

Childs Lindsay N., Linearizing of *n*-ic forms and generalized Clifford algebras. «Linear and Multilinear Algebra», 1978, **5**, № 4, 267—278 (512.715) **12 А713**

Chillag David., On doubly transitive permutation groups of degree prime squared plus one. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **23**, № 2, 202—206 (512.542.72) **7 А264**; On transitive permutation groups with an imprimitivity block of prime length. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 3, 329—336 (512.542.72) **9 А210**

Chillag David. см. Arad Zvi **9 А198; 10 А134**

Chin Francis, Houck David., Algorithms for updating minimal spanning trees. «J. Comput. and Syst. Sci.», 1978, **16**, № 3, 333—344 (519.172.1) **12 В1015**

Chin Francis Y., An O(n) algorithm for determining a near-optimal computation order of matrix chain products. «Commun. A. C. M.», 1978, **21**, № 7, 544—549 (519.677) **12 Б1854**

Chin Siu Ah., Classical quark matter in one dimension: Abelian approximation. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 2, 565—573 (519.248.23) **10 В222**

Ching Wai-Sin., Linear equations over commutative rings. «Linear Algebra and Appl.», 1977, **18**, № 3, 257—266 (512.715) **7 А526**

Chingánda Enock F. см. Subrahmaniam Kocherlakota **11 В298**

Chinn Phyllis Zweig. см. Benedict James M. **11 Б675**

Chinthayamma Malliah., Sets of axioms for distributive lattices. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, 2, 181—195 (512.565.2) **12 А494**

Chiou Kuo-Liang., The geometry of indefinite *J*-spaces and stability behavior of linear systems. «J. Diff. Equat.», 1978, **28**, № 1, 104—123 (517.983.53; 517.982.25) **11 Б880**

Chipot Michel., Sur la régularité lipschitzienne de la solution d'inéquations eiliptiques. «J. Math. pures et appl.», 1978, **57**, № 1, 69—75 (517.956.223) **12 Б663**

Chirita Stan., Nonlocal effect on the stress distribution in an elastic half-space. «Atti Acad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat e natur.», 1976, **60**, № 6, 802—807 (517.958:539.3(4)) **8 Б357**

Chisholm J. S. R., Multivariate approximants with branch points. «Lect. Notes Math.», 1978, **630**, 33—40 (519.651) **11 Б1538**; Multivariate approximants with branch points. I. Diagonal approximants. «Proc. Roy. Soc. London», 1978, **A358**, № 1694, 351—366 (517.538.5) **12 Б184**

Chittineni C. B., On the estimation of probability of error. «Pattern Recogn.», 1977, **9**, № 4, 191—196 (519.248:681.5) **11 В530**

Chiu C. B., Sudarshan E. C. G., Misra B., Time evolution of unstable quantum states and a resolution of Zeno's paradox. «Phys. Rev. D: Particles and Fields», 1977, **16**, № 2, 520—529 (519.248: [33+301]) **12 В536**

Chizeck Howard J., Inverses of finite group systems. «IEEE Trans. Automat. COntr.», 1978, **23**, № 1, 66—70 (519.677) **11 Б1603**

Chmaj Janusz, Decewicz Grzegorz., Nieliniowe i nieciagle zagadnienie Riemanna—Hasemana dla ukladu dowolnej mocy funkcji niewiadomych. «Biul. WAT J. Dabrowskiego», 1978, **27**, № 7, 61—70 (517.548.3) **12 Б277**

Choda Marie., Some relations of II_1-factors on free groups. «Math. jap.», 1977, **22**, № 3, 383—394 (517.986.33) **8 Б758**

Chodos Alan., Canonical quantization of non-Abelian gauge thelories in the axial gauge. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 10, 2624—2636 (519.248.24) **11 В418**

Choe Yong Ho., On an approximate solution of sustems of partial differential equations of elliptic type. «Сухак камули, Suhakgwa mulri, Math. and Phys.», 1977, **21**, № 4, 14—16 (519.632) **7 Б1122**; An approximate method of the solutions for the boundary value problem of non-linear system of differential equations. «Чосон минчжучжуы инмин конхвагук квахаквон тханбо, Kwahagwon Tongbo, Bull. Acad. Sci. D. P. R. Korea», 1978, **26**, № 1, 5—9 (519.624.2) **9 Б759**; An approximate method of the solutions for the boundary value problem of non-linear system of differential equations. «Сухак ка мули, Suhakgwa mulri, Math. and Phys.», 1978, **22**, № 2, 24—28 (519.624.2) **11 Б1317**

Choffrut Christian., Applications biséquentielles d'un monoïde libre dans un autre. «Groupe étude algèbre. «Univ. Pierre et Marie Curie», 1975—1976(1978), **1**, 15/01—15/08 (512.534.2; 512.532.2) **12 А223**; Une caracterisation des fonctions sequentielles et des fonctions sous-sequentielles en tant que relations rationnelles. «Theoretical Comput. Sci.», 1977, **5**, № 3, 325—337 (519.68:159.955) **12 В1891**

Choi Man-Duen, Effros Edward G., Lifting properties and the cohomology of C^*-algebras. «Can. J. Math.», 1977, **29**, № 5, 1092—1111 (517.986.32) **7 Б878**

Choi Man-Duen, Lam Tsit-Yuen., Extremal positive semidefinite forms. «Math. Ann.», 1977, **231**, № 1, 1—18 (512.647) **10 А279**

Choi S. C., Tests of equality of dependent correlation coefficents. «Biometrica», 1977, **64**, № 3, 645—647 (519.237.5; 519.234.4) **7 В224**

Chong C. T., A recursion-theoretic characterization of constructible reals. «Bull. London Math. Soc.», 1977, **9**, № 3, 241—244 (510.227) **7 А52**

Chong T. H., A variable mesh finite difference method for solving a class of parabolic differential equations in one space variable. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 4, 835—857 (519.63) **12 Б1670**

Choquet-Bruhat Y., Taub A. H., High frequency, self-gravitating, charged scalar fields. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 8, 561—571 (514.8) **7 А940**

Choquet-Bruhat Yvonne., Compactification de variétés asymptotiquement euclidiennes. Applications. «C. s. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 16, A1061—A1064 (517.956.222) **12 Б657**

Choquet-Bruhat Yvonne. см. Chaljub-Simon Alice **12 Б646**

Chorin Alexandre J., Hughes Thomas J. R., McCracken Marjorie F., Marsden Jerrold E., Product formulas and numerical algorithms. «Commun. Pure and Appl. Math.», 1978, **31**, № 2, 205—256 (519.63) **12 Б1680**

Chottin Laurent., Etude syntaxique de certains languages. Solutions d'equations avec operateurs. «Theor. Comput. Sci.», 1977, **5**, № 1, 51—84 (519.682.1) **7 В1192**

Chou Chin-Cheng., Sur le module minimal d'une function analytique et l'inversibilité des operateurs d'ordre infini elliptiques. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285**, № 10; A665—A668 (517.555) **7 Б267**

Chou Ching-Sung., Extension au cas continu d'un theoreme de L. E. Dubins. «Lect. Notes Math.», 1978, **649**, 132—133 (519.216.8) **12 В53**

Chou S. H., Fu K. S., Inference for transition network grammars. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Colorado, Calif., 1976.» New York, N. Y., s. a., 79—84 (519.681) **9 В926**

Choudhry V., см. Banerjee K. **11 Б1312**

Choueka Y., см. Attar R. **9 В983**

Choussoub Nassif, Sucheston Louis., A refinement of the Riesz decomposition for amarts and semiamarts. «J. Multivar. Anal.», 1978, **8**, № 1, 146—150 (519.216.8) **9 В69**

Chow Ec-Pan. см. Jeffreson Carl P. **11 Б1491**

Chow Gregory C., Optimal control of stochastic differential equation systems. «Princeton Univ. Econometr. Res. Program. Res. Memo.», 1977, № 29, 47 pp. (519.217.8; 519.218.1) **10 В64**

Chow H. L., Limits of averaged product sequences in compact affine semigroups. «Glas. mat.», 1977, **12**, № 2, 261 (512.536.72) **9 А138**; On ideals in $(m+1)$-semigroups. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci., fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 5, 318—322 (512.533.5) **10 А126**

Chow Joe H., Pole-placement design of multiple controller systems via weak and strong controllability. «Int. J. Syst. Sci.», 1978, **9**, № 2, 129—135 (517.977.1; 517.977.55) **12 Б949**

Chow Pao-Liu. см. Williams Stephen A. **7 Б539**

Chow Shui-Nee, Mallet-Paret John., Integral averaging and bifurcation. «J. Different. Equat.», 1977, **26**, № 1, 112—159 (517.928.7; 517.925.42; 517.925.52; 517.929.5; 517.937) **8 Б183**

Chow Y. S. см. Basu A. K. **9 В64**

Chow Yutze. см. Liu C. J. **12 В461**

Chowla S., *L*-series and elliptic curves. «Lect. Notes Math.», 1977, **626**, 1—42 (512.752; 512.742; 512.626) **11 А491**

Chowla S., Cowles J., Cowles M., Congruence properties of the number of solutions of some equations. «J. reine und angew. Math.», 1978, **298**, 101—103 (511/511.9)

10 A112; The numbers of zeroes of $x^3+y^3+cz^3$ in certain finite fields. «J. reine und angew. Math.», 1978, **299—300**, 406—410 (511.515; 511.212) **12 A169**

Chowla S., Hartung P., The 3-squares theorem. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 10, 1077—1079 (англ.) (511.36) **10 A106**

Chrisment C. Y., см. Anton J. P. **12 B1739**

Chrissis James W. см. Davis Robert P. **12 B1322**

Christ Norman H., см. Bernard Claude W. **11 B377**

Christensen Erik, Extension of derivations. «J. Funct. Anal.», 1978, **27**, № 2, 234—247 (517.986.33) **8 Б750**; Perturbations of operator algebras. II. «Indiana Univ. Math. J.», 1977, **26**, № 5, 891—904 (517.986.33; 517.984.36) **10 Б929**

Christensen Mark J., Shonkwiler R., Lag time in microbe growth as an age—dependent branching process with two phase types. «Bull. Math. Biol.», 1978, **40**, № 3, 347—358 (519.218.24) **11 B134**

Christer A. H., Doherty T., Scheduling overhauls of soaking pits. «Oper. Res. Quart.», 1977, **28**, № 4, ii, 915—926 (519.248:62—192) **10 B572**

Christian Ulrich, Zur Berechnung des Ranges der Schar der Spitzenformen zur Modulgruppe zweiten Grades und Stufe $q>2$. «J. reine und angew. Math.», 1977, 296, 108—118 (515.178) **8 A628**

Christiansen J. см. Russell R. D. **11 Б1293**

Christiansen J., Russell R. D., Error analysis for spline collocation methods with application to knot selection. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 142, 415—419 (519.624.3) **12 Б1653**

Christiansen P. L. см. Albertsen N. C. **12 Б845**

Christiansen S., Hansen E. B., Numerical solution of boundary value problems through integral equations. «Z. angew. Math. und Mechn.», 1978, **58**, № 6, T14—T25 (519.632) **12 Б1704**

Christoffersson Anders, Two-step weighted least squares factor analysis of dichotomized variables. «Psychometrika», 1977, **42**, № 3, 433—438 (519.248: [159.9+57+61]) **7 B648**

Christol Gilles, Structure de Frobenius des systèmes différentiels, I et II. «Groupe d'étude anal. ultramétr.», 1976-1977, **4**, 3/01—3/02 (512.625.5) **12 A565**

Christou N. I. см. Lavis D. A. **10 B288**

Chrostowski J. см. Kryszewski S. **7 B357**

Chroust G., Scope conserving expression evaluation: a class of storage optimal evaluation strategies for arithmetic expressions. «SIGPLAN Notic.», 1977, **12**, № 12, 62—72 (519.682.9) **7 B1255**; Scope conserving expression evaluation: a class of storage optimal evaluation strategies for arithmetic expressions. «SIGPLAN Notic.», 1977, **12**, 68—72 (519.682.2) **8 B917**

Chrystal K. Alec., Demand for international media of exchange. «Amer. Econ. Rev.», 1977, **67**, № 5, 840—850 (519.863.6) **9 B794**

Chu Cho-ho, Wright J. D., Maitland., A theory of types for convex sets and odered Banach spaces. «Proc. London Math. Soc.», 1978, **36**, № 3, 494—517 (517.982.252) **11 Б753**

Chu Kai-Ching., Designing information structures for quadratic decision problems. «Proc. IEEE Conf. Decis. and Contr. incl. 15th Symp. Adapt. Process., Clearwater, Fla, 1976». New York, N. Y., 1976, 312—317 (519.248:681.5) **7 B637**

Chu Le Quang., Duality and perturbations of Φ_+- and Φ_--operators. «Indiana Univ. Math. J.», 1977, **26**, № 5, 905—914 (517.983.28;517.983.22) **7 Б796**

Chu Shu-Yuan, Desai Bipin R., Kauss Peter., Bound states in field theory from confinement and asymptotic behavior. «Phys. Rev. D: Particles and fields», 1977, **16**, № 8, 2631—2637 (519.248.24) **9 B304**

Chu W. Y., см. Bandler J. W. **12 B1128**

Chuang Henry Y. H., Das Santanu., Design of fail-safe sequential machines using separable codes. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 3, 249—252 (519.713.1) **11 B798**

Chuaqui Rolando B., Measures invariant under a group of transformations. «Pacif. J. Math.», 1977, **68**, № 2, 313—329 (517.987.1; 517.987.3) **8 Б850**

Chudáček Jaroslav., Topological problems in alternative set theory. «Lect. Notes Math.», 1977, **619**, 119—133 (510.223) **8 A54**

Chudzik Hanna, см. Ceranka Bronisław **7 B694**; **7 B695**

Chudzik Hanna, Karoński Michał., Analiza skupień metoda rispiniego. «Rocz. AR Pozn.», 1977, **95**, 149—162 (519.248: [33+301]) **7 B698**

Chueh Kai-Nan., A compact positively invariant set of solutions of the Nagumo equation. «J. Different. Equat.», 1978, **28**, № 1, 35—42 (517.956.4) **12 Б736**

Chui C. K. см. Blakley G. R. **8 Б61**

Chui C. K., см. Barrow D. L. **7 B130**

Chui C. K., см. Borosh I. **10 A58**

Chui C. K., Legg D. A., Smith P. W., Ward J. D., On a quastion of Olsen concerning compact perturbations of operators. «Mich. Math. J.», 1977, **24**, № 1, 119—127 (517.983.28) **10 Б796**

Chui C. K., Rahman Q. I., Sahney B. N., Smith P. W., On simultaneous Chebyshev approximation. «J. Approxin. Theory», 1978, **22**, № 4, 350—351 (517.518.82) **12 Б136**

Chui C. K., Smith P. W., Ward J. D., Best L_2 local approximation. «J. Approxim. Theory», 1978, **22**, № 3, 254—261 (517.518.8) **10 Б79**

Chui Charles K., Smith Philip W., Ward Joseph D., On the smoothness of best L_2 approximants from nonlinear spline manifolds. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 137, 17—23 (519.651) **11 Б1522**

Chui S. T., Frisch H. L., The equivalence of a onedimensional turbulence problem and the one-dimensional Coulomb gas. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 10, 1996—1997 (519.248.23) **7 B354**

Chung C. F., Divi S. R., Fabbri A. G., An interactive graphic program for simulating the distribution of transformations of several independent random variables, «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 503, 292—296 (519.254) **12 B848**

Chung F. R. K., Graham R. L., On graphs which contain all small trees. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 1, 14—23 (519.172.1) **8 B525**

Chung F. R. K., Graham R. L., Hoggatt V. E., Jr., Leiman M. K., The number of Baxter permutations. «J. Combin. Theory», 1978, **A24**, № 3, 382—394 (519.12) **11 B642**

Chung F. R. K., Hwang F. K., On blocking probabilities for switching networks. «Bell Syst. Techn. J.», 1977, **56**, № 8, 1431—1446 (519.17:5/6) **8 B570**; A lower bound for the Steiner tree problem. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 1, 27—36 (519.172.1) **9 B600**

Chung Fan R. K. см. Herman Joan E. **7 B725**

Chung K. L., Rao Murali., Potential theory without duality. «Prepr. Ser. Mat. Inst. Aarnus univ.», 1977—1978, № 22, 1—15 (519.217.5) **11 B122**

Chung K. M., Liu C. L., A generalization of Ramsey theory for graphs. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 2, 117—127 (519.174) **9 B621**

Chung L. O., Luh Jiang., On semicommuting automorphisms of rings. «Can. Math. Bull.», 1978, **21**, № 1, 13—16 (512.552.16) **12 A403**

Chung Lung Ock., A simple proof about positive harmonic functions on R^n. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 187 (517.572) **7 Б275**

Chung T. J., Accuracy of nonlinear finite element solutions in hydrodynamics. «CANCAM 77. Proc. 6th Congr. Appl. Mech., Vancouver, 1977. Vol. 2». Vancouver, s. a., 997—998 (519.63) **11 Б1411**

Chungphaisan V., Construction of Hamiltonian graphs and bigraphs with prescribed degrees. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 2, 154—163 (519.176) **8 В559**

Churchill R. C. см. Rod D. L. **12 Б380**

Chvalina J., Set transformations with centralisens formed by closed deformations of quasi-discrete topological spaces. «Gen. Topol. and Related Modern. Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B», Prague, 1977, 83—89 (515.126) **10 А404**

Chvalovský Václav., Structured programming in Cobol — yet another approach. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 175—182 (519.683) **10 В1183**

Chvátal V., Determining the stability number of a graph. «SIAM J. Comput.», 1977, **6**, № 4, 643—662 (519.17) **8 В507**

Chvátal V., Thomassen C., Distances in orientations of graphs. «J. Combin. Theory», 1978, **B 24**, 61—75 (519.17) **7 В778**

Chyung D. H. см. Bien Z. **9 Б514**

Ciampi Procesi Rita, Smit Ghinelli Dina., «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 1—2, 6—14 (512.64) **10 А280**

Ciarlet Philippe G., Interpolation error estimates for the reduced Hsieh—Clough—Tocher triangle. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 142, 335—344 (519.652) **12 Б1793**

Ciarrapico Lucia Manna., Calotta superficiale non parabolica di un S_4. «Rend. mat.», 1977(1978), **10**, № 2—3, 263—271 (514.755.4) **8 А681**

Cichoń Jacek., On the Baire property of Boolean algebras. «Lect. Notes. Math.», 1977, **619**, 135—141 (510.225) **8 А60**

Cicogna G., Examples of functor adjunctions in elementary analysis. «Amer. Math. Mon.», 1978, **85**, № 4, 260—262 (517.518) **12 Б32**

Cieślik Andrzej, Hotloś Marian, Pankiewicz Jerzy., Modul analizy leksykalnej i składniowej dla języka rachunku predykatów. «Podst. sterow.», 1978, **8**, № 1, 29—48 (519.682.3) **10 В1250**

Cifarelli Donato Michele, Regazzini Eugenio., On a distribution-free test of independence based on Gini's rank association coefficient. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 375—385 (519.234.32) **8 В185**

Cignoli Roberto., The lattice of global sections of sheaves of chains over Boolean spaces. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 3, 357—373 (512.565.2) **12 А496**

Cihocki B., см. Ernst M. H. **11 В381**

Cima J. A., Harrington J. R., Pfaltzgraff J. A., The projective limit of the H^p spaces. «Colloq. math.», 1977, **37**, № 2, 299—311 (517.547.7) **8 Б94**

Ciment Melvyn, Leventhal Stephen H., A note on the operator compact implicit method for the wave equation. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 141, 143—147 (519.63) **12 Б1683**

Cimpian V., Suites d'ensembles. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 1, 35—40 (515.122.57) **12 А839**

Cinlar Erhan., Markov additive processes and semi-regeneration. «Proc. 5-th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974», Bucuresti, 1977, 33—49 (519.217.5; 519.218.4) **10 В61**

Cinquini C., см. Lamblin D. **10 Б1165**

Cinquini Cibrario Maria., Attualità di alcuni metodi classici in analisi Matematica. «Rend. mat.», 1977, **10**, № 4, 477—487 (51:37) **11 А18**; Un complemento a ricerce sui sistemi di equazioni a derivate parziali di tipo iperbolico. I. «Rend. Ist. lombardo. Accad. sci. e lett.», 1977, **A111**, № 1, 62—68 (517.956.35; 517.955.2) **12 Б722**

Ciobotaru Sorin., An algebraic treatment of word puzzles. «Found. Contr. Eng.» (PRL), 1977(1978), **2**, № 4, 163—174 (519.769) **11 В1385**; Codificarea si decodificarea automată a terminologiei de specialitate. «Stud. si. cerc. mat.», 1978, **30**, № 1, 13—23 (519.711.3) **12 В1077**

Cioffi Antonietta., Sul problema di Dirichlet relativo ad una classe di operatori ellittico-parabolici del quarto ordine, ipoellittici nella zona di degenerazione. «Ric. mat.», 1977, **26**, № 2, 349—382 (517.956.226) **10 Б360**

Cioffi Giacomo., Autotesting speed-independent sequential circuits. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 1, 90—94 (519.69) **12 В1564**

Ciompi P., Simoncini L., Design of selfdiagnosable minicomputers using bit sliced microprocessors. «J. Des. Automat. and Fault-Tolerant Comput.», 1977, **1**, № 4, 363—37 (519.718.42) **10 В755**

Ciorănescu Ioana., Abstract Beurling spaces of class (M_p) and ultradistribution semi—groups. «Bull. Sci. math.», 1978, **102**, № 2, 167—192 (517.982.4; 517.986.7) **12 Б1103**; A characterization of distribution semigroups with finite growth order. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 8, 1053—1058 (517.982.4; 517.986.7) **12 Б1105**

Cioranescu Ioana, Zsidó László., Opérateurs ω-ultra-différentiels. «C. r. Acad. sci.», 1977, **AB285**, № 12, A753—A756 (517.983.36; 517.982.4) **9 Б607**

Cipolla Michele, Di Franco Fabio., Inertial subalgebras over Hensel rings. «Math. Z.», 1978, **159**, № 3, 197—202 (512.715) **10 А329**

Cipra Tomáš., Class of unimodal distributions and its transformations. «Cas. pěstov. mat.», 1978, **103**, № 1, 17—26 (519.213) **11 В14**

Ciriná M., A scaled multiplier method. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 111—118 (519.853.6) **10 В904**

Cisse Lamine., Invariants énergie-impulsion et moment cinétique en théorie functionelle non linéare. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 16, A1117—A1119 (517.958:530.145.6) **9 Б441**

Citerne Jacques., Formes limites des fonctions de Mathieu modifiées de séconde espèce et d'ordre entier pour de faibles valeurs du paramètre. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 2, 123—126 (517.585) **7 Б26**

Citrini Claudio., The energy theorem in the impact of a string vibrating against a pointshaped obstacle. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mot. e natur.», 1977, **62**, № 2, 143—149 (517.956.32) **12 Б701**

Ciurana Jesus Pastor. см. Goberna Torrent Miguel A., **10 В819**

Claessens Guido., On the Nehton—Pade approximation problem. «J. Approxim. Theory», 1978, **22**, № 2, 150—160 (519.651) **12 Б1762**; Bigradients, Hankel determinants and the Newton—Padé table. «Aequat. math.», 1978, **18**, № 1—2, 259 (519.677) **12 Б1871**

Clancey K. F., Gohberg I., Local and global factorizations of matrix-valued functions. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **232**, 155—167 (517.544.8; 517.548.5) **7 Б195**

Clancey Kevin F., Completeness of eigenfunctions of seminormal operators. «Acta sci. math.», 1977, **39**, № 1-2, 31—37 (517.984.2) **7 Б838**

Clark A. P., Advanced data — transmission systems. London — Plymouth, Pentech Press, 1977, ix, 427 pp., ill., 12.50 (519.72(02)) **11 В915 К**

Clark A. T., Lal M., Monte Carlo approach to the evaluation of the configurational free energy of chains. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 1, L11—L15 (519.248:53) **9 B280**

Clark Douglas W., A fast algorithm for copying list structures. «Commun. ACM», 1978, **21**, № 5, 351—357 (519.683) **11 B1202**

Clark Rolf H., Comerford Robert A., A manpower planning/capital budgeting model (MAPCAB). «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 1, 163—185 (519.8:623) **9 B856**

Clark T. E., Piguet O., Sibold K., Renormalization theory in superspace. «Ann. Phys.» (USA), 1977, **109**, № 2, 418—467 (519.248.24) **10 B287**

Clarke Allan J., Wind-forced linear and nonlinear Kelvin waves along an irregular coastline. «J. Fluid Mech.», 1977, **83**, № 2, 337—348 (517.958:532.59) **7 Б499**

Clarke Andrew L., Packing boxes with congruent polycubes. «J. Recreat. Math.», 1977—1978, **10**, № 3, 177—182 (519.173) **11 B727**

Clarke C. J. S., The singular holonomy group. «Comun. Math. Phys.», 1978, **58**, № 3, 291—297 (514.822; 514.765) **11 A780**

Clarke Edmund Melson, Jr., Program invariants as fixed points. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977». New York, N. Y., 1977, 18—29 (519.681) **11 B1081**

Clarke F. W. см. Adams J. F. **9 A539**

Clarke Frank H., Extremal arcs and extended Hamiltonian systems. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **231**, № 2, 349—367 (517.972.2) **7 Б587**; Multiple integrals of Lipschitz functions in the calculus of variations. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 260—264 (517.972.2) **7 Б601**; Pointwise contraction criteria for the existence of fixed points. «Can. Math. Bull.», 1978, **21**, № 1, 7—11 (517.988.52) **11 Б1103**

Clarke Frank H., Aubin J.-P., Monotone invariant solutions to differential inclusions. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 2, 357—366 (517.977.57) **8 Б470**

Clarke Steve, Owings Jim, Spriggs James, Trees with full subtrees. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics. Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 169—172 (519.172.1) **11 B698**

Clarou P., см. Comiti C. **12 B844**

Clasen Richard J., Garfinkel David, Shapiro Norman Z., Roman Gruia-Catalin, A method for solving certain stiff differential equations. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 4, 732—742 (517.928.4) **12 Б511**

Clasen Ute, Wildenhain Günther, Approximation durch biharmonische Potentiale. «Rostock. Math. Kolloq.», 1978, № 8, 47—55 (517.575) **12 Б319**

Classen H. L., Some remarks on addition sets. «Simon Stevin» (Belg.), 1978, **52**, № 3, 121—141 (519.144) **12 B944**

Clausing A., On the openness of continuous averagings. «Manuscr. math.», 1978, **24**, № 1, 1—7 (517.983.22) **9 Б581**

Clausing A., Papadopoulou S., Stable convex sets and extremal operators. «Math. Ann.», 1978, **231**, № 3, 193—203 (517.982.252) **7 Б719**

Clausing Achim, Retractions and open mappings between convex sets. «Math. Z.», 1978, **160**, № 3, 263—274 (517.982.252) **12 Б1028**

Cleaveland J. Craig, Uzgails Robert C., Grammars for programming languages. New York, e. a., Elsevier, 1977, xii, 154 pp. ill. (519.682.2) **11 B1129 K**

Cleemput W. M. van, On the planarity of hypergraphs. «Proc. IEEE», 1978, **66**, № 4, 514—515 (519.17) **11 B693**

Clemens C. H., Degeneration of Kähler manifolds. «Duke Math. J.», 1977, **44**, № 2, 215—290 (515.165.4) **8 A590**

Clements D. L., Rogers C., On the Bergman operator method and anti-plane contact problems with cuts in one row. «Teor. i primen. meh.», «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 4, 764—773 (517.958:539.3(3)) **12 Б829**

Clements David J. см. Anderson Brian D. O. **9 Б515**

Clements G. F., More on the generalized Macaulay theorem—II. «Discrete Math.», 1977, **18**, № 3, 253—264 (519.112.7) **7 B715**

Cliff Eugene M. см. Burns John A. **10 Б675**

Clifford Alfred H., The system of idempotents a regular semigroup. «Groupe étude algèbre. Univ. Pierre et Marie Curie», 1975—1976(1978), **1**, 8/01—8/14 (512.535.7) **11 A164**

Clifton Mitchell H., A technique for making structured programs more readable. «SIGPLAN Notice», 1978, **13**, № 4, 58—63 (519.683) **10 B1181**

Clippe P. см. Ausloos M. **8 B238**

Clotfelter Charles T., Public services, private substitutes, and the demand for protection against crime. «Amer. Econ. Rev.», 1977, **67**, № 5, 867—877 (519.8:301) **9 B833**

Clozel Laurent, Ordering a semisimple Lie group and character values. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 3, 685—687 (512.813.4) **9 A424**

Coates J., Wiles A., Kummer's criterion for Hurwitz numbers. «Algebraic Number Theory. Proc. Taniguchi Int. Symp. Div. Math. № 2, Kyoto, 1976», Tokyo, 1977, 9—23 (512.626;512.742.72) **9 A364**

Coats R. B. см. Parkin A. **12 B1639**

Cobanov Georgi I., Quasilinear degenerate elliptic-parabolic equations of second order. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1977(1978). **3**, № 3, 206—226 (517.956.25) **12 Б699**

Cobeljić S., см. Bussemaker F. C. **10 B694**

Cobelli Claudio. см. Campello Luigi **12 B640**

Coburn L. A., см. Berger C. A. **7 Б877**

Cobzas Stefan, Muntean Ioan, Continuous and locally Lipschitz convex functions. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 1, 41—51 (517.982.252) **11 Б763**

Cocan A., Cocan M., Asupra unei probleme de estimare a unei relatii de preferinta intr-un graf. «Nout. sti. natur. si ped. Univ. Brasov», 1976, **18**, 37—40 (519.172.3) **9 B629**

Cocan M. см. Cocan A. **9 B629**

Cochet Yves, Langages définis par des congruences. «Groupe étude algébre. Univ. Pierre et Marie Curie», 1975—1976(1978), **1**, 16/01—16/07 (512.532.2) **12 A202**

Cochi B., Vassigh T., Outils d'evaluation de performances de systèmes de gestion de bases de données réparties. «Bases données répart. Sémin. IRIA, Lans en Vercops, 1976». Rocquencourt, s. a., 555—576 (519.682.2) **8 БВ41**

Cochlar Jiří, Vrana Ivan, On the optimum sequential test of two hypotheses for statistically dependent observations. «Kybernetika», 1978, **14**, № 1, 57—69 (519.233.3) **10 B99**

Cochran Allan C., A characterization of singly generated convergence spaces. «Math. jap.», 1977, **22**, № 3, 347—355 (515.122.8) **10 A394**

Cochran James A., An extension of an operator inequality for s-numbers. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 44—46 (517.984.46) **8 Б687**; Composite integral operators and nuclearity. «Ark. mat.», 1977, **15**, № 2, 215—222 (517.983.34; 517.984.4; 517.984.5) **12 Б1139**

Cochrane Paul C., Macgregor Thomas H., Frechet differentiable functionals and support points for families

of analytic functions. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **236**, 75—92 (517.988.37) **11 Б1092**

Cockayne E. J., Domination of undirected graphs — a survey. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 141—147 (519.176) **11 В747**

Cockayne E. J. см. Hedetniemi S. T. **12 В976**

Cockayne E. J., Hartnell B. L., Edge partitions of complete multipartite graphs into equal length circuits. «J. Combin Theory», 1977, **B23**, № 2—3, 174—183 (519.17) **8 В515**

Cockayne E. J., Hartnell B. L., Hedetniemi S. T., A linear algorithm for disjoint matchings in trees. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 2, 129—136 (519.172.1) **10 В692**

Cocozza C., Kipnis C., Existence de processus Markoviens pour des systemes infinis de particules «Ann. Inst. H. Poincare», 1977, **B 13**, № 3 (519. 248.25) **7 В274**

Cocozza Christiane, Galves Antonio, Roussignol Michel., Méthodes d'association pour des systèms infinis de particules sur R. «C. r. Acad. sci.», 1978, AB **286**, № 21, 1011—1014 (519.217; 519.217.2) **12 В74**

Coddington Earl A., Snoo Hendrik S. V., de., Positive selfadjoint extensions of positive symmetric subspaces. «Math. Z.», 1978, **159**, № 3, 203—214 (517.983.6) **11 Б897**

Cody R. A., см. Coffman E. G. Jr. **11 Б1631**

Coe T. J. см. Rivier N. **8 В258**

Coffey B., Friedberg R., Effect of shortrange Coulomb interaction on cooperative spontaneous emission. «Phys. Rev.», 1978, **A17**, № 3, 1033—1048 (519.248:53) **10 В325**

Coffey D. M., см. Childs D. R. **10 В6**

Coffey W. T., Paranjape B. V., Dielectric and Kerr effect relaxation in alternating electric fields. «Proc. Roy. Irish Acad.», 1978, **178**, № 3, 17—25 (517.958:530.1) **12 Б895**

Coffman E. G. Jr., Cody R. A., Johnson D. B., Analysis of a bin-packing algorithm for reducing access times on drum-like storage devices. «Found. Contr. Eng.» (PRL), 1977, **2**, № 3, 119—130 (519.677) **11 Б1631**

Coffman E. G., Jr., Johnson Donald B., Leung-Joseph Y.-T., An efficient algorithm for allocating paged, drum-like storage. «BIT». (Sver.), 1978, **18**, № 1, 52—66 (519.687) **11 В1298**

Coffman E. G., Jr., Labetoulle J., Flow-time sequencing of independent tasks on multiple processors. «INFOR, Can. J. Oper. Res. and Inform. Process.», 1977, **15**, № 3, 289—307 (519.248:681.5) **7 В442**

Coffman E. G. Jr., Garey M. R., Johnson D. S., An application of bin-packing to multiprocessor scheduling. «SIAM J. Comput.», 1978, **7**, № 1, 1—17 (519.687) **11 В1301**

Coffman E. G. Jr., Leung J. Y.-T., Combinatorial analysis of an efficient algorithm for processor and storage allocation. «18th. Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977», New-York, N. Y. 1977, 214—221 (519.687) **12 В1776**

Cohen Arthur, Sackrowitz H. B., Hypothesis testing for the common mean and for balanced incomplete blocks designs. «Ann. Statist.», 1977, **5**, № 6, 1195—1211 (519.233.32) **7 В180**

Cohen B. I., см. Byers J. A. **12 Б1674**

Cohen Brian L., A powerful and efficient structural pattern recognition system. «Artif. Intell.», 1977, **9**, № 3, 223—255 (519.68:681.513.7) **9 В1191**

Cohen Daniel E., Residual finiteness and Britton's lemma. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 2, 232—234 (512.544.5) **7 А289**

Cohen E., On the degree of approximation of a function by the partial sums of its Fourier series. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **235**, 35—74 (517.518.45; 517.518.832) **9 Б49**

Cohen F. R., Taylor L. R., Configuration spaces: applications to Gelfand—Fuks cohomology. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 1, 134—138 (515.164.322) **7 А734**

Cohen G. L., Ordering first-order differential equations. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 2, 211—215 (517.912) **9 Б166**

Cohen H., Decay of acceleration waves in elastic rods. «Arch. Ration Mech and Anal.», 1978, **67**, № 2, 151—163 (517.958:539.3(2)) **12 Б824**

Cohen H. I., Leringe O., Sundblad Y., The use of algebraic computing in general relativity. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 3, 269—286 (514.822) **7 А1007**

Cohen Harold., Accurate numerical solutions of integral equations with kernels contaning poles. «J. Comput. Phys.», 1978, **26**, № 3, 257—276 (519.642) **11 Б1474**

Cohen J. W., On up-and downcrossings. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 2, 405—410 (519.217.2; 519.218) **7 В85**; On the maximal content of a dam and logarithmic concave renewal functions. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **6**, № 3, 291—304 (519.217; 519.217.3; 519.218.4) **11 В101**

Cohen Jeffrey M., см. Arenstorf Richard F. **12 Б871**

Cohen Jo-Ann., Locally bounded topologies on $F(X)$, «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 1, 125—132 (517.986.2) **8 Б714**

Cohen Jo-Ann. см. Nichols Elizabeth **7 А451**

Cohen Joel M., Complexes, dominated by a 2-complex. «Topology», 1977, **16**, № 4, 409—415 (515.142.32) **8 А546**; Aspherical 2-complexes. «J. Pure and Appl. Algebra», 1978, **12**, № 1, 101—110 (515.142.32) **9 А520**; On the number of generators of a module. «J. Pure and Appl. Algebra», 1978, **12**, № 1, 15—19 (512.553) **11 А308**

Cohen M. E., Some classes of generating functions for the Laguerre and Hermite polynomials. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 138, 511—518 (517.587) **11 Б38**

Cohen Morrel H. см. Theodorou George **9 В291**

Cohen Morris A., Joint pricing and ordering policy for exponentially decaying inventory with known demand. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 2, 257—268 (519.874) **8 В783**

Cohen Rina S., Gold Arie Y., ω-computations on deterministic pushdown machines. «J. Comput. and Syst. Sci.», 1978, **16**, № 3, 275—300 (519.681) **11 В1099**

Cohen Serge., Programmpaket zur Interpolation empirischer Kurven und Flächen im Raum mit Möglichkeiten der Steuerung. «Rstock. Math. Kollog.», 1977, № 6, 57—60 (519.688) **12 В1820**

Cohn Harry., On the norming constants occuring in convergent Markov chains. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 2, 193—205 (519.214) **8 В74**

Cohn Harven., Formal ring of a cubic solid angle. «J. Number Theory», 1978, **10**, № 2, 135—150 (512.626) **12 А591**

Cohn J. H. E., Equations with equivalent roots. «Acta arithm.», 1977, **34**, № 1, 37—41 (512.622) **8 А360**

Cohn P. M., A construction of simple principal right ideal domains. «Proc. Amer Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 217—222 (512.552.7) **10 А166**; Full modules over semifirs. «Publ. math.», 1977, **24**, № 3-4, 305—310 (512.553) **11 А309**

Coifman Ronald R., Weiss Guido., Some examples of transference methods in harmonic analysis. «Symp.

math. Ist. naz. alta mat.» Vol. 22. London—New York, 1977, 33—45 (517.986.6) **8 Б796**

Coldham D. S., Nichols S. T., Computational error in deconvolution. «Proc. Symp. Comput., Electron. and Contr., Calgary, 1974». S. l., s. a., 4 p. (519.677) **12 Б1835**

Coleman J. P., On a derivation of Runge—Kutta formulae. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 2, 181—182 (519.622.1) **7 Б1041**

Coleman R. см. Lipsky L. **10 В1349**

Coleman Sidney, Thun H. J., On the prosaic origin of the double poles in the sine-Gordon *S*-matrix. «Commun. Math. Phys.», 1978, **61**, № 1, 31—39 (519.248.24) **10 В293**

Colin de Verdière Y., Nombre de points entiers dans une famille homothétique de domaines de R. «Ann. sci. École norm. supér.», 1977, **10**, № 4, 559—575 (517.982.43) **12 Б1107**

Colin de Verdière Yves., Quasi-modes sur les varietes Riemanniennes. «Invent. math.», 1977, **43**, № 1, 15—152 (517.986.66; 517.984.5) **7 Б898**

Colinelli S. см. Bucci G. **8 В963**

Collatz Lothar., The numerical treatment of some singular boundary value problems. «Lect. Notes Math.», 1978, **630**, 41—50 (519.63) **12 Б1690**

Collecott P. S., Normal-product methods and the functional formalism, with applications to gauge theories. «Phys. Rev.», 1977, **D16**, № 12, 3483—3495 (519.248.24) **10 В297**

Collier J. B., Schmeichel E. F., New flip-flop constructions for hypohamiltonian graphs. «Discrete Math.», 1977, **18**, № 3, 265—271 (519.177) **7 В825**

Collings Bruce J., Robinson Donald W., Upper bounds on the dimension of the space of matrices transposed by a similarity transformation. «Linear and Multilinear Algebra», 1977, **5**, № 3, 159—173 (512.643) **8 А384**

Collino A., Murre J. P., The intermediate Jacobian of a cubic threefold with one ordinary double point: an algebraic-geometric approach (I). «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1978, **A81**, № 1, 43—55 (512.776) **9 А418**; The intermediate Jacobian of a cubic threefold with one ordinary double point: an algebraic-geometric approach (II). «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1978, **A81**, № 1, 56—71 (512.776) **9 А419**

Collins C. B., Global structure of the «Kantowski—Sachs» cosmological models. «I. Math. Phys.» 1977, **18**, № 11, 2116—2124 (514.823; 514.764.22) **8 А777**

Collins Donald J., Generation and presentation of one-relator groups with centre. «Math. Z.», 1977, **157**, № 1, 63—77 (512.543.1) **7 А268**; Some one-relator Hopfian groups. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **235**, 363—374 (512.543.1) **9 А221**; The automarphism towers of some one-relator groups. «Proc. London Math. Soc.», 1978, **36**, № 3, 480—493 (512.543.1; 512.544.43) **11 А210**

Collins John C., Soper Davison E., Large order expansion in perturbation theory. «Ann. Phys.» (USA), 1978, **112**, № 1, 209—234 (519.248.22) **10 В348**

Collins Michael J., Rickman Benjamin., Finite groups admitting an automorphism with two fixed points. «J. Algebra», 1977, **49**, № 2, 547—563 (512.542.2) **8 А208**

Collinson C. D., The unigueness of the Schwarzschild interior metric. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 5, 419—422 (514.822; 514.764.22) **7 А955**

Collinson C. D., Smith P. N., A comment on the symmetries of Kerr black holes. «Commun math. Phys.», 1977, **56**, № 3, 277—279 (514.822; 514.823) **8 А747**

Collot F., Boumokra Monique, Ricard J., Cassé-R., Le concept d'information de Shannon, ses rapports avec l'entropie thermodynamique et la théorie de la structure. Notion de *p*-information. De *p*-information totale et ed *p*-information des classescodes. «Rev. bio-math.», 1977, № 59, 175—221 (519.722) **8 В666**

Colombini Ferruccio, De Giorgi Ennio, Spagnolo Sergio., Existence et unicité des solutions des équations hyperboliques du second ordre à coefficients ne dépendant que du temps. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A**, **B286**, № 22, A1045—A1048 (517.956.32) **11 Б425**

Colombini Ferruccio, Spagnolo Sergio., Sur la convergence de solutions d'équations paraboliques. «J. math. pures et appl.», 1977, **56**, № 3, 263—305 (517.956.4) **11 Б449**

Colosi T., Näherungsalgebra für System mit linearen und nichtlinearen Elementen. «Regelungstechnik», 1978, **26**, № 4, 138—139 (519.622) **11 Б1246**

Colosi T., Festilă Lelia., Asupra unei algebre pentru procese liniare multiple reprezentate prin grafuri ale matricei de transfer. «Bul. sti. Inst. politehn. Cluj-Napoca», 1976, **19**, 42—44 (519.17:5/6) **11 В763**

Colville P., Davis G., Keimel K., Positive derivations of *f*-rings. «J. Austral. Math. SOc.», 1977, **A23**, № 3, 371—375 (512.552.16) **8 А301**

Coman Gh. см. Böhmer K. **11 Б1546**

Combescure M., Ginibre J., Scattering and local absorption for the Schrödinger operator. «J. Funct. Anal.», 1978, **29**, № 1, 54—73 (517.983.28) **12 Б1132**

Comerford Leo P., Jr., A note on power-conjugacy. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 3, 337—341 (512.543.7; 512.54.05) **11 А212**

Comerford Robert A. см. Clark Rolf H. **9 В856**

Comfort W. W., Some recent applications of ultrafilters to topology. «Lect. Notes Math.», 1977, **609**, 34—42 (515.122.252) **12 А808**

Comfort W. W., Retta Teklehaimanot., The density character of unions. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 155—158 (515.122.53) **7 А622**

Comiti C., Clarou P., Dumousseau G., Le Nezet G., Children (age 11 to 15) approaching statistics. «Rec. Develop. Statist.», Amsterdam e. a., 1977, 171—181 (519.248: [3+5/6]) **12 В844**

Common A. K., Stacey T., Legendre Pade approximants and their application in potential scattering. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 2, 259—273 (519.651) **12 Б1769**

Common A. K., Stacey T. W., The convergence of Legendre—Pade approximants to the Coulomb and other scattering amplitudes. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 2, 275—289 (519.651) **12 Б1768**

Como Mario, Grimaldi Antonio., Lyapunov stability of the Euler column. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 1—2, 67—76 (517.933; 517.925.51) **11 Б344**

Comstock Craig. см. Taylor James G. **7 В1149**

Concus P., Golub G. H., O'Leary D. P., Numerical solution of nonlinear elliptic partial differential equations by a generalized conjugate gradient method. «Computing», 1978, **19**, № 4, 321—339 (519.632) **11 Б1416**

Condit W. C., см. Byers J. A. **12 Б1674**

Congedo Giuseppe, Lepore Antonio., Teoremi di esistenza e di unicità per una classe di sistemi di equazioni integro-differenziali non lineari. «Rend. Circ. mat. Palermo», 1976, **25**, № 3, 161—175 (517.968.78) **12 Б778**

Conklin James E. см. Payne Stanley E. **10 В660**

Conlon Lawrence. см. Cantwell John **8 А597**; **9 А592**; **11 А646**

Conlon Lawrence, Goodman Sue., The closed leaf index of foliated manifolds. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 205—223 (515.168.3) **8 А603**

Conlon S. B., Three-groups with cyclic centre and central quotient of maximal class. «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **A 24**, № 1, 25—28 (512.542.3) **9 A170**

Conn Andrew R., см. Bartels Richard H. **11 Б1166; 12 Б1561**

Conner Michael E., Silio Charles B., Jr., Lattice properties for linear state assignment over residue class rings. «Proc. 7 Int. Symp. Multiple — Valued Logic, Charlotte N. C. 1977», New York, N. Y., 1977, 64—69 (519.713.1) **8 Б592**

Connes A., On the cohomology of operator algebras. «J. Funct. Anal.», 1978, **28**, № 2, 248—253 (517.986.33) **10 Б928**

Connes Alain, Stormer Erling., Homogeneity of the state space of factors of type III_1. «J. Funct. Anal.», 1978, **28**, № 2, 187—196 (517.986.33) **12 Б1284**

Connes Alain, Takesaki Masamichi., The flow of weights on factors of type III. «Tohoku Math. J.», 1977, **29**, № 4, 473—575 (517.986.33) **8 Б754**

Connolly Frank, Nagano Tadashi., The intersection pairing on a homogenous Kähler manifold. «Mich. Math. J.», 1977, **24**, № 1, 33—39 (515.165.2) **8 А588**

Conover W. J. см. Iman Ronald L. **12 В281**

Conrad Bruce., Central kernels and the homology of groups. «J. Pure and Appl. Algebra», 1978, **12**, № 1, 65—77 (512.664.4) **9 А385**

Conrad Paul., The hulls of semiprime rings «Czechosl. Mat. J.», 1978, **28**, № 1, 59—86 (512.552.34) **10 А181**

Conrad Victor, Wallach Yehuda., Iterative solution of linear equations on a parallel processor system. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 9, 838—847 (519.612.2) **7 Б1000**

Consael R., Sonnenschein J., Théorie mathématique des assurances de personnes. «Mitt. Ver. schweiz. Versicherungsmath.», 1978, **78**, № 1, 75—93 (519.217.2) **11 В104**

Constantin Gh., Bocsan Gh., On some measures of noncompactness in probabilistic metric spaces. «Proc. 5th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 163—168 (519.212) **9 В4**

Constantin Radu F., Variable aleatoare si functii de repartitie, asociate multimilor convexe din spatiul M_2. «Bul. Inst. Politehn. Gh. Gheorghiu-Dej», Bucuresti, Ser. mec.», 1977, **39**, № 3, 3—9 (519.213) **11 В15**

Constantine A. G., Gower J. C., Some properties and applications of simple orthogonal matrices. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 4, 445—454 (512.643.8) **11 А431**

Constantinescu Corneliu., Transport of measures and control measures. «Ann. acad. sci. fenn.», 1976, Ser. A. 1, **2**, 41—58 (517.987.1) **7 Б917**

Constantini Domenico., Considerazioni sulle distribuzioni uniforme e normale per la probabilita'a priori. «Statistica», 1978, **38**, № 1, 3—11 (519.226.3) **9 В144**

Conte Giuseppe., Alcune condizionid banalita per fibrati vettoriali. «Rend. Ist. lombardo Accad. sci. e lett.», 1976, **A110**, № 1, 151—156 (515.145.23) **7 А700**

Conte Giuseppe, Mora Ferdinando., On categories of correspondences. «Boll. Unione mat. ital.», 1977, **B14**, № 3, 682—701 (512.581) **7 А431**; On lattice-like properties of orthoquaternary categories. «Publ. Ist. mat. Univ. Genova», 1977, № 210, 12 pp., ill. (512.581) **7 А433**

Conti G., De Pascale E., The numerical range in the nonlinear case. «Bull. Unione mat. ital.», 1978, **B15**, № 1, 210—216 (519.988.57) **12 Б1463**

Conti Giuseppe, Nistri Paolo., On surjectivity for e-quasibounded multivalued maps. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis, mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 3-4, 195—201 (517.988.52) **10 Б1030**

Conti Paul J. см. O'Neill John D. **9 А69**

Conway John B., Morrel Bernard B., Stampfli Joseph G., The operator equation $TS=I$ and representations of l^1 of the bicyclic semigroup. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A79**, № 1-2, 131—136 (517.984.36) **10 Б857**

Conze J. P., Dang-Ngoc N., Ergodic theorems for noncommutative dynamical systems. «Invent. Math.», 1978, **46**, № 1, 1—15 (519.248: [33+301]) **12 В413**

Cook Curtis R., First order graph acceptors. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 187—210 (519.17:5/6) **12 В1058**

Cook Gerald. см. Rose Stewart A. **11 Б1554**

Cook H., Lelek A., Weakly confluent mappings and atriodic Suslinian curves. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 1, 32—44 (515.124.552) **9 А475**

Cook R. J., On the fractional parts of cubic forms. «Acta arithm.», 1978, **34**, № 2, 91—102 (511.218) **10 А91**

Cook Stephen A., Soundness and completeness of an axiom system for program verification. «SIAM J. Comput.», 1978, **7**, № 1, 70—90 (519.681) **11 В1083**

Cook T. A. см. Béaver O. R. **8 А100**

Cook W. D. см. Brightwell S. A. **11 В923**

Cook W. D., Kirby M. J. L., Mehndiratta S. L., A structured nonlinear programming problem. «Rev. belge statist., inform. et rech. opér.», 1977, **17**, № 4, 43—55 (519.853.32) **9 В753**

Cook Wade D., см. Armstrong Ronald D. **8 В799**

Cooke Gtorge E., Smith Larry., Mod p decompositions of co-H-spaces and applications. «Math. Z.», 1977, **157**, № 2, 155—177 (515.145.5) **12 А921**

Cooley Thomas F., Rosenberg Barr, Wall Kent D., A note on optimal smoothing for time varying coefficient problems. «Ann. Econ. and Soc. Meas.», 1977, **6**, № 4, 453—456 (519.233.2) **10 В90**

Cooney Thomas J. см. Davis Edward J. **9 Б700**

Cooper A., Brinton, III, Gore Willis C., Iterated codes with improved performance. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1976, **24**, № 1, 116—118 (519.725) **11 В901**

Cooper Alan, Rosen Lon., The weakly coupled Jukawa$_2$ field theory: cluster expansion and Wightman axioms. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **234**, № 1, 1—88 (519.248.24) **9 В266**

Cooper D. M., Thompson R., A note on the estimation of the parameters of the autoregressive-moving average process. «Biometrika», 1977, **64**, № 3, 625—628 (519.246.85) **7 В259**

Cooper David B. см. Morgera Salvatore D. **9 В484; 12 В671**

Cooper F. S. см. Medress M. F. **8 В1007**

Cooper Fred, см. Bender Carl M. **10 В308**

Cooper G. J., The order of convergence of general linear methods for ordinary differential equations. «SIAM F. Numer Anal.», 1978, **15**, № 4, 643—661 (519.622) **12 Б1614**

Cooper G. J., Whitworth F. C. P., Liapunov functions and error bounds for approximate solutions of ordinary differential equations. «Numer. Math.», 1978, **30**, № 4, 411—414 (519.622.2) **12 Б1630**

Cooper J. B., The mixed topology and applications to functional analysis. «Nieuw arch. wisk.», 1977, **25**, № 3, 351—376 (517.982.27) **8 Б555**; Normal operators and spaces distributions. «Collect. math.», 1975, **26**, № 3, 267—284 (517.982.2) **9 Б553**

Cooper Leon, LeBlanc Larry J., Stochastic transportation problems and other network related convex problems.

«Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 2, 327—337 (519.853.3) **8 В720**

Cooper W. S., Maron M. E., Foundations of probabilistic and utilitytheoretic indexing. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, № 1, 67—80 (519.248:681.5) **7 В467**

Cooper Yonina S., Finite valuated groups. «Lect. Notes Math.», 1977, **616**, 124—139 (512.541.2) **11 А173**

Cooperstein Bruce N., A characterization of some Lie incidence structures. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 2, 205—258 (512.542.55) **7 А252**

Coppersmith Don., A family of Lie algebras not extendible to a family of Lie groups. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 365—366 (512.812.2) **8 А479**; Deformations of Lie subgroups. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 355—366 (512.813.4) **9 А421**

Coppey Laurent., Stabilite de decompositions dans les precategories. «Esquis. math.», 1977, № 28, 1—67 (512.581) **12 А525**

Coquet Jean, Kamae Teturo, Mende's France Michel., Sur la measure spectrale de certaines suites arithmétiques. «Bull. Soc. math. France», 1977, **105**, № 4, 369—384 (511.37) **12 А164**

Corbett W. см. Peak David **7 В353**

Cordani Bruno., Quantization of a general system and application to the rigid sphere. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 4, 516—522 (517.958:530.145.6) **11 Б620**

Cordellier F., Florot J. Ch., On the Fermat — Weber problem with convex cost functions. «Math. Program.», 1978, **14**, № 3, 295—311 (519.853.6) **11 В972**

Cordes Craig M., Representation sets for integral binary quadratic forms over the rationals. «J. Number Theory», 1978, **10**, № 1, 127—134 (511.334) **8 А159**

Cordes Craig M., Ramsey John R., Jr., Quadratic forms over fields with $u=q/2<+\infty$. «Fund. math.», 1978, **99**, № 1, 1—10 (512.647.2) **12 А633**

Cordes H. O., McOwen R. C., Remarks on singular elliptic theory for complete Riemannian manifolds. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 1, 133—142 (514.764.216) **8 А714**

Córdoba Antonio., Bounded variation and differentiabiity of functions. «Collect. math.», 1975, **26**, № 3, 227—238 (517.518.152) **7 Б71**; Analisis de Fourier y variable compleja. «Rev. Real acad. cienc. exact., fis. y natur. Madrid», 1977, **71**, № 3-4, 515—535 (517.547.54; 517.55) **7 Б238**

Cordovil Raul., Sur les geometries simpliciales. «C. r. Acad. sci.», 1978, **АВ286**, № 25, А1219—А1222 (519.112) **12 В859**

Corduneanu C., On certain systems with infinite delay. «Bull. math. Soc. sci. Math. RSR», 1976(1977), **20**, № 1-2, 59—62 (517.929.2) **11 Б317**

Corell Claus H., Proving programs correct through refinement. «Acta Inform.», 1978, **9**, № 2, 121—132 (519.681) **11 В1082**

Corina A., см. Baracca A. **12 В449**

Cormeau I., Elastoplastic thick shell analysis by viscoplastic solid finite elemenst. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 2, 203—227 (519.63) **11 Б1370**

Corneil D. G. см. Gibbons P. B. **11 В656**

Corneil D. G. см. Reghbati Eshrat (Arjomandi) **11 В1118**

Corneil D. G., Woodward M. E., A comparison and evaluation of graph theoretical clustering techniques. «Infor.», 1978, **16**, № 1, 74—89 (519.17:3) **9 В643**

Cornelius Edwin T., III. см. MacCallum Robert C. **8 В445**

Cornell Richard G. см. Yochmowitz Michael G. **12 В798**

Cornia A., Lunardini A., Ruffo S., Hidden variables and proper mixtures for multivalued observables: some results for the correlation function. «Lett. Nuovo cim.», 1978, **22**, № 5, 161—166 (519.248: [33+301]) **12 В451**

Cornuejols G., Nemhauser G. L., Tight bounds for Christofides' traveling salesman heuristic. «Math. Program.» 1978, **14**, № 1, 116—121 (519.854.2) **9 В771**

Cornwell Larry W. см. Aroian Leo A. **11 В321**

Corones James, Markovski B. L., Rizov V. A., A Lie group framework for soliton equations. I. Path independent case. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 11, 2207—2213 (517.983.36) **10 Б807**

Corovei I., The extensions of the functions satisfying the cosine functional equation. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 2, 131—136 (512.548.74) **11 А242**

Corradi Corrado, Gambetta Guido., Ritardi distribuiti ed errori di specificazione: un esperimento di simulazione. «Statistica», 1978, **38**, № 2, 207—222 (519.248: [33+301]) **12 В788**

Corrigan E. F., Fairlie D. B., Yates R. G., Goddard P., The construction of self-dual solutions to *SU* (2) gauge theory. «Commun. Math. Phys.», 1978, **58**, № 3, 223—240 (519.248.24) **11 В355**

Corsi Paolo. см. Bianchi Carlo **8 В758**

Corsini P., Asynchronous interlock units for speedindependent multiprocessor systems. «GI-6. Jahrestag., Stuttgart, 1976», Berlin e. a., 1976, 457—464 (519.69) **10 В1086**

Corsini P., Frosini G., Grandoni F., Galati G., Manna M., The serial microprocessor array (SMA): microprogramming and application examples. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 230—235 (519.68/.69(02)) **12 В1530**

Corsini Paolo, Frosini Graziano., Uniform shift multiplication algorithms without overflow. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 3, 256—258 (519.69) **12 В1565**

Corsten L. C. A., Matrix approximation, a key to application of multivariate methods. «Proc. 9th Int. Biom. Conf., Boston, 1976. Vol. 1». Raleigh, N. C., s. a., 61—77 (519.237) **12 В292**

Cortet J. C. см. Arnal D. **7 В306**

Corwin Lawrence, Howe Roger E., Computing characters of tamely ramified p-adic division algebras. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 2, 461—477 (512.743) **8 А465**

Cosnard Michel., Etude du chaos dans l'itération d'une transformation ponctuelle du premier ordre. Application a des modeles de biologie. «C. r. Acad. Sci.», 1978, **А 286**, № 14, 639—642 (519.677) **11 Б1628**

Cossey John., A note on injectors in finite soluble groups. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 3, 419—421 (512.542.4) **12 А289**

Cossey John. см. Berger T. R. **12 А287**

Costa A. Almeida, Ramalho Margarita., B^*-ideals and Q^*-ideals in non-commutative semirings. «Mat. slovaca» (CSSR), 1978, **28**, № 1, 11—20 (512.558) **7 А393**

Costa de Beauregard Olivier., Mécanique quantique relativiste.— Martice S, collapse du ψ, et corrélations d'Einstein. «C. r. Acad. sci.», 1978, **АВ286**, № 11, 535—537 (517.958:531.5) **12 Б872**

Costello Patrick J., Amicable pairs of Euler's first form. «J. Recreat. Math.», 1977—1978, **10**, № 3, 183—189 (511.217) **11 А86**

Costinescu Olga., Quelques problèmes concernant les integrales relativement invariantes sur an anneau topologique. «An. sti. Univ. Iasi.», 1977, Sec. Ia, **23**, № 2, 257—261 (517.986.2) **12 Б1241**

Cotiu Filia, Rusu Ioan., Asupra unor probleme de programare matematică. «Proc.5-th COnf. Probability Theory, Brasov, 1974.» Bucuresti, 1977, 361—365 (519.853.3) **10 В881**

Cotlar Mischa, Sadosky Cora., Transformée de Hilbert, théorème de Bochner et le problème des moments.

«C. r. Acad. sci.». 1977, **A285**, № 10, A661—A664 (517.986.6; 517.983.23; 517.982.37) **7 Б888**

Cotronis J. Y., Lauer P. E., Verification of concurrent systems of processes. «Int. Comp. Symp., 1977. Amsterdam, e. a., 1977, 197—207 (519.681) **10 В1147**

Cotterell M., Simplified modelling of high order linear systems. «Stress, Vibr. and Noise Anal. Veh.» London, 1975, 451—460 (519.63) **11 Б1393**

Cotti Ferrero C., Pellegrini Manara S., Su anelli critici e cocritici. «Mathematiche», 1976, **31**, № 1, 147—155 (512 552.4) **12 А411**

Cotti Ferrero Celestina., Su una classe di aneili cocritici: «Riv. mat. Univ. Parma», 1977 (1978), **3**, 203—211 (512.563) **10 А162**

Cottle Richard W., Dantzig George. B., Complementary pivot theory of mathematical programming. «Studies in optimization», 1974, 27—51 (519.852.6) **9 В735**

Cottle Richard W., Pang Jong-Shi., On solving linear complementarity problems as linear programs. «Math. Program. Study», 1978, **7**, 88—107 (519.853.32) **9 В748**

Cottle Richard W., Sacher Richard S., On the solution of large, structured linear complementarity problems: the tridiagonal case. «Appl. Math. and Optim.», 1977, **3**, № 4, 321—340 (519.853.32) **8 В735**

Couchot Francois., Sous-modules purs et modules de type cofini. «Lect. Notes Math.», 1978, **641**, 198—208 (512.715) **11 А463**

Coulon Daniel, Kayser Daniel., A supervised learning technique to identify short natural language sentences. «Proc. 3rd Int. Joint. Conf. Pattern Recogn, Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 85—89 (519.68:159.955) **10 В1481**

Coumet E., Sur l'histoire des diagrammes logiques «figures geometriques» «Math. et sci. hum.», 1977, **15**, № 60, 31—62 (519.1:514.17) **12 АВ68**

Courcelle Bruno., On jump-deterministic pushdown automata. «Math. Syst. Theory», 1977, **11**, № 2, 87—109 (519.713.8) **10 В738**

Courtois Bernard. см. Marczyński Romuald W. **12 В1591**

Cousineau G. см. Autebert J. M. **11 В1393**

Coutris N., Théoreme d'existence et d'unicité pour un problème de coque élastique dans le cas d'un modèle linéaire de P. M. Maghdi. «RAIRO. Anal. numér.», 1978, **12**, № 1, 51—57 (517.958:539.3(6)) **12 Б838**

Covaci Rodica., π-Schunck classes with the D property. «Stud. Univ. Babes-Bolyai. Math.», 1977, **22**, № 2, 3—8 (512.542.6) **9 А190**

Cover Thomas M., Van Campenhout Jan M., On the possible orderings in the measurement selection problem. «Proc. 3rd. Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 245—248 (519.237.6) **11 В290**

Cowan Brian P., Cumulant appoach to spin echoes. «J. Phys. C: Solid State Phys.», 1977, **10**, № 17, 3383—3389 (519.248.22) **7 В352**

Cowan D. D., Mullin R. C., Stanton R. G., Counting algorithms for connected labelled graphs. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 225—236 (519.17) **12 В989**

Cowan R. A., DPL: A mathematical computation system. «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam e. a., 1977, 429—439 (519.682.3) **10 В1268**

Cowles J., см. Chowla S. **10 А112; 12 А169**

Cowles M. см. Chowla S. **10 А112; 12 А169**

Cowling Michael., Some applications of Grothendieck's theory of topological tensor products in harmonic analysis. «Math. Anal.», 1978, **232**, № 3, 273—285 (517.986.66) **10 Б958**; The Kunze-Stein phenomenon. «Ann. Math.», 1978, **107**, № 2, 209—234 (517.986.66) **10 Б959**; Differential operators on nilpotent Lie groups. «Symp. math. Ist. naz. alta mat. Vol. 22». London—New York, 1977, 443—451 (517.986.6) **11 Б989**

Cowsik R. C., On tensor decomposition of algebras. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **10**, № 3, 295—297 (512.714) **8 А431**

Cowsik R. C., Nori M. V., Affine curves in characteristic p are set theoretic complete intersections. «Invent. math.», 1978, **45**, № 2, 111—114 (512.772; 512.714) **8 А475**

Cowsik R. C., Swarup G. A., A remark on infinite cyclic covers. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 1-3, 131—138 (515.145.25) **12 А913**

Cox J. Theodore., On one-dimensional diffusions with time parameter set $(-\infty, \infty)$. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 5, 807—813 (519.218.1) **7 В105**

Cox M. G., The numerical evaluation of a spline from its B-spline representation. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 2, 135—143 (519.651.3) **8 Б1099**; The representation of polynomials in terms of B-splines. «Nat. Phys. Lab. Div. Numer. Anal. and Comput.», 1977, **85**, 33 pp. (519.651) **9 Б845**; The incorporation of boundary conditions in spline approximation problems. «Lect. Notes Math.», 1978, **630**, 51—63 (519.651) **11 Б1531**

Coxeter H. S. M., Polytopes in Netherlands. «Nieuw. arch. wisk.», 1978, **26**, № 1, 116—141 (514.172.45; 514.114) **10 А507**

Coxeter H. S. M., см. Campbell C. M. **7 А271**

Coz M., Rochus P., Translation kernels for velocity dependent interactions. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 11 (517.958:530.145.6) **9 Б455**

Coz Marcel., One borne superieure pour les noyaux de translation en théorie de la diffusion. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 16, A1121—A1124 (517.958: [536.2+539.219.3]) **9 Б417**

Coz Marcel, Rochus Pierre., The translation kernel in the n-dimensional scattering problem. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 11, 2223—2231 (517.958:530.145.6) **8 Б408**

Cozzens John H., Representation of complete 2-dimensional orders. «Ring Theory. Proc. Ohio Univ. Conf., 1976». New York—Basel, 1977 (512.552.7) **11 А290**

Crabtree L. H., Yang J. S., On the unitary duals of $C(X, G)$. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 467—474 (517.986.6) **8 Б786**

Craggs R. см. Birman Joan S. **12 А932**

Craig Maurice., Integer values of $\Sigma(x^2/\ /yz)$. «J. Number Theory», 1978, **10**, № 1, 62—63 (511.515) **8 А158**

Cramer Evin, Lakshmikantham V., Mitchell A. R., On the existence of weak solutions of differential equations in nonreflexive Banach spaces. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 2, 169—177 (517.988.63) **10 Б1073**

Crampes J. B., см. Anton J. P. **12 В1739**

Crandall M. G., Nohel J. A., An abstract functional differential equation and a related nonlinear Volterra equation. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 4, 313—328 (517.988.63; 517.968.4) **12 Б1482**

Crandall Michael G., Rabinowitz Paul H., The Hopf bifurcation theorem in infinite dimensions. «Arch. Ration. Mech. and Anal.», 1977, **67**, № 1, 53—72 (517.988.67) **12 Б1493**

Crandall S. H., On statistical linearization for nonlinear oscillators. «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 115—122 (519.248: [33+301])

8 B292

Crank J., Furzeland R. M., The numerical solution of elliptic and parabolic partial differential equations with boundary singularities. «J. Comput. Phys.», 1978, **26**, № 3, 285—296 (519.63) **11 Б1362**

Craven B. D. см. Mond B. **7 B987**

Craven Thomas C., Existence of SAP extension fields. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 6, 594—597 (512.623.52) **9 A348**

Craven Thomas, Csordas George., Multiplier sequences for fields. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 4, 801—817 (512.622) **9 A346**

Crawford E. см. Stein M. M. **8 B447**

Creamer Dennis B., см. Brown Lowell S. **10 B322**

Creanga-Samboan Anca., On continuity and compactness of random measures. «Proc. 5th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 157—161 (519.216) **9 B50**

Crease D. M. см. Shahani A. K. **12 B628**

Cremers Armin B., Hibbard Thomas N., On the formal definition of dependencies between the control and information structure of a data space. «Theor. Comput. Sci.», 1977, **5**, № 2, 113—128 (519.681) **8 B854**; Orthogonality of information structures. «Acta Inform.», 1978, № 3, 243—261 (519.683) **11 B1196**; Functional behavior in data spaces. «Acta Inform.», 1978, **9**, № 4, 293—307 (519.681) **12 B1604**

Cremers Armin, Ginsburg Seymour, Spanier Edwin H., The structure of context-free grammatical families. «J. Comput. and Syst. Sci.», 1977, **15**, № 3, 262—279 (519.766.23) **7 B1370**

Crespi Reghizzi S., Mandrioli D., Basi problemi e prospettive della elaborazione automatica del linguaggio naturale. «Riv. Inform.», 1978, **8**, № 1, 5—48 (519.68:159.955) **12 B1887**

Crespi-Reghizzi Stefano, Mandrioli Dino, Martin David F., Algebraic properties of operator precedence languages. «Inform. and Control», 1978, **37**, № 2, 115—133 (519.682.2) **11 B1127**

Cressie Noel., Power results for tests based on high-order gaps. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 214—218 (519.234.33) **9 B193**; Estimation of the integral of a stochastic process. «Bull. Austral. Math. soc.», 1978, **18**, № 1, 83—93 (519.246.2) **12 B351**

Cressman R., Quantization and group representations. «Can. J. Math.», 1977, **29**, № 6, 1264—1276 (517.986.4; 517.986.9) **12 Б1289**

Creutz Michael, Tudron Thomas N., Topological tunneling and Goldstone gluons. «Phys. Rev.», 1977, D16, № 10, 2978—2990 (519.248.24) **10 B191**

Crichton E. R. см. Kopetz H. **11 B1277**

Crine M., Gosset R., Kalitventzeff B., Parameter identification in the simulation models represented by a parabolic partial differential equations system. «Comput. Appl. Anal. Chem. Data and Plants.» Princeton, N. J., 1977, 93—101 (519.633.6) **10 Б1205**

Crisci M. R., Russo E., Un approssimante delle funzioni di Bessel. «Calcolo», 1977, **14**, № 3, 243—259 (519.651) **9 Б843**

Criscuolo G., Gerla G., *tt*-riducibilità e limiti ricorsivi. «Matematiche», 1976, **31**, № 1, 94—103 (510.532; 510.54) **11 A35**

Cristescu Romulus., A decomposition of regular operators. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 2, 169—171 (517.983.27) **11 Б846**

Cristian Flaviu., A case study in modular design. «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam e. a., 1977, 191—196 (519.683) **9 B1092**

Crivei Iuliu., *c*-pure exact sequences of *R*-modules. «Mathematica» (RSR), 1975, **17**, № 1, 59—65 (512.664.2) **10 A296**; c-pure-injective modules. «Mathematica» (RSR), 1975, **17**, № 2, 167—172 (512.664.2) **10 A297**

Cron Nicholas J., Mavron Vassili C., Generalized semiplanes and certain divizible partial designs. «Math. Z.», 1978, **161**, № 3, 265—275 (519.145) **12 B962**

Cross G. W., Three types of matrix stability. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **20**, № 3, 253—263 (512.643.5) **12 A619**

Cross James M., Variational problems of mean curvature type. «Proc. London Math. Soc.», 1978, **36**, № 1, 87—116 (517.972.4) **7 Б593**

Crossley John N., Humberstone Lloyd., The logic of «Actually», «Repts Math. Logic», 1977(1978), № 8, 11—29 (510.64) **12 A102**

Crow Franklin C., The aliasing problem in computer-generated shaded images. «Communs. ACM», 1977, **20**, № 11, 799—805 (519.687) **8 B974**

Crowder Martin J., Beta-binomial anova for proportions. «Appl. Statist», 1978, **27**, № 1, 34—37 (519.248:[33+301]) **12 B796**

Crowley Feri Jane. см. Johnson William A. **11 B859**

Cruceanu Stefan., Optimality conditions for the continuous min-max problem. «Oper. Res.-Verfahren», 1975, **21**, 51—56 (519.853) **12 B341**; Introducere in teoria matematica a modelelor de crestere de tip von Neumann. Bucuresti, Acad. RSR, 1978, 192 p., 9 lei. (519.865.3) **12 B1439 K**

Cruickshank D. M., Wright K., Computable error bounds for polynomial collocation methods. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 1, 134—151 (519.624) **11 Б1292**

Crump K. S., Theoretical problems in the modified Mantel — Bryan procedure. Response. «Biometrics», 1977, **33**, № 4, 752—755 (519.248:[159.9+57+61]) **11 B580**

Crump K. S. см. Guess H. A. **11 B590**

Cruse Allan B., Some combinatorial properties of centrosymmetric matrices. «Linear Algebra and Appl.», 1977, **16**, № 1, 65—77 (512.643.8) **9 A371**

Cruz J. B., Jr. см. Simaan M. **7 Б691**; **7 Б692**

Csáki P. см. Gáspár A. **7 B1310**

Császár A., Some problems concerning $C(X)$. «Lect. Notes Math.», 1977, **609**, 43—55 (515.122.55) **9 A459**

Császár Ákos., Szögek és szögfüggvények. «Mat. lapok», 1974(1977), **25**, № 3-4, 307—328 (517.18) **10 Б7**; General topology. Budapest, Akad. Kiadó, 1978. 488 pp., ill. (515.12(02)) **11 A500 K**

Csima J. см. Brualdi R. A. **11 B90**

Csordas George. см. Craven Thomas **9 A346**

Csörgö M., McLeish D. L., On conditional medians and a law of iterated logarithm for strongly multiplicative systems. «Acta матн. Acad. sci. hung.», 1977, **29**, № 3—4, 309—311 (519.214; 519.214.4) **10 B25**

Csörgö M., Révész P., How big are the increments of a multi—parameter Wiener process? «Z. Wahrsheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **42**, № 1, 1—12 (519.214.6; 519.219.2; 519.217.3; 519.218.7) **7 B141**

Csörgö Miklós, Csörgö Sándor, Fischler Roger, Révesz Pál, Véletlen — indexes határeloszlások erös invariancia-tételek segitségével. «Mat. lapok», 1975, **26**, № 1-2, 39—66 (519.214.4; 519.216.24) **12 B25**

Csörgö Sándor, см. Csörgö Miklós **12 B25**

Csörnyei Z., см. Börger I. **11 B1213**

Csörnyei Zoltán., Egy módszer assemblerek elöállitására. «Magy. tud. akad. Szamítástechn. és automatiz. kut. intéz. közl.», 1978, № 19, 69—78 (519.682.3) **9 B1055**

Csuri Charles A., 3-D computer animation. «Adv. Comput. Vol. 16», New York e. a., 1977, 1—55 (519.689.6) **12 B1799**

Cuculescu I., Some constructions of Markov processes. (I). «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 10, 1397—1410 (519.217.6) **8 B124**

Cuda Karel., The relation between ε—δ procedures and the infinitely small in nonstandard methods. «Lect. Notes Math.», 1977, **619**, 143—152 (510.223; 510.67) **7 A42**; The nonabsolute boundedness model of the theory of semisets. «Comment. math. Univ. carol.» 1977, **18**, № 4, 763—769 (510.223) **9 A43**

Cukier R. I., Levine H. B., Shuler K. E., Nonlinear sensivity analysis of multiparameter model systems. «J. Comput. Phys.», 1978, **26**, № 1, 1—42 (519.676) **8 Б1120**

Cukier Robert I. см. Mehaffey J. R. **12 B537**

Culik K. II, Fris J., The decidability of the equivalence problem for DOL-systems. «Inform. and Contr.», 1977, **35**, № 1, 20—39 (519.766.2) **9 B1265**

Culik K. II., Maurer H. A., Propagating chain-free normal forms for EOL systems. «Inform. and Contr.», 1978, **36**, № 3, 309—319 (519.766.2) **9 B1264**

Culik K., II, Maurer H. A., Ottmann Th., On twosymbol complete EOL-forms. «Theor. Comput. Sci.», 1978, **6**, № 1, 69—92 (519.682.2) **9 B955**

Culik K., II, Maurer H. A., Ottmann Th., Ruohonen K., Salomaa A., Isomorphism, form equivalence and sequence equivalence of PDOL forms. «Theor. Comput. Sci.», 1978, **6**, № 2, 143—173 (519.682.2) **8 B880**

Culik Karel., Mathematical theory of serial computes. «Inform.-Fachber.», 1976, **1**, 203—234 (519.69) **11 B1051**

Culik Karel., II., The decidability of v-local catenativity and of other properties of DOL-systems. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 1, 33—35 (519.688) **7 B1324**

Cullen Daniel E. см. Maxim L. Daniel **12 B325**

Cummings Larry J. см. Beasley Leroy B. **10 A265**

Cunningham I. M., Older W. J., Trivedi A. K., DATAPAC software architecture. «COMPSAC 77. Proc. IEEE Comput. Soc. 1-st Int. Comput. Software and Appl. Conf., Chicago, Ill., 1977». New York, N. Y., 1977, 752—758 (519.687) **11 B1286**

Cunningham James P., Free trees and bidirectional trees as representations of psychological distance. «J. Math. Psychol.», 1978, **17**, № 2, 165—188 (519.17:3) **10 B715**

Cunningham W. H., Chords and disjoint paths in matroids. «Discrete Math.», 1977, **19**, № 1, 7—15 (519.17) **7 B770**

Cunsolo D. см. Orlandi P. **8 Б1034**

Cuntz Joachim., The structure of multiplication and addition in simple C^*-algebras. «Math. scand.», 1977, **40**, № 2, 215—233 (517.986.32) **8 Б745**; Simple C^*-algebras generated by isometries. «Commun. Math. Phys.», 1977, **57**, № 2, 173—185 (517.986.32) **8 Б746**; Dimension functions on simple C^*-algebras. «Math. Ann.», 1978, **233**, № 2, 145—153 (517.986.32) **10 Б927**

Cuông Nguyên Tu, Dư c Nguyê n Huu, Minh Nguyen Si, Vui Ha Huy., «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 16, A1045—A1048 (515.164.15) **8 A576**

Cupona G., Markovski S., On quasigroups. «Годишен. зб. Природномат. фак. Ун-т Скопје», 1975(1976), **A**, № 25-26, 9—14 (512.544.43) **10 A160**

Currie J. F., Aspects of exact dynamics for general solutions of the sine-Gordon equation with applications to domain walls. «Phys. Rev. A: Gen. Phys.», 1977, **16**, № 4, 1692—1699 (519.248:53) **10 B311**

Curry James H., A generalized Lorenz system. «Commun. Math. Phys.», 1978, **60**, № 3, 193—204 (517.958:550.3) **12 Б928**

Curtis A. R., The implementation of implicit Runge—Kutta formulae for the solution of initial-value problems. «Nat. Phys. Lab. Div. Numer. Anal. and Comput.», 1978, № 87, 25 pp., ill. (519.622.2) **9 Б751**

Curtis D. W., Growth hyperspaces of Peano continua. «Trans. Amer. math. Soc.», 1978, **238**, 271—283 (515.124.552) **12 A853**

Curtis D. W., Schori R. M., Hyperspaces of polyhedra are Hilbert cubes. «Fund. math.», 1978, **99**, № 3, 189—197 (515.124.62) **11 A539**

Curtis H. Allen., Adjacency table method of deriving minimal sums. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 11, 1136—1141 (519.688) **10 B1373**

Curtis P. C., Jr. см. Bade W. G. **7 Б754**; **11 Б953**

Curtis W. D., Lerner D. E., Complex line bundles in relativity. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 4, 874—877 (514.822) **12 A1109**

Curtiss J. H., Introduction to functions of a complex variable. New York—Basel, Marcel Dekker, 1978, XVIII, 394 pp., ill. (Pure and Appl. Math. Vol. 44) (517.53/.57(07)) **12 Б162 К**

Cusack Julian., Automatic continuity and topologically simple radical Banach algebras. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 493—500 (517.986.22) **9 Б644**

Cusick T. W., Continuants with bounded digits. «Mathematika» (Gr. Brit.), 1977, **24**, № 2, 166—172 (511.36) **8 A144**; The Szekeres multidimensional continued fraction. «Math Comput.», 1977, **31**, № 137, 280—317 (511.36) **11 A124**

Čutsem B. van. см. Barra J. R. **7 B146 К**

Čverčko Michal., O remark on a paper of W. G. Kelley. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 3, 687—690 (517.927.4) **12 Б490**

Cvetković D. M., см. Bussemaker F. C. **10 B694**

Cwik Terry T. см. Heath Robert J. **12 B1643**

Czajka Stanisław, см. Ceranka Bronisław **7 B694**; **7 B695**

Czap H., Geometrische Charakterisierung exakter Penalty-Funktionen. «Proc. Oper. Res. 4». Würzburg—Wien, 1974, 217—226 (519.853.6) **9 B761**

Czaplicki Jacek M., Estymacja i predykcja przedziałowa niektórych wskaźników nieźawodności odnawialnych obiektów technicznych i ich systemów. «Prz. statyst.», 1977, **24**, № 4, 507—520 (519.248:62—192) **7 B616**

Czech Zbigniew., Globalna optymalizacja programów komputerowych. Zmodyfikowana metoda optymalizacji interwałów. «Podst. sterow.», 1978, **8**, № 1, 3—27 (519.682.3) **10 B1284**

Czédli Gábor. см. Hutchinson George **12 A500**

Czerniński Jurand, Grabiński Tadeusz, Paszek Zbigniew, Szeja Jan., Weryfikacja poprawności grupowania zbiorowości statystycznych za pomoca metod statystyki wielowymiarowej. «Pr. Komis. socjol. PANOddz. Krakowie», 1975, № 38, 41—55 (519.248:681.5) **10 B460**

Czerniński Jurand, Paszek Zbigniew., O zagadnieniu źle uwarunkowanym numerycznie. «Pr. Komis. socjol. Pan—Oddz. Krakowie», 1977, № 40, 161—166 (519.612.2) **10 Б1107**

Czerwik S., Special solutions of a system of differential equations with deviating argument. «Mathematica» (RSR), 1975, **17**, № 2, 173—179 (517.929) **11 Б300**

Czerwik Stefan., Solutions of a system of functional equations in some classes of functions. «Aequat. math.», 1977, **16**, № 3, 309 (517.965) **7 Б6**; Multi-valued contraction mappings in metric spaces. «Aequat. math.», 1977, **16**, № 3, 297—302 (515.126.83) **8 A530**

Czerwon H.-J., Der R., Haberlandt R., Quantum statistical theory of chemical reactions. I. General formulation and lowest—order results. «Mol. Phys.», 1977, **33**, № 6, 1743—1756 (517.958:530.1) **8 Б395**

Czichowski G. см. Boseck H. **7 А295**

Da Prato Guiseppe, Iannelli Mimmo, Tubaro Luciano. Stochastic differential equations in Banach spaces, variational formulation. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 3—4, 168—176 (519.218.1; 519.218) **9 В98**

Daboussi Hédi. Remarques sur les fonctions multiplicatives. «Sémin. Délange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 1, 4/01—4/03 (511.335) **9 А87**

Dabrowski Jacek. On the continuity of a certain class of stochastic processes. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 2, 395—403 (519.216.2) **7 В45**

Dacić R. On common transversals of separating families. «Publs Inst. math.», 1977, **22**, 61—62 (519.112) **9 В521**

Dadum Camilo. A new model of personal income distribution: specification and estimation. «Écon. appl.», 1977, **30**, № 3, 413—437 (519.248: [33+301]) **12 В795**

Daele A. van. Von Neumann algebras. «Nieuw arch. wisk.», 1977, **25**, № 3, 213—223 (517.986.33; 517.986.66) **8 Б760**

Dafermos C. M. Generalized characteristics and structure of solutions of hiperbolic conservation laws. «Indiana Univ. Math. J.», 1977, **26**, № 6, 1097—1119 (517.956.35) **8 Б280**

Dagnino C. см. Calio F. **11 Б1489**

Dagnino Catterina. см. Galiò Franca **9 Б821**

Dagsvik John. Stability and heavy traffic results for the general bulk queue. «Adv. Appl. Probab.», 1978, **10**, № 1, 213—231 (519.217.2; 519.218) **12 В83**

Dahiya R. S. Comparative oscillation of second order retarded differential equations. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 3, 282—287 (517.929.5) **7 Б334**

Dahiya Ram C., Korwar Ramesh M. On characterizing some bivariate discrete distributions by linear regression. «Sankhya», 1977, **A39**, № 2, 124—129 (519.224.3) **11 В167**

Dahlberg Björn E. J. On exceptional sets at the boundary for subharmonic functions. «Ark. mat.», 1977, **15**, № 2, 305—312 (517.574) **9 Б159**; On the existence of radial boundary values for functions subharmonic in a Lipschitz domain. «Indiana Univ. Math. J.», 1978, **27**, № 3, 515—526 (517.574) **12 Б316**

Daho K., Langer H. Some remarks on a paper by W. N. Everitt. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A78**, № 1-2, 71—79 (517.964.5; 517.983.35) **10 Б874**; Sturm-Liouville operators with an indefinite weight function. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A78**, № 1-2, 161—191 (517.984.5) **10 Б875**

Dai Taen-Yu, DeMarr Ralph. Isotone functions on partially ordered linear algebras with multiplicative diagonal map. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 11—15 (517.986.2) **8 Б718**

Daigneault Aubert. (Ed.). Studies in algebraic logic. Washington, D. C., Math. Assoc. Amer., 1974. viii, 207 pp., ill. (MAA Stud. Math., Vol. 9) (510.6) **12 А72 К**

Daily M. L., Livingston M. L. A note on the sum of sets of m-tuples. «Acta arithm.», 1978, **34**, № 3, 179—181 (511) **10 А71**

Dalal S. R. Simultaneous confidence procedures for univeriate and multivariate Behrens-Fisher type problems. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 221—225 (519.233.24) **9 В165**

Dale A. G., Yurkanan C. V. A processing interface for multiple external schema access to a data base management system. «Proc. 3rd Int. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977». New York, N. Y., 1977, 318—325 (519.682.3) **11 В1258**

Dale Louis. The k-closure of monic and monic free ideals in a polynomial semiring. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 219—226 (512.558) **9 А305**

Dalen D. van. An interpretation of intuitionistic analysis. «Ann. Math. Log.», 1978, **13**, № 1, 1—43 (510.24) **7 А56**; The use of Kripke's schema as a reduction principle. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 2, 238—240 (510.24) **7 А59**

Dales H. G., McClure J. P. Higher point derivations on commutative Banach algebras. II. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 2, 313—325 (517.986.22) **8 Б723**

D'Alessandro Paolo. The concept of state and the axion of choice. «J. Franklin Inst.», 1977, **304**, № 2-3, 87—99 (519.716.33) **8 В644**; Vector topologies and the representation of spaces of random variables. «Appl. Math. and Optim.», 1978, **4**, № 1, 27—40 (519.) **9 В13**

Daley D. J. Inequalities for moments of tails of random variables, with a queueing application. «Z. Wahrsheinlichkeitstheor. und verw. Geb.» 1977, **41**, № 2, 139—143 (519.213.2; 519.217.2) **7 В9**; Tighter bounds for absolute third moment. «Scand. J. Statist. Theory and Appl.», 1977, **4**, № 4, 183—184 (519.213.2) **7 В10**

Dalton B. J. Nonlinear realizations of the direct product of two Lorentz groups on a skew-symmetric tensor space. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 6, 1335—1339 (517.98:530.145.6) **12 Б1548**

Dam A. van, см. Caruthers L. C. **9 В1129**

Dambrine M. L'organisation de données d'um système. «Semin. Lang. Anal. et concept. syst. inform. automat., Nancy, 1976». Rocguencourt, [1976], 119—143 (519.683) **12 В1674**

D'Ambrosa Michael J. Wallman compartifications by collections of 0—1 measures. «Atti Acad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 4, 500-508 (515.122.536) **10 А387**

Damianou Ch. см. Kounias Stratis **9 В8**

Damlamian A. см. Attouch H. **12 Б697**

Damlamian Alain. Some results on the multi-phase Stefan problem. «Commun. Part. Differ. Equat.», 1977, **2**, № 10, 1017—1044 (517.956.4) **9 Б312**; Application de la dualité non conbex à un problème non linéairie à frontiere libre (équilibre d'un plasma confiné). «C. r. Acad. sci.», 1978, **A286—B286**, № 3, pp. A153—A155 (517.972.5) **9 Б484**

Damlamian Alain. см. Attouch Hedy **12 Б742**

Damnjanović Bogdan M. Asimptotski merserovi stavovi za risove sredine nizova. «Годишен зб. Фак. мат. Ун-т — Скопје», 1976—1977, **4**, № 27, 45—55 (517.15) **10 Б4**; Asimptotski merserovi stavovi za risove sredine funkcija. «Годишен зб. Фак. мат. Ун-т — Скопје», 1976—1977, **4**, № 27, 29—44 (517.15) **10 Б5**

Damß J. E., Markert D. Strategien für ein kombinatorisches Spiel. «Prax. Math.», 1978, **20**, № 3, 75—83 (519.837 2) **12 В1312**

Dancer E. N. Some remarks on a theorem of Kachurovskii. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 3, 525—529 (517.988.63) **10 Б1068**

Danckwerts R., см. Behrends E. **8 Б516**

Danese Arthur E. Present status and current trends in the theory of orthogonal polynomials and special functions. «Rend. semin. mat. Univ. e politecn. Torino», 1976—1977, **35**, 5—20 (517 587) **9 Б22**

Danešova Jana, см. Rektorys Karel **9 Б376**

Dangnelie Pierre. A flow chart of multivariate statistical methods. «Rec. Develop. Statist.». Amsterdam e. a., 1977,

647—654 (519.254) **12 В845**

Dang-Ngoc N. см. Conze J. P. **12 В413**

Danhof K., см. Baartmans A. **12 В937**

Dani E., Asupra factiilor continue hermitiene. «Stud. Univ. Babes—Bolyai. Math.», 1977, **22**, № 2, 67—71 (511.36) **9 А98**

Daniel Alibert., Traces non commutatives et termes locaux de la formule de Lefschetz-Verdier. «C. r. Acad. sci.», 1978, **А286—В286**, № 4, А223—А224 (512.772) **9 А416**

Daniel James W., Martin Andrew J., Numerov's method with deferred corrections for two-point boundary-value problems. «SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 6, 1033—1050 (519.624.2) **8 Б1005**

Daniel Klaus., Die Singulaere funktion von F. Reisz in Rot-und-Schwarz. «Oper. Res. — Verfahren», 1975, 21, 62—68 (517.518.24) **12 Б75**

Daniels P. G., Asymptotic sidewall effects in rotating bénard convection. «Z. angew. MAth. Und. Phys.», 1977, **28**, № 4, 577—584 (517.958:536.24) **9 Б422**

Danieri J. J., Perspectives d'évolution des outils logiciels de detection et de localisation d'errers dans les systems du . type temps réel. «Semin. int. Progr. temps reel IFAC/IFIP, Rocquencourt,, 1976,. Commun. et rés». Rocquencourt, s. a., 193—215 (519.682.3) **12 В1765**

Danner Bonnie Page., Maximal separable subfields. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 2, 125—131 (512.623.2) **11 А400**

Danthine Jean-Pierre., Information, future prices and stabilizing speculation. «J. Econ. Theory», 1978, **17**, № 1, 79—98 (519.866.2) **12 В1445**

D'Antona Ottavio, Rota Gian-Carlo., Two rings connected with the inclusion—exclusion principle. «J. Combin. Theory». 1978, **А24**, № 3, 395—402 (519.113) **11 В619**

Dantoni Giovanni., Sul prodotto di due omomorfismi forti fra sistemi algebrici. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 6, 545—552 (512.571) **9 А329**

Dantzig G. B., Eaves B. C., (Eds), Studies in optimization. S. l., Math. Assoc. Amer., 1974 x, 180 pp., ill. (Stud. Math., vol. 10) (519.85) **9 В723 К**

Dantzig George. B. см. Cottle Richard W. **9 В735**

Danziger James N., Dutton William H., Computers as an innovation in american local governments. «Communs ACM», 1977, **20**, № 12, 945—956 (519.688) **7 В1318**

Dao T. Tich, McCluskey Edward J., Russell Lewis K., Multivalued integrated injection logic. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 12, 1233—1241 (519.714.5) **8 В625**

Daquin C. см. Quement B. **12 В1657**

D'Arcy John., Abelian subgroups of large p-groups. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 3, 253—255 (512.542.3) **9 А173**

Dark R. S., Newell M. L., On conditions for commutators to form a subgroup. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 2, 251—262 (512.544.4) **12 А341**

Darlington John., Transforming specifications into efficient programs. «New Dir. Algoritm. Lang.». Rocquencourt, 1976, 135—145 (519.682.2) **8 В909**

Daróczy Z., Lajkó K., Székelyhidi L., Functional equations on ordered fields. «Publ. math.», 1977, **24**, № 1-2, 173—179 (512.623.5) **10 А237**

Darwish M., Fantin J., Grateloup G., On the stability of large-scale power systems. «J. Cybern.», 1977, **7**, № 3-4, 159—167 (517.925.51; 517.935.4) **12 Б384**

Das A. см. Zenk L. G. **10 Б564**

Das A. D. см. Kageyama S. **12 В947**

Das A. D., Saha G. M., On construction of neichbor designs. «Calcutta Statist. Assoc. Bull.», 1976, **25**, № 97—100, 151—163 (519.1:519.242) **9 В573**

Das Amal K., Schwendimann P., Fokker—Planck equation for a periodic potential. «Physica», 1977, **А89**, № 3, 605—612 (519.248:53) **7 В369**

Das C., Parida J., A duality theorem for complex nonlinear programming. «Мат. весн.», 1977, **1**, № 4, 327—332 (519.853.2) **9 В742**

Das Chandrasekhar., The (S—1, S) inventory model under time limit on backorders. «Oper. Res.», 1977, **25**, № 5, 835—850 (519.874) **7 В1102**

Das J. N., Datta Madhabi., Phase shift calculation for the inverse power singular potential with complex coupling constant. «Can. J. Phys.», 1978, **56**, № 3, 343—347 (517.958:530.145.6) **12 Б917**

Das Santanu. см. Chuang Henry Y. H. **11 В798**

Das Subrata K., A non-iterative training strategy for pattern recognition using piecewise linear functions. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 470—480 (519.68:681.513.7) **10 В1435**

Dasgupta C., Harris A. B., Lubensky T. C., Renormalization-group treatment of the random resistor network in 6—ε dimensions. «Phys. Rev.», 1978, **В17**, № 3, 1357—1382 (519.248: [33+301]) **12 В514**

Dasgupta Partha, Stiglitz Joseph., Tariffs vs. quotas as revenue raising devices under uncertainty. «Amer. Econ. Rev.», 1977, **67**, № 5, 975—981 (519.866.2) **9 В817**

Dash A. T., As an operator grows, does the boundary of its spectrum grow? «Math. jap.», 1977, **22**, № 3, 361—363 (517.984.68; 517.984.4) **11 Б938**

Dasiewicz Paul P. см. Mark Jon W. **11 В909**

Dass Bal Kishan. см. Sharma Bhu Dev **7 В911**

Dass Bal Kishan, Gupta Satya., An extension of Banach contraction principle through rational expression. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 12, 1455—1458 (517.988.52) **12 Б1451**

Date Tsutomu., Properties of divergenceconvergence boundaries of quadratic transformations. «Дзёхо сёри», 1978, **19**, № 6, 507—513 (519.615) **11 Б1221**

Datta K. B., Irreducible realization in canonical forms. «J. Franklin Inst.», 1977, **303**, № 5, 437—452 (517.935.2) **8 Б202**

Datta Madhabi. см. Das J. N. **12 Б917**

Datta Nanigopal. см. Jana Rabindra Nath **8 Б340**

Datta S. см Sthapit Y. R. **7 Б494**

D'Attellis Carlos Enrique., Ogni operatore espansivo è J-contrattivo. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 1-2, 45—48 (517.983.284) **10 Б789**

D'Aubigny G. Drouet., Least squares analysis of ordinal data. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 767—774 (519 237.5) **12 В308**

Däubler Hans-Georg. см. Schönauer Willi **8 Б1035**

Dauchet M. см. Arnold A. **7 В1380, 12 В1610**

Daudel R., The role of quantum mechanics in the set-up of a mathematical government among molecular population. «Quantum Mech., Half Centure Later. Pap. Colloq., Strasbourg, 1974». Dordrecht—Boston,, 1977, 237—244 (519.248.3) **11 В428**

Dauer Jerald P., Krueger Robert A., An iterative approach to goal programming. «Oper. Res. Quart.», 1977, **28**, № 3/ii, 671—681 (519 816.4) **7 В927**

Daul C., см Bird B. **12 В1844**

Dauns John., Prime modules. «J. reine und angew Math.», 1978, **298**, 156—181 (512.553) **12 А442**

Dauxois J., Pousse A., Some convergence problems

in factor analysis. «Rec. Develop. Statist.». Amsterdam e. a., 1977, 387—402 (519.237.7) **9 B217**

Dauxois Jacques, см. Arconte Alain **11 B291**

Davenport John W., The strict dual of B^*-algebras. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 309—312 (517.986.32) **7 Б876**

Davey B. A., Duffus D., Quackenbush R. W., Rival I., Exponents of finite simple lattices. «J. Lond. Math. Soc.», 1978, **17**, № 2, 203—211 (512.565) **12 A484**

David F. N., Karl Pearson and correlation. «Proc. 9th Int. Biom. Conf., Boston, 1976. Vol. 1». Raleigh, N. C., s. a., 339—356 (519.222) **11 B154**

David Patrick, Détermination de la structure du qroupe des unités principales d'une p-extension abélienne K d'un corps local régulier, considéré comme un $Z_p(G(K/k)$ module. «C. r. Acad. Sci.», 1978, **AB286**, № 21, 985—986 (512.625) **12 A559**

Davidov J. T., **Об инфинитезимальных преобразованиях ограниченной круговой области в** C^n. «Докл. Болг. АН», 1977, **30**, № 12, 1681—1684 (517.986.6) **12 Б1323**

Davidson K. R., Fong C. K., An operator algebra which is not closed in the Calkin algebra. «Pacif. J. Math.», 1977, **72**, № 1, 57—58 (517.986.3) **7 Б875**

Davidson Roger R., Beaver Robert J., On extending the Bradley-Terry model to incorporate withinpair order effects. «Biometrics», 1977, **33**, № 4, 693—702 (519.248: [33+301]) **12 B777**

Davidson Russell, Kozak John J., On the relaxation to quantum-statistical equilibrium of the Wigner — Weisskopf atom in onedimensional radiation field. VIII. Emission in an infirite system in the presence of an axtra photon. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1074—1086 (519.248: [33+301]) **12 B442**

Davidson W., Efinger H. J., On the measure of proper time in general relativity. «Gen. Relat. and Gravit», 1976, **7**, № 5, 423—430 (514.822) **8 A742**

Davie A. M., Jewell N. P., Toeplitz operators in several complex variables. «J. Funct. Anal.», 1977, **26**, № 4, 356—358 (517.984.5) **9 Б629**

Davies A. J., Evans C. J., Woodison P. M., Simulation of the growth of axially symmetric discharges between plane parallel electrodes. «Comput. Phys. Commun.», 1978, **14**, № 3—4, 287—297 (519.688) **12 B1839**

Davies A. M., The use of the Galerkin method with a basis of B-splines for the solution of the onedimensional primitive equations. «J. Comput. Phys.», 1978, **27**, № 1, 123—137 (519.624.2) **11 Б1321**

Davies B., integral transforms and their applications. New York e. a., Springer, 1978. xii, 410 pp., ill. (517.44(07)) **10 Б17 К**

Davies Daniel., Reliable synghronization of redundant systems. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 236—237 (519.69) **11 B1045**

Davies E. B., Dilations of completely positive maps. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 2, 330—338 (517.986.32) **12 Б1272**; A model of heat conduction. «J. Statist. Phys.», 1978, **18**, № 2, 161—170 (519.248: [33+301]) **12 B458**

Davies E. Brian, см. Aizenman Michael **10 B184**

Davies Laurie P., The exact Hausdorff measure of the zero set of certain stationary Gaussian processes. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 5, 740—755 (519.218.72) **7 B130**

Davies P. C. W., Equivalence of massless boson and fermion theories in curved two-dimensional spacetime: Sugawara stress-tensor. «I. Phys.», 1978, **A 11**, № 1, 179—185 (514.84) **8 A782**

Davies Robert B., Testing the hypothesis that a point process in Poisson. «Adv. Appl. Probab.», 1977, **9**, № 4, 724—746 (519.246.3) **11 B328**

Davies Roy O., см. Bruckner A. M. **7 Б44**

Davio M., Bioul G., Efficiency of pipelined combinational circuits. «Digit. Processes», 1978, **4**, № 1, 3—16 (519.711.7) **11 B785**

Davio M., Deschamps J.-P., Liénard J.-C., Optimization of strictly non-blocking and rearrrangeable interconnections. «Philips Res. Repts», 1977, **32**, № 4, 266—296 (519. 112.7) **7 B713**

Davis A. M. J., Leppington F. G., The scattering by a conducting sphere of an electromagnetic surface wave travelling along a duct. «Proc. Roy. Soc. London», 1978, **358**, № 1693, 243—251 (517.958: 537.812) **11 Б575**

Davis A. M. J., O'Neill M. E., Separation in a Stokes flow past a plane with a cylindrical ridge or trough. «Quart. J. Mech. and Appl. Math.», 1977, **30**, № 4, 355—368 (517.958:532.5) **7 Б492**

Davis C. E., Quade Dana, U-statistics for skewness or symmetry. «Commun. Statist», 1978, **A7**, № 5, 413—418 (519.234.32; 519.234.22) **12 B282**

Davis C. S., Stephens M. A., The covariance matrix of normal order statistics. «Communs Statist.». 1977, **B6**, № 1, 75—81 (519.234.7; 519.224.22) **9 B202**

Davis Daniel., Computing the number of totally positive circular units which are squares. «J. Number Theory», 1978, **10**, № 1, 1—9 (511.61) **8 A169**

Davis Donald M., The BP-coaction for projective spaces. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 1, 45—53 (515.142.425) **9 A524**

Davis Donald M., Mahowald Mark., The immersion conjecture for RP^{8l+7} is false. «Trans. Amer. Math. Soc.». 1978, **236**, 361—383 (515.164.6) **10 A447**

Davis E. D., см. Boratyński M. **9 A401**

Davis E. D., Geramita A. V., Efficient generation of maximal ideals in polynomial rings. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **231**, № 2, 497—505 (512.714) **7 A525**

Davis Edward D., On the geometric interpretation of seminormality. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 1—5 (512.717) **12 A717**

Davis Edward J., Cooney Thomas J., Identifying errors in solving certain linear equations. «MATYC Journal», 1977, **11**, № 3, 170—178 (519.612) **9 Б700**

Davis Edward W. см. Self Linda E. **11 B1239**

Davis G., см. Colville P. **8 A301**

Davis J. A., Entringer R. C., Graham R. L., Simmons G. J., On permutations containing no long arithmetic progressions. «Acta arithm.», 1977, **34**, № 1, 81—90 (511.218) **8 A122**

Davis Larry S., Shape matching using relaxation techniques. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 191—197 (519.68:681.513.7) **9 B1195**

Davis Larry S., Rosenfeld Azriel., Applications of relaxation labeling. 2. Spring-loaded template matching. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 591—597 (519.68:681.513.7) **10 B1464**

Davis M. S., Analytical mathematics on computers. «Appl. Mech. Rev.», 1978, **31**, № 1, 1—9 (519.69) **11 B1072**

Davis Mark H. A., Andreadakis Elias., Exact and approximate filtering in signal detection: an example. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1977, **23**, № 6, 768—772 (519.248: [621.37+621.396]) **7 B599**

Davis P., Programming methods. «Programm. Technol., 1975 ONLINE Conf.» Uxbridge, s. a., 1—9 (519.683)

7 В1233

Davis Paul L., On the linear theory of heat conduction for materials with memory. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 1, 49—53 (517.958: [536.2+539.219.3]) **12 Б875**

Davis R. W., Class number formulae for imaginary quadratic fields. II. «J. reine und angew. Math.», 1978, **299—300**, 247—255 (511.622; 511.68) **12 А174**

Davis Robert P., Chrissis James W., Interactive computer codes for mathematical programming education. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 502, 302—309 (519.85) **12 В1322**

Davis Sheldon W., см. Boone James R. **12 А814**

Davis W. R. см. Green L. H. **7 А988**

Davis Wayne A. см. Fridrich Marek **7 В889**

Davison J. L. см. Adams William W. **7 А165**

Davison Mark L., On a metric, unidimensional unfolding model for attitudinal and developmental data. «Psychometrika», 1977, **42**, № 4, 523—548 (519.248: [159.9+57+61]) **11 В568**

Davisson L. D., см. Shields P. C. **8 В669**

Davisson Lee D. см. Gray Robert M. **7 В98**

Davisson William I., Uhran John J., Jr., Poydence Daniel A., Pelkey Gary L., NDTRAN: accuracy and computational ease. «Model. and Simulat. Vol. 8. Proc. 8th Annu. Pittsburgh Conf., 1977. Part 2». Pittsburgh, Pa, 1977, 983—990 (519.682.3) **11 В1279**

Davy R. W. см. Barker H. A. **10 Б505**

Dawid A. P., Conforming of inference patterns. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 245—256 (519.248:62) **9 В473**

Dawid A. P., Dickey James M., Likelihood and Bayesian inference from selectively reported data. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, Part 1, 845—850 (519.248.2) **7 Б548**

Dawson D. A., The critical measure diffusion process. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1977, **40**, № 2, 125—145 (519.218.1; 519.218.2) **7 В104**

Dawson Jeremy., A remark on an exchange theorem for bases. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 2, 354—355 (519.112.1) **7 В701**

Day B. J., Density presentations of functors. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **16**, № 3 (512.582) **7 А436**; Promonoida functor categories. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A 23**, № 3, 292—311 (512.581.2) **8 А351**; Promonoidalfunctor categories. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A23**, № 3, 312—328 (512.581.) **8 А352**; Linear monads. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 2, 177—192 (512.581.2) **9 А342**; Note on compact closed categories. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 3, 309—311 (512.582) **12 А537**

Day B. J. см. Borceux Francis **9 А341**; **9 А344**; **9 А539**

Day J. D., Errors in the computation of linear algebraic systems. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1978, **9**, № 1, 89—95 (519.612.2) **9 Б703**

Day J. T. см. Chang S. H. **10 Б1210**

Day P. см. Bird B. **12 В1844**

Day W. A., An estimate for work in nonlinear viscoelasticity. «Quart. J. Mech. and Appl. Math.», 1977, **30**, № 4, 467—473 (517.958:539.3(7)) **7 Б519**

Daya Manilal. см. Bachman Charles W. **12 В1728**

Dayal Hari H., Bayesian procedures for testing partial equatily of two populations when parameters are exchangeable. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 14, 1393—1397 (519.233.3; 519.226.3) **9 В167**

Dayal S., A converse of Taylor's theorem for functions on Banach spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 265—273 (517.988.54) **8 Б897**

Dayanithy Kandiah., Interpolation of spectral operators. «Math. Z.», 1978, **159**, № 1, 1—2 (517.984.36) **12 Б1200**

Daykin D. E., Triangle contractive self maps of the plane. «Fund. math.», 1978, **99**, № 1, 43—46 (517.988.52) **10 Б1042**

Daykin David E. см. Ahlswede Rudolf **12 В4**

Dazord Jean., Une caractérization des contractions de classe C_0. «C. r. Acad. sci.», 1973. AB286, № 13, A595—A596 (517.984.48) **10 Б867**

D'Azzo J. J. см. Porter B. **7 Б352**

De Nandakisor., Rank tests for randomized blocks against ordered alternatives. «Calcutta Statist. Assoc. Bull.», 1976, **25**, № 97—100, 1—27 (519.234.4) **11 В250**

De Acutis Mimma., Superfici non parametriche a curvatura media asseguata con ostacoli. «Ann. Univ. Ferrara», 1977, Sez. 7, **23**, 225—250 (517.972.4) **11 Б648**

De Angelis Gian Fabrizio, De Falco Diego, Guerra F., Scalar quantum electrodynamics on the lattice as classical statistical mechanics. «Commun. Math. Phys.», 1977, **57**, № 3, 201—212 (519.248: [33+301]) **8 В219**

De Angelis Gian Fabrizio, De Falco Diego, Guerra Francesco., Note on the abelian Higgs — Kibble model on a lattice: absense of spontaneous magnetization. «Phys. Rev.», 1978, **17**, № 6, 1624—1628 (519.248: [33+301]) **12 В400**

De Blasi F. S., Kwapisz M., Myjak J., Genetic properties of functional equations. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 2, 239—249 (517.988.63) **9 Б690**

De Blasi F. S., Myjak J., On generic asymptotic stability of differential equations in Banach space. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 47—51 (517.983.53) **8 Б642**

De Blasi Francesco S., On a property of the unit sphere in a Banach space. «Bull. math. soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 3-4, 259—262 (517.988.52) **8 Б887**

De Blasi Francesco S., Myjak Józef., Two density properties of ordinary differential equations. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fiz., mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 5, 387—391 (517.937) **10 Б243**

De Boer W. P. H. см. Van Weert Ch. G. **12 В434**

De Boer W. P. H., Van Weert Ch. G., On the derivation of quantum kiretic equations. II. Nonlocal Ueling — Ulenbeck equation. «J. Stat. Phys.», 1978, **18**, № 3, 281—292 (519.248: [33+301]) **12 В446**

De Cecco Giuseppe. см. Bartocci Umberto **12 А610**; **12 А611**

De Cesare L., Renormalization group approach to a functional formulation of a Bose system. «Lett. Nuovo. cim.», 1978, **22**, № 8, 325—331 (519.248: [33+301]) **12 В428**

De Clerck F., Thas J. A., Partial geometries in finite projective spaces. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 5, 537—540 (519.145) **12 В961**

De Clerck F. см. Thas J. A. **11 А668**

De Concini Corrado., The MOD 2 cohomology of the orthogonal groups over a finite field. «Adv. Math.», 1978, **27**, № 3, 191—229 (512.664.4) **9 А388**

De Falco Diego см. De Angelis Gian Fabrizio **8 В219**; **12 В400**

De Franco R. J., Some stability criteria for multiple Volterra integral equations with an application to gas chromatography. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 2, 417—431 (517.968.4) **9 Б338**;Stability results for multiple Volterra integral equations. «Nonlinear Analit Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 3, 375—390 (517.968.28) **12 Б760**

De George David L., Wallach Nolan R., Limit formulas for multiplicities in $L^2(\Gamma\ G)$. «Ann. Math.», 1978, **107**, № 1, 133—150 (517.986.4) **11 Б974**

De Giorgi Corrado, см. Palermo Pier Carlo **9 В838**

De Giorgi Ennio, см. Colombini Ferruccio **11 Б425**

De Grande-de Kimpe Nicole., $L_f(a, r)$ spaces between which all the operators are compact. I. «Comment. math. Univ. carol.», 1977, **18**, № 4, 659—674 (517.983.26) **11 Б843**; $L_f(a, r)$ spaces between which all the operators are compact. II. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 1, 1—12 (517.983.26; 517.983.34) **11 Б844**

De Groote Roland., A propos des nombres complexes. «Math. et péd.», 1978, **4**, № 15, 3—14 (512.623.7) **7 А452**

De Haan L. см. Balkema A. A. **9 В206; 11 В262**

De Haan Laurens., On functions derived from regularly varying functions. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A23**, № 4, 431—438 (519.213) **8 В20**

De Haan Laurens, Taconis-Haantjes Elselien., Asymptotic properties of a correlation coefficient type statistic connected with the general linear model. «J. Econometr.», 1978, **7**, № 1, 15—21 (519.233.5) **8 В178**

De Jonge E., Van Rooij A. C. M., Introduction to Riesz spaces. «Math. Centre Tracts», 1977, № 78, IX, 229 p., ill. (517.982.1) **10 Б680 К**

De Leeuw Karel, Katznelson Yitzhak, Kahane Jean-Pierre., Sur les coefficients de Fourier des fonctions continues. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 16, A1001—A1003 (517.518.45) **7 Б114**

De Leve G., Federgruen A., Tijms H. C., A general Markov decision method. I: model and techniques. «Adv. Appl. Probab.», 1977, **9**, № 2, 296—315 (519.217.8) **8 В126**; A general Markov decision method. II: applications. «Adv. Appl. Probab.», 1977, **9**, № 2, 316—335 (519.217.8) **8 В127**

De Maré Jacques., The behavior of a non-differentiable stationary Gaussian process after a level crossings. «Stochast. Process. and Appl.», 1977, **6**, № 1, 77—86 (519.218.72; 519.216.24) **7 В131**

De Meersman R., Siau P., On updating formulas for least squares solutions and pseudo-inverses. «J. Comput. and Appl. Math.», 1977, **3**, № 4, 293—297 (519.654) **9 Б857**

De Melo Godoi Cassio R., Um algoritmo eficiente para simulacão de vetopes com distribuicão multinormal. «Ciênc. e cult.», 1978, **30**, № 6, 701—705 (519.254) **12 В852**; Robre a simulacão de variaveis binormais. «Ciênc. e cult.», 1978, **30**, № 6, 697—701 (519.254) **12 В853**

De Mey G., Integral equations for potential problems with the source function not located on the boundary. «Comput. and Struct.», 1978, **8**, № 1, 113—115 (517.958:537.812) **9 Б407**

De Michele Leonede., Alcuni risultati qualitativi per l'equazione $\theta+f(\theta, \theta, \alpha)=0$. «Rend. Ist. lombardo. Accad. Sci. e lett.», 1976, **A110**, № 2, 597—601 (517.925.42) **12 Б364**

De Michelis G., Lanzarone G. A., Simone C., Program proving: exit and return jumps in structured programs. «GI-6. Jahrestag., Stuttgart, 1976». Berlin e. a., 1976, 121—132 (519.681) **11 В1090**; More flexible and powerful control constructs for structured programming. «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam e. a., 1977, 135—142 (519.681) **11 В1109**

De Mottoni P., Talenti G., Tesei A., Stability results for a class of non-linear parabolic equations. «Ann. Mat. pure ed appl.», 1977, **115**, 295—310 (517.956.4) **11 Б446**

De Oliveira M. J., Furman D., Griffiths Robert B., Ising model surface tension using real-space renormalization-group methods. «Phys. Rev. Lett.», 1978, **40**, № 15, 977—980 (519.248: [33+301]) **12 В526**

De Paris Gennaro, Volzone Gaetano., Sulla geometria del gruppo alterno di grado 5. «Rend. mat.», 1977 (1978), **10**, № 2—3, 313—328 (519.144) **8 В482**

De Pascale E. см. Conti G. **12 Б1463**

De Pillis John., Characterizations of sums of dyads and of Kronecker products. «Linear and Multilinear Algebra», 1978, **6**, № 1, 23—31 (517.983.24) **12 Б1118**

De Prins J., Lechien J. P., Echantillonnage et analyse spectrale. «Gah. Cent. etude rech. opér.», 1977, **19**, № 3—4, 357—365 (519.248: [33+301]) **7 В673**

De Schutter-Herteleer A., Une generalisation de concepts spectraux non stationnaires. «Can. Cent. étud. rech. oper.», 1977, **19**, № 3—4, 365—377 (519.248: [33+301]) **7 В675**

De Vito Paola, Zirilli Francesco., Sistemi ternari associati alle quartiche gobbe di prima specie. «Ric. mat.», 1977, **26**, № 2, 277—299 (512.772) **7 А570**

De Vivo Clorinda., Gruppi semplici finiti minimali non-torre di Sylow. «Mathematiche», 1976, **31**, № 1, 176—192 (512.542.52) **12 А301**

De Vore Ronald A., Monotone approximation by splines. «SIAM J. Math. Anal.», 1977, **8**, № 5, 891—905 (517.982.256) **10 Б737**; Monotone approximation by polynomials. «SIAM J. Math. Anal.», 1977, **8**, № 5, 906—921 (517.982.256) **10 Б738**

De Werra D., On a multi-period assignment problem. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 129—134 (519.854.2) **9 В768**; Color-feasible sequences of a multigraph. «Networks», 1978, **8**, № 1, 7—16 (519.174) **10 В709**; Some comments on a note about timetabling. «Infor.», 1978, **16**, № 1, 90—92 (519.176) **11 В749**

De Wilde M., The Baire property in spaces of functions and product spaces. «Bull. Soc. roy. sci. Liège», 1977, **46**, № 11-12, 397—400 (517.982.2) **11 Б729**

De Winne Paul. см. Thas Joseph **7 В761**

Deaibes A., Pupier R., Sur la sommabilité de familles de fonctions uniformément continues. «Comment. math. Univ. carol.», 1977, **18**, № 4, 741—753 (517.982.272) **8 Б563**

Deák István., A többdimenziós normális eloszlásfüggvény Monte Carlo integrálással történo kiszámításának számítógépes tapasztalatai. «Magy. tud. akad. Szamitástechn. és automatiz. kut. intéz. közl.», 1978, № 19, 47—59 (519.254) **10 В648**

Deakin M. A. B., New proofs of some theorems on infinitely differentiabls functions. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 2, 161—175 (517.518.13) **9 Б33**

Dean Euda E., A class of generalized nilpotent groups. «J. Algebra», 1978, **50**, № 2, 395—399 (512.544.35; 512.543.5) **9 А234**

Dearing P. M., Minimax location problems with nonlinear costs. «J. Res. Nat. Bur. Stand.», 1977, **82**, № 1, 65—72 (519.853.4) **10 В890**

Deaton Angus., Involuntary saving through unanticipated inflation. «Amer. Econ. Rev.», 1977, **67**, № 5, 899—910 (519.863.6) **9 В796**

Debaisieux M. F., см. Anton J. P. **12 В1739**

Debiard Amédée, Gaveau Bernard., Balayage des fonctions plurisousharmoniques de Rickart et applications à certaines algèbres de fonctions holomorphes. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 23, A1117—A1120 (517.575) **12 Б318**

Debiève Camille., Sur un problème de separation dans les espaces topologiques. «Ann. Soc. sci. Bruxelles», 1977, ser. 1, **92**, № 1-2, 17—19 (515.122.22) **12 А790**

Debowy J., Programmsegmentierung als Methode der Speichereinteilung einer EDVA. «Wiss. Z. Techn. Hochsch. O. Guericke Magdeburg», 1977, **21**, № 3, 339—341

(519.682.2) **8 B912**

Debremaeker R., Non abelian cohomlogy. «Bull. Soc. math. Belg.», 1977, **29**, № 1, 57—72 (512.667.5) **12 A679**

Debremaeker Raymond., Cohomologie à valeurs dans un faisceau de groupes croisés sur un site. (I). «Bull. cl. sci. Acad. roy. Belg.», 1977, **63**, № 10, 758—764 (512.667.3) **12 A677**; Cohomologie à valeurs dans un faisceau de groupes croisés sur un site. (II). «Bull. cl. sci. Acad. roy. Belg.», 1977, **63**, № 10, 765—772 (512.667.5) **12 A678**

Debroey I., Thas J. A., Semi partial geometries in AG(2, q) and AG(3, q). «Simon Stevin» (Belg.), 1977 (1978), **51**, № 4, 195—209 (519.145) **10 B665**

Debroey Ingrid, Thas Joseph A., On polarities of symmetric semi partial geometries. «Atti Accad. naz. Lincei, Rend. Cl. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 5, 606—612 (519.145) **12 B963**

DeBruin Robert L. см. Milliken George A. **12 B264**

Debs Gabriel., Stabilité de certains convexes d'applications continues. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 20, A915—A916 (517.982.252; 517.983.22) **11 Б762**

Decarreau A., Dumont-Lepage M.-Cl., Maroni P., Robert A., Ronveaux A., Formes canoniques des équations confluentes de l'équation de Heun. «Ann. Soc. sci. Bruxelles», 1978, ser. I, **92**, № 1-2, 53—78 (517.588) **12 Б29**

Decewicz Grzegorz. см. Chmaj Janusz **12 Б277**

Deck M., Härder T., Reus U., Die Bestimmung optimaler Operationsfolgen zur Konversion von Dateien mit mehrfach vorhandenen Datenelementen. «GI-6. Jahrestag.», Stuttgart, 1976, Berlin e. a., 1976 (519.683) **9 B1019**

Dedeker Paul., Problèmes variationnels dégénérés «C. r. Acad sci.», 1978, **AB286**, № 12, A547—A550 (517.972) **10 Б626**

Deem Gary S., Zabusky Norman J., Vortex wave: stationary «V states», interactions, recurence, and breceking. «Phys. Rev. Lett.», 1978, **40**, № 13, 852—862 (519.248.23) **10 B271**

DeFacio B. см. Hammer C. L. **9 B312**

Defays D., Analyse hierarchique et theorie des sous-ensembles flous. «Bull. Soc. math. Belg.», 1977, **29**, № 1, 29—44 (519.17) **9 B593**; A short note on a method of seriation. «Brit. J. Math. and Statist. P 49—53 (519.248: [33+301]) **1**

Defays Daniel., Les methodes de l'analyse hierarchique. Un essai de classification. «Rev. belge statist., inform. et rech. opér.», 1978, **18**, № 1, 19—44 (519.876) **9 B829**

Defilippi M., см. Bouc R. **12 Б406**

Degani D. см. Wray A. A. **8 Б1033**

Degano P., Una classe di schemi ricorsivi nondeterministic paralleli. «Calcolo», 1977, **14**, № 2, 99—119 (519.712) **7 B859**

Degerine S., Tests on the dispersion parameter in von Mises distributions. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 403—408 (519.237.22) **11 B273**

Degli Antoni L., Dellepiane G., Gussoni M., FORTRAN FORMAC products of non-numeric matrices. «Spectrosc. Lett.», 1977, **10**, № 11, 853—863 (519.688) **10 B1398**

Degroot Morris H. см. Roth Arthur **9 B785**

Deheuvels Paul., Estimation non paramétrique de la densité par histogrammes généralisés. «Rev. statist. appl.», 1977, **25**, № 3, 5—42 (519.234.22) **7 B201**

Deimling Klaus., Periodic solutions of differential equations in Banach spaces. «Manuscr. math.», 1978, **24**, № 1, 31—44 (517.988.63) **10 Б1072**

Deissler Rainer., Minimal models. «J. Symb. Log.», 1977, **42**, № 2, 254—260 (510.67) **7 A122**

Deistler M., Dunsmuir W., Hannan E. J., Vector linear time series models: corrections and extensions. «Adv. Appl. Probab.», 1978, **10**, № 2, 360—372 (519.246.85) **12 B384**

Dejardin J. см: Silvy A. **12 B631**

Dejter Italo José., G-transversality to CP^n. «Lect. Notes Math.», 1978, **652**, 222—239 (515.164.8) **12 A957**

Dekker H., Quantization of the linearly damped harmonic oscillator. «Phys. Rev. A: Gen. Phys.», 1977, **16**, № 5, 2126—2134 (519.248: [33+301]) **12 B533**

Dekker J. C. E., Projective bigraphs with recursive operations. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 2, 193—199 (510.54) **12 A68**

Dekker K., Generalized Runge-Kutta methods for coupled systems of hyperbolic differential equations. «J. Comput. and Appl. Math.», 1977, **3**, № 4, 221—223 (519.622.2) **7 Б1052**

Dekking F. M., The spectrum of dynamical systems arising from substitutions of constrant length. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **41**, № 3, 221—239 (517.987.5) **8 Б866**

Dekrét Anton., Horizontal structures of fibre manifolds. «Math. Slovaca» (CSSR), 1977, **27**, № 3, 257—265 (514.762.5) **9 A656**

Dekster B. V., Estimates of the length of a curve. «J. Different. Geom.», 1977, **12**, № 1, 101—117 (514.764.27; 514.772.3; 514.177) **9 A683**

Del Centina Andrea., Osservazioni sulla varietà di $\mathbf{P}_q^{-1}(K)$ su cui giace la curva canonica di una curva k-gonale. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 6, 755—759 (512.772) **12 A760**

Del Fra Alberto. см. Abeasis Silvana **11 A589**

Delasnerie Michel., Flot mélangeant et mesures de Palm. «Ann. Inst. H. Poincaré», 1977, **B13**, № 4, 357—369 (519.218.5; 519.216.6) **12 B156**

Delattre Pierre., Quelques aspects de la régulation dans les sytsèmes de transformations. «Idée régulat. sci.» Paris, 1977, 205—231 (517.935.4) **8 Б227**

Delbosco Domenico., Spazi lineari normati strettamente convessi. «Rend. semin. mat. Univ. e politecn. Torino», 1976-1977, **35**, 239—242 (517.982.22; 517.982.3) **9 Б557**; Un' estensione di un teorema sul punto fisso di S. Reich. «Rend. semin. mat. Univ. e politecn. Torino», 1976—1977, **35**, 233—238 (517.988.52) **10 Б1038**

Delbourgo R., Fox J. R., Maximum weight vectors posses minimal uncertainty. «J. Phys. A: Math. and Gen.», 1977, **10**, № 12, L233—L235 (519.248.3) **7 B324**

Deleanu Aristide, Hilton Peter., Generalized shape theory. «Lect. Notes Math.», 1977, **609**, 56—65 (515.142.25) **9 A512**

Delebecque Francois, Quadrat Pierre., Contribution of stochastic control singular pertrubation averaging team theories to an example of large—scale systems: management of hydropower production. » IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 2, 209—222 (519.248:681.5) **11 B496**

Delecroix Michel., Central limit theorems for density estimators of a L^2-mixing process. «Res. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 409—414 (519.234.22) **9 B187**

DeLeon M. J., Fibonacci primitive roots and the period of the fibonacci numbers modulo p. «Fibonacci Quart.», 1977, **15**, № 4, 353—355 (511) **10 A56**

Delfour M. C., см. Bensoussan A. **7 Б640**

Delfour M. C. см. Haurie A. **7 Б677**

Delgado J. A., Rigidity of hypersurfaces in manifolds of constant curvature. «An. Acad. brasil. cienc.», 1977, **49**, № 4, 525—527 (514.772.35; 514.764.27; 514.753.24)

10 А612

Delhalle Joseph. см. Piela Lucjan **12 Б906**

Della Vigna Pierluigi, Ghezzi Carlo., Context-free graph grammars. «Inform. and Control.», 1978, **37**, № 2, 207—233 (519.682.2) **11 В1128**

Dellacherie C., Covergence en probabilite et topologie de Baxter—Chacon, «Lect. Notes Math.», 1978, **649**, 425 (519.216.2) **12 В36**

Delle Donne M., Ortoleva P., Generalized non-linear master equations for local fluctuations: dimensionality expansions and augmented mean field theory. «J. Stat. Phys.», 1978, **18**, № 3, 319—331 (519.248: [33+301]) **12 В480**

Dellepiane G., см. Degli Antoni L. **10 В1398**

Dell'Orco P., см. Antonacci F. **12 В1665**

Delobel C. см. Adiba M. **8 В942, 9 В992**

Delode M., Champs masurables d'espaces sousliniens. «Publ. math. Univ. Pau. Fac. sci. exact.», 1976, IV/1—IV/13 (517.982.2; 517.983.6) **7 Б703**

Delon Francoise., Définition de l'arithmetique dans la théorie des anneaux de séries formelles. «C. r. Acad. sci.», 1978, **АВ286**, № 2, A87—A89 (512.623.7) **9 А350**

Delorme Patrick., 1-cohomologie des représentations unitaires des groupes de Lie semi-simples et résolubles. Produits tensoriels continus de représentations. «Bull. Soc. Math. France», 1977, **105**, № 3, 281—336 (517.986.4) **8 Б779**

Delsarte P., Goethals J. M., Seidel J. J., Spherical codes and designs. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 3, 363—388 (519.144) **11 В650**

Delsarte Ph., Hahn polynomials, discrete harmonics, and *t*-designs. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 1, 157—166 (519.725) **9 В699**; Pairs of vectors in the space of an association scheme. «Philips Res. Repts», 1977, **32**, № 5—6, 373—411 (519.144) **10 В657**

Delsarte Ph., Piret Ph., Automorphism groups of convolutional codes. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 4, 616—629 (519.17) **12 В1000**

Delsarte Philippe., Partial-optimal piecewise decoding of linear codes. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1978, **24**, № 1, 70—75 (519.725) **11 В899**

Delvos F.-J., Schäfer W., The operator of surface interpolation. «J. Approxim. Theory», 1977, **21**, № 3, 293—302 (517.982.256) **7 Б733**

Delvos Siegen F. J., Kosters Bochum H. W., On (1,3)-lacunary interpolation. «Mathematica» (RSR), 1975, **17**, № 2, 181—186 (519.652) **12 Б1794**

DeMarr Ralph. см. Dai Taen-Yu **8 Б718**

Demay Y., Paramétrix pour des systèmes hyperboliques du premier ordre a multiplicité constante. «J. math. pures et appl.», 1977, **56**, № 4, 393—422 (517.956.32) **7 Б414**

Demay Yves., Bifurcation d'un soliton pour une équation de la physique des plasmas. «C. r. Acad. sci.», 1977, **А285**, № 12; **В285**, № 12, A769—A772 (517.958:53) **7 Б568**

Demazure Michel., Sur le théorème de Krein-Gel'fand-Lidskii. «C. r. Acad. sci.», 1978, **АВ286**, № 14, A625—A626 (517.986.4) **11 Б965**

Dembinski Volker., Recollement von Diffusionsprozessen und die Feller—Eigenschaft. Diss., Doctorgrad. Naturwiss. Fachbereich. Friedrich—Alexander—Univ. Erlangen—Nürnberg, 1976. 5S, ill. (519.217.1) **8 В63 Д**

Demel Jiří., Maximal frequencies of equivalences with small classes. «Discrete Math.», 1978, **23**, № 1, 67—71 (519.112) **12 В872**

Demetrovics J., On the main diagonal of Sheffer functions. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 1, 1—5 (519.716.33) **8 В648**

Demetrovics Jànos. см. Bagyinszki János **9 В949**

Demeur Marcel., Règles de sélection pour une nouvelle class d'intégrales radiales. II. «Bull. sci. Acad. roy. Belg.», 1977, **63**, № 6, 506—515 (517.958:530.145.6) **12 Б914**

Demianski Marek., Stationary axially symmetric perturbations of a rotating black hole. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 7, 551—567 (514.822; 514.823) **7 А956**

DeMillo Richard A., Dobkin David, Lipton Richard J., Even data bases that lie can be compromised. «IEEE Trans. Software Eng.», 1978, **4**, № 1, 73—75 (519.682.3) **11 В1249**

DeMillo Richard A., Eisenstat Stanley C., Lipton Richard J., Preserving average proximity in arrays. «Communs. ACM», 1978, **21**, № 3, 228—231 (519.683) **11 В1194**

DeMillo Richard A., Lipton Richard J., A probabilistic remark on algebraic program testing. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 4, 193—195 (519.682.3) **11 В1282**

Demko Stephen., A superposition theorem for bounded continuous functions. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 75—78 (517.518.27) **7 Б89**

Demko Stephen. см. Andrew Alfred D. **11 Б765**

Demlová M., On factorizations onto the bicyclic semigroup. «Semigroup Forum», 1977, **15**, № 2, 103—118 (512.532.2) **10 А121**

Demmig F., The computation of one-dimensional unsteady non-equilibrium flows with a method of characteristics utilizing exponential fitting. «Comput. Phys. Commun.», 1978, **14**, № 1-2, 7—12 (519.63) **11 Б1391**

Demolombe R., см. Gallaire H. **9 В1043**

Demongeot J., A stochastic model for the regulation of cellular metabolism. «Rec. Develop Statist», Amsterdam e. a., 1977, 665—662 (519.248:681.5) **8 В358**

Dempwolff Ulrich, Wong S. K., On finite groups whose centralizer of an involution has normal extraspecial and Abelian subgroups. II. «J. Algebra», 1978, **52**, № 1, 210—217 (512.542.52) **12 А300**

Den Ouden L. W. J. см. Pert J. H. H. **7 В329**

Dendy J. E., Jr., An alternating direction method for Schödinger's equation. «SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 6, 1028—1032 (519.633) **7 Б1135**

Denert Ernst., Specification and design of dialogue systems with state diagrams. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a. 1977, 417—424 (519.687) **10 В1359**

Dénes Jozsef., Some applications of group theory to other branches of mathematics. «Publs Cent. rech. math. pures», 1977, Ser. 1, № 12, 7—9 (519.17) **11 В687**

Deniau C., Oppenheim G., Viano M. C., Asymptotic normality of *M*-estimators on weakly dependent data. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 415—420 (519.246.22) **9 В240**

Denker Manfred., On unitary operators inducing measure-preserving transformations. «Math. Z.», 1978, **160**, № 2, 163—172 (517.983.24; 517.987.5) **12 Б1119**; Generators and almost topological isomorphisms. «Astérisque», 1974, № 49, 23—35 (519.248: [33+301]) **12 В503**

Denkowski Zdzisław, Pelczar Andrzej., On the existence and uniqueness of solutions of some partial differential functional equations. «Ann. pol. math.», 1978, **35**, № 3, 261—304 (517.955; 517.956.32) **9 Б271**

Denman Richard, Tarwater Dalton., *k*-arc Hamilton graphs. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 545—556 (519.176) **11 В750**

Dennis J. E., Traub J. F., Weber R. P., Algorithms for solvents of matrix polynomials. «SIAM J. Numer.

Anal.», 1978, **15**, № 3, 523—533 (519.614) **12 Б1577**

Dennison Susan P. см. Chapin Ned **11 В1172**

Denniston R. H. F., Remarks on Latin squares with no subsquares of order two. «Util. Math.», 1978, **13**, 299—302 (519.143) **11 В647**; Non-existence of the Steiner system S(4, 10, 66). «Util. Math.», 1978, **13**, 303—309 (519.144) **12 В940**

Dent Warren, Min An-Sik, A Monte Carlo study of autoregressive integrated moving average processes. «J. Econometr.», 1978, **7**, № 1, 23—55 (519.248: [33+301]) **8 В431**

Dent Warren T., Cassing Shirley, On modified maximum likelihood estimators of the autocorrelation coefficient in linear models. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 211—213 (519.246.85) **8 В216**

Dent Warren T., Styan George P. H., Uncorrelated residuals from linear models. «J. Econometr.», 1978, **7**, № 2, 211—225 (519.233.5) **12 В254**

Deo Chandrakant M., A note on Strassen's law for stationary Gaussian sequences. «Sankhya», 1976, **A38**, № 4, 397—399 (519.214.5; 519.218.7) **9 В42**

Deo S., On cohomology of simple sheaves. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1978, **31**, № 3-4, 217—226 (515.142.21) **12 А893**

Depeyrot M., Co-assignment in the construction of universal macromodules for parallel control. «Digit. Processes», 1977, **3**, № 2, 139—160 (519.696) **7 В1176**

Der R., см. Czerwon H.-J. **8 Б395**

Derdziński A., On closed timelike distributions. «Coloq. math.», 1977, **37**, № 1, 83—103 (514.764.21; 514.822) **7 А890**

Derdziński A., Roter W., On conformally symmetric manifolds with metrics of indices 0 and 1. «Tensor», 1977,, **31**, № 3, 255—259 (514.764.227; 514.764.5) **8 А722**

Derenzo Stephen E., Approximations for hand calculators using small integer coefficients. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 137, 214—222 (519.651) **12 Б1757**

Derickson Russell G., Meroney Robert N., A simplified physics airflow modell for evaluating wind power sites in complex terrain. «Proc. Summer Comput. Simul. Conf., Chicago, Ill., 1977». La Jolla, Calif., 1977, 763—769 (517.958:550.3) **12 Б927**

Derighetti Antoine., Sur les représentations unitaires des sousgroupes fermés d'un groupe localement compact. «Symp. math. Ist. naz. alta mat., Vol. 22». London—New York, 1977, 133—143 (517.986.66) **11 Б1009**

Derigs U., Zimmermann U., An augmenting path method for solving linear bottleneck assignment problems. «Computing», 1978, **19**, № 4, 285—295 (519.852.33) **11 В955**

Derin H., Wise G. L., Thomas J. B., Bivariate densities with diagonal expansions in Gegenbauer polynomials. «J. Franklin Inst.», 1977, **304**, № 6, 243—249 (519.213) **11 В19**

Derochette D. см. Gelenbe E. **12 В1779**

Derriennic F., Ducimetiere P., Comparaison de deux méthodes statistiques d'analyse des taux de mortalite. «Rev. statist. appl.», 1977, **25**, № 4, 37—44 (519.248: [33+301]) **7 В439**

Dershowitz N., см. Attar R. **9 В983**

Deruntz John A., Geers Thomas L., Added mass computation by the boundary integral method. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 3, 531—549 (519.63) **11 Б1399**

Dervieux Alain, Sur le contróle optimal d'une frontiere libre. «Colloq. anat. numér. 1977. Imbours, 1977. Rés. commun.» S. l., s. a. (517.956.223) **10 Б344**

Dervisoglu Ahmet. см. Goknar Izzet Cem **8 Б439**

Desai Bipin R., см. Chu Shu-Yuan **9 В304**

Desai Uday B., Sidhu Gursharan S., A method of orthogonal directions. III. Estimation algorithms of chandrasekhar and Cholesky types for discretetime, nonconstant models. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 3, 797—812 (519.677) **11 Б1630**

Desalvo Fausto, Musti Romolo., Applicazioni fra varietà differenziabili con atlante omografico. «Rend. Circ. mat. Palermo», 1976, **25**, № 1-2, 125—135 (514.757.2; 514.763) **12 А1061**

Désarménien J., Kung Joseph P. S., Rota Gian-Carlo., Invariant theory, Young bitableaux, and combinatorics. «Adv. Math.», 1978, **27**, № 1, 63—92 (519.113) **8 В473**

Deschamps Jean-Pierre. см. Thayse André **10 В743**

Deschamps J.-P., см. Davio M. **7 В713**

Deschamps J.-P., Thayse A., The module structure of discrete functions. «Proc. 7 Int. Symp. Multiple Valued Logic, Charlotte N. C., 1977». New York, N. Y., 1977, 14—19 (519.714.24) **8 В606**

Deschamps Robert, Gevers Louis., Separability, risk-bearing, and sociäl welfare judgements. «Eur. Econ. Rev.», 1977, **10**, № 1, 77-94 (519.874) **8 В691**

Deschireaux P. см. Anceau F. **12 В1633**

Desclés J. P., Mathematique et linguistique (quelques reflexions). «TA Inform.», 1977, **18**, № 2, 2—26 (519.765) **7 В1363**

Descloux Jean, Nassif Nabil, Rappaz Jacques., On spectral approximation. I. The problem of convergence. «RAIRO. Anal. numér.», 1978, **12**, № 2, 97—112 (517.988.8; 517.984.3) **11 Б1137**; On spectral approximation. II. Error estimates for the Galerkin method. «RAIRO. Anal. numér.», 1978, **12**, № 2, 113—119 (517.988.8) **11 Б1138**

Deser S., Stationary solutions, energy, and the Bel—Robinson tensor. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 8, 573—579 (514.822; 514.764.22) **7 А963**

Deshmukh S. D., Winston W., A zero-sum stochastic game model of duopoly. «Int. J. Game Theory», 1978, **7**, № 1, 19—30 (519.837.3) **12 В1320**

Deshpande Dilip. см. Zionts Stanley **12 В1494**

Deshpande M. G., см. Boyle A. K. **8 А303**

Deskins W. E. см. Sastry N. S. Narasimha **12 А315**

Desmond James E., On the equality of periods of different moduli in the fibonacci sequence. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 1, 86—87, 96 (511.216) **8 А118**; On the existence of the rank of apparition of m in the Lucas sequence. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 1, 7—10 (519.114) **12 В893**

Desoer C. A. см. Callier F. M. **7 Б357**

Desoer C. A., Callier F. M., Chan W. S., Robustness of stability conditions for linear time-invariant feedback systems. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 4, 586—590 (517.935.2; 517.926.4) **8 Б201**

Desoer C. A., Wang Y. T., On the minimum order of a robust servocompensator. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 1, 70—73 (517.935.2) **12 Б581**

Desoer Charles A. см. Callier Frank M. **12 Б592**

D'Espagnat B., On propositions and physical systems. «Quantum Mech., Half Centure Later. Pap. Colloq., Strasbourg, 1974». Dordrecht—Boston, 1977, 147—169 (519.248.3) **11 В424**

Despain Alvin M., Patterson David A., X-TREE: a tree structured multi-processor computer architecture. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 144—151 (519.69) **11 В1050**

Despontin Marc, Vincke Philippe., Multiple criteria economic policy. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 119—128 (519.812.3) **10 В807**

Desrochers Maryse., Dimensions globales des extensions

de Ore et des algèbras de Weyl. «Groupe etude algèbre. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977(1978), **2**, 6/01—6/31 (512.664.2) **10 А300**

Dessard A. см. Bair J. **10 Б687**

Desu M: M., Narula Subhash C., Villarreal Bernardo., A two-stage procedure for selecting the best of k exponential distributions. «Communs Statist», 1977, **A6**, № 12, 1223—1230 (519.233.6) **8 В179**

Deszcz Ryszard., On some surfaces immersed in a manifold admitting a special concircular vector field. «Demonstr. Math.», 1977, **10**, № 3-4, 647—662 (514.764.27) **11 А753**

Detraz Jacqueline., Caractérisation des espaces de Bergman. «Indiana Univ. Math. J.», 1978, **27**, № 2, 293—298 (517.547.7) **12 Б262**

Dettman John W., Saturation theorems connected with the abstract wave equation. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 1, 54—64 (517.986.7) **12 Б1368**

Dettrich Arpád, Orosz Judit., Számitógépek szimulációjára szolgáló rendszer oktatási környezetben. «Inform. elektron.», 1977, **12**, № 6, 329—336 (519.682.3) **7 В1277**

Dettweiler Egbert., A characterization of the Banach spaces of type p by Lévy measures. «Math. Z.», 1977, **157**, № 2, 121—130 (517.987.1) **9 Б677**

Deuber Walter., Neue Erkenntnisse aus alten Kongruenzsätzen. «Math.-phys. Semesterber.», 1978, **25**, № 1, 1—11 (519.173) **11 В741**

Deuel Johanna., Nichtlineare parabolische Randwertprobleme mit Unter- und Oberlösungen. Diss., Dokt. Mathem. Eidgenöss. Techn. Hochschule Zürich, 1976. 37 S. (517.956.4) **7 Б446 Д**

Deussen P., A unified approach to the generation and the acception of formal languages. «Acta Inform.», 1978, **9**, № 4, 377—390 (519.68:159.955) **12 В1896**

Deutler T. см. Bühler W. **10 В605**

Deutsch C. см. Gouedard Robert. **7 В361**

Deutsch D. N., см. Persky G. **10 В747**

Deutsch Emeric, Mlynarski Max., Matrical logarithmic derivatives. «Linear algebra and appl.», 1978, **19**, № 1, 17—31 (517.988.38) **10 Б1025**

Deutscher R. F. см. Sorenson P. G. **11 В1188**

Devaney Robert L., Collision orbits in the anisotropic Kepler problem. «Invent. math.», 1978, **45**, № 3, 221—251 (517.938; 517.933; 517.925.52) **11 Б377**

Deveney James K., Mordeson John N., Subfields and invariants of inseparable field extensions. «Can. J. Math.», 1977, **29**, № 6, 1304—1311 (512.623.2) **7 А446**; Invariant subgroups of groups of higher derivations. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 277—280 (512.623.3) **12 А554**

Devijver Pierre A., Error-reject relationsphips in nearest neighbor dicision rules. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 255—259 (519.248:62) **10 В484**

Devillers R. E., Lauer P. E., A general mechanism for avoiding starvation with distributed control. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 3, 156—158 (519.687) **11 В1291**

Devillers R., Louchard G., Using auxiliary variables in parallel programs verification. «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam, e. a., 1977, 217—225 (519.681) **11 В1076**

Devinatz Allen., Selfadjointness of second order degenerate-elliptic operators. «Indiana Univ. Math. J.», 1978, **27**, № 2, 255—266 (517.983.36; 517.983.246) **11 Б869**

Devinatz Allen, Friedman Avner., The asymptotic behavior of the first eigenvalue of differential operators degenerating on the boundary. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **234**, № 2, 505—529 (517.928.2; 517.927.25) **9 Б216**; Asymptotic behavior of the principal eigenfunction for a singularly perturbed Dirichlet problem. «Indiana Univ. Math. J.», 1978, **27**, № 1, 143—157 (517.956.226; 517.956.227; 517.956.223) **10 Б362**; The asymptotic behavior of the principal eigenvalue of singularly perturbed degenerate elliptic operators. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 4, 852—870 (517.984.5) **10 Б883**

Devlin Keith J., The axiom of constructibility: A guide for the mathematician. «Lect. Notes Math.», 1977, **617**, 96 pp. (510.223) **7 А39**; ι-trees. «Ann. Math. Log.», 1978, **13**, № 3, 267—330 (510.223) **12 А32**; On generalising Martin's axiom. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 3, 211—212 (510.223) **12 А33**

Devlin Keith J., Shelah Saharon., A weak version of Δ which follows from $2^{\aleph_0} < 2^{\aleph_1}$. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 2—3, 239—247 (510.223) **12 А37**

Devolder Jeanne., Inégalités de type exponentiel pour les processus stationnaires et mélanquants multidimensionnels. Applications. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 16, A1105—A1108 (519.214.5; 519.218.8) **9 В41**

Devore Jay L., A note on the randomised responce technique. «Commun. Statist.», 1977, **A6**, № 15, 1525—1529 (519.248: [33+301]) **12 В763**

DeVos R. M., Hartmann F. W., Sequences of bounded summability domains, «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 2, 333—338 (517.982.276) **12 Б1088**

Devos Robert., Category of sequences of zeros and ones in some FK spaces. «Glasgow Math. J.», 1978, **19**, № 2, 121—124 (517.983.8; 517.982.1) **12 Б1181**

Devroye L. P., Wagner T. J., Asymptotic properties of clustering algorithms. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977», New York, N. Y., 1977, 321—322 (519.248:681.5) **8 В383**

Devroye Luc P., Wagner T. J., A distribution-free performance bound in error estimation. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 267—269 (519.248:62) **10 В483**; Distribution-free performance bounds with the resubstitution error estimate. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, pp. 323—326 (519.248:681.5) **12 В682**

Dew P. M., A note on the numerical solution of Quasi — linear parabolic partial differential equations with error estimates. «J. Inst. Math. and Appl.», 1976, **21**, № 4, 401—417 (519.633) **12 Б1724**

Dewai R., Schwartz J., «ABSTRACTO»—project for an algorithm specification language. «ALGOL Bull.», 1978, № 42, 64—73 (519.682.2) **12 В1642**

Dewdney A. K., Embedding graphs in euclidean 3-space. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 5, 372—373 (519.173) **10 В698**; Análysis of a steepest-descent image-matching algorithm. «Pattern Recogn.», 1978, **10**, № 1, 31—39 (519.681:681.513.7) **12 В1863**

Dewdney A. K., Vranch J. K., A convex partition of R^3 with applications to Crum's problem and Knuth's post-office problem. «Util. Math.», 1977, **12**, № 203, 193—199 (514.174.5) **7 А847**

Dewel G., The dynamical longitudinal correlation function of the Heisenberg model at low temperatures. II. The hydrodynamic regime. «Physica», 1977, **A89**, № 2, 245—264 (519.248: [33+301]) **12 В513**

Dewess Monika., The tail behaviour of a distribution function and its connection to the growth of its entire characteristic function. «Math. Nachr.», 1978, **81**, 217—231 (517.547.2) **8 Б91**

DeWitt David J., Extensibility— a new approach for designing

machine independent microprogramming languages. «MICRO 9 Proc. 9th Annu. Workshop Microprogramm., New Orleans, La, 1976». New York, N. Y., 1976, 33—41 (519.694) **7 В1177**

Dey A., Construction of regular group divisible designs. «Biometrika», 1977, **64**, № 3, 647—649 (519.144) **7 В737**

Dey A., Ramakrishna G. V. S., A note on orthogonal main-effect plans. «Technometrics», 1977, **19**, № 4, 511—512 (519.242.7) **12 В336**

Dey S. K., Perturbed iterative solution of coupled nonlinear systems with application to fluid dynamics. «J. Comput. and Appl. Math.», 1978, **4**, № 2, 117—128 (519.615) **12 Б1591**

Deza M., Erdős P., Frankl P., Intersection properties of systems of finite sets. «Proc. London Math. Soc.», 1978, **36**, № 2, 369—384 (519.112) **12 В862**

Deza M., Mullin R. C., Vanstone S. A., Orthogonal systems. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 2—3, 322—330 (519.142.6) **12 В924**

Deza M., Vanstone S. A., Bounds for permutation arrays. «J. Statist. Plann. and Inference», 1978, **2**, № 2, 197—209 (519.143) **12 В927**

Dhall Sudarshan K., Liu C. L., On a real—time scheduling problem. «Oper. Res.», 1978, **26**, № 1, 127—140 (519.854.2) **12 В1388**

Dharmadhikari S. W., Sreehari M., A note on stable characteristic functions. «Sankhya», 1976, **A38**, № 2, 179—185 (519.213.2) **8 В18**

Dharma-Wardana M. W. C., The theory of hydrogenic plasmas and fluids. «Physica», 1978, **A 92**, № 1—2, 59—86 (519.248.25) **11 В382**

Dhawan A. K., Srivastava V. K., On a new division algorithm. «BIT» (Sver.), 1977, **17**, № 4, 481—485 (511.1) **7 А131**

Dhawan G. K., Stress distribution in the vicinity of an external crack in an elastic layer containing a cylindrical cavity. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 3, 310—321 (517.958:539.3(3)) **7 Б508**; On the torsion of elastic half-space with a penny-shaped inclusion. Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 3, 253—263 (517.958:539.3(4)) **7 Б515**

Dhombres J. G., Itération linéaire d'ordre deux. «Publ. math.», 1977, **24**, № 3-4, 277—287 (517.965) **10 Б9**

Dhooghe P. F. J., Partial differential equations and Bäcklund maps. «Bull. Soc. math. Belg.», 1977, **29**, № 2, 111—134 (517.953) **12 Б630**

Di Franco Fabio. см. Cipolla Michele **10 А329**

Di Guglielmo F., Nonconvex duality in multiobjective optimization. «Math. Oper. Res.», 1977, **2**, № 3, 285—291 (519.816.4) **7 В922**

Di Lena G., Peluso R. I., Una variazione del metodo di Halley. «Calcolo», 1977, **14**, № 3, 195—204 (519.615.2) **7 Б1025**

Di Manzo M., Frisiani A. L., Olimpo G., An algebraic approach to the testing of the equivalence of sequential machines. «Digit. Processes», 1978, **4**, № 1, 17—28 (519.713.2) **12 В1086**

Di Martino Lino. см. Bellani Tamburini Maria Chiara **12 А310**

Di Masi Giovanni. см. Kushner Harold J. **12 В128**

Diaconis Persi., Finite forms of de Finetti's theorem on exchangeability. «Synthese», 1977, **36**, № 2, 271—281 (519.213) **8 В16**

Diamond H. G., Essén M., One-sided tauberian theorems for kernels which change sign. «Proc. London Math. Soc.», 1978, **36**, № 2, 273—284 (517.518.13) **9 Б32**

Diamond Harold G., When do Beurling generalized integers have a density? «J. reine und angew. Math.», 1977, **295**, 22—39 (511.333) **7 А152**; Functions with nonnegative convolutions. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 2, 463—489 (517.518.2) **11 Б61**; Stability of rounded off inverses under iteration. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 141, 227—232 (519.677) **12 Б1865**

Diamond Jack., The p-adic log gamma function and p-adic Euler constants. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 321—337 (512.761; 512.469) **8 А469**

Dias João-Paulo., Sur l'existence et unicité de solutions d'un modèle approximé des équations d'evolution tridimensionneles d'un cristal liquide nématique. «Ann. Scu. norm. super. Pis. Cl. sci.», 1978, **5**, № 1, 1—13 (517.958:537.812) **11 Б565**

Diaz Antonio. см. Bofill Arturo **8 В714**

Diaz J. B., Mathematical prolegomena to every theory of homogeneous heat engines. «SIAM Rev.», 1978, **20**, № 2, 265—277 (517.958:530.1) **11 Б609**

Diaz J. B., Ram R. B., Reflection principles for the iterated Helmholtz equation. «Collect. math.», 1975, **26**, № 3, 253—266 (517.958:535.4) **8 Б367**

Diaz Julio César., A collocation-Galerkin method for the two point boundary value problem using continuous piecewise polynomial spaces. «Siam. J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 5, 844—858 (519.624.2) **7 Б1070**

Diaz Julio Cesar. см. Archer David **11 Б1290**

Diaz M. см. Azéma P. **7 В888**

Diaz Miguel Martin., Caracterizacion de la varianza. «Trab. estadíst. y invest. oper.», 1977, **28**, № 2-3, 85—97 (519.222) **11 В153**

Diaz Miranda Antonio., Groupes de Lie nilpotents agissant sur des surfaces. «Bull. Sci. Math.», 1978, **102**, № 2, 155—165 (515.164.8) **12 А953**

Diaz y Diaz F., On some families of imaginary quadratic fields. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 142, 637—650 (512.626) **12 А588**

Dick Nathan P. см. Hosmer David W., Jr. **8 В169**

Dickerson John R., Stability of nonautonomous second-order partial differential equations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 3, 495—505 (517.955.8) **12 Б647**

Dickey James M. см. Dawid A. P. **7 В548**

Dickman M. A., Structures Σ-saturee. «Lect. Notes Math.», 1977, **619**, 153—168 (510.67) **7 А125**

Dickman R. F. Jr. см. Vinson T. O., Jr. **8 А503**

Dickmeis Gabriele, Dickmeis Werner., Beste Approximation in Räumen von beschränkter pVariation. «Forschungsber. Landes Nordrhein—Westfalen», 1977, № 2697, 36 s. (517.518.24) **7 Б86**

Dickmeis Werner. см. Dickmeis Gabriele **7 Б86**

Dicuonzo Vincenzo., On a class of finite pseudo Möbius planes of even order. «Rend. mat.», 1977(1978), **10**, № 2-3, 181—191 (519.145) **8 В491**

Diday E., Govaert G., Classification automatigue avec distances adaptatives. «RAIRO Informatique», 1977, **11**, № 4, 329—349 (519.68:681.513.7) **8 В1024**

Diderrich George., Local boundedness and the Shannon entropy. «Inform. and Contr.», 1978, **36**, № 3, 292—308 (519.722) **9 В687**

DiDonato A. R., An approximation for $\int e^{-t}\,{}^2t^p dt$, $x>0$, p real. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 141, 271—275 (519.651) **11 Б1530**

Dieck Tammo Tom. см. Bix Michael **9 А561**

Diederich Klas, Fornaess John E., Pseudoconvex domains with real analytic boundary. «Ann. Math.», 1978, **107**, № 2, 371—384 (515.172.3) **12 А998**

Diederich Klas, Fornaess John Erik., Pseudoconvex domains: existence of Stein neighbour hoods. «Duke

Math. J.», 1977, **44**, № 3, 641—662 (515.172.3) **7 А785**

Diel H., Language representation based on abstract syntax. «GI-6. Jahrestag. Stuttgart, 1976». Berlin e. a., 1976, 133—147 (519.682.2) **10 В1169**

Dienst Karl Jakob., Minkowski-Ebenen mit Spiegelungen. «Monatsh. Math.», 1977, **84**, № 3, 197—208 (514.152; 514.144) **8 А652**

Dierieck C., Some contributions to best approximation in normed linear spaces. «Bull. Soc. math. Belg.», 1977, **29**, № 1, 97—107 (517.982.256) **10 Б727**

Dierolf Peter, Dierolf Susanne., On linear topologies determined by a family of subsets of a topological vector space. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, 8, № 2, 127—140 (517.982.2) **10 Б690**

Dierolf Susanne. см. Dierolf Peter **10 Б690**

Dierolf Susanne, Schwanengel Ulrich., Un exemple d'un groupe topologique q-minimal mais non précompact. «Bull. sci. math.», 1977, **101**, № 3, 265—269 (515.122.4; 512.546) **11 А516**

Dies Jacques-Edouard., Information et complexité «Ann. Inst. H. Poincaré», 1978, **B14**, № 1, 113—118 (519.72:001) **10 В765**

Dietrich G., On the efficient and accurate solution of the skew-symmetric eigenvalue problem. «Comput. Meth. Appl. Mech. and Eng.», 1978, **14**, № 2, 209—235 (519.614) **12 Б1579**

Dietz Hans M., Nollau Volker., Schwache Vergröberungen für endliche Markovsche Ketten. «Wiss. Z. Techn. Univ. Dresden», 1978, **27**, № 2, 349—353 (519.217.2) **12 В72**

Dieudonné Jean., Present trends in pure mathematics. «Adv. Math.», 1978, **27**, № 3, 235—255 (51) **11 А1**

Dijk G. van., Smooth and admissible representations of P-adic unipotent groups. «Compos. math.», 1978, **37**, № 1, 77—101 (517.986.4) **12 Б1298**

Dijk H. K. van. см. Kloek T. **8 В427**; **8 В437**

Dijkstra D., A continued fraction expansion for a generalization of Dawson's integral. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 138, 503—510 (519.651) **11 Б1524**

Dijkstra E. W., Programming: from craft to scientific discipline. «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam e. a., 1977, 23—30 (519.681) **11 В1110**; Finding the correctness proof of a concurrent program. «Proc. Kon. and akad. wetensch.», 1978, **A81**, № 2, 207—215 (519.681) **12 В1617**

Dijkstra J. J., Leeuwen W. A. Van., Mathematical aspects of relativistic kinetic theory. «Physica», 1978, **A90**, № 3—4, 450—486 (517.958:536.71) **11 Б601**

Dikshit H. P., On Cubic Interpolatory Splines. «J. Approxim. Theory», 1978, **22**, № 2 (517.518.85) **9 Б75**; Absolute total-effective Nörlund method. «Publ. math.», 1977, **24**, № 3-4, 215—220 (517.518.456) **12 Б109**

Dillon William R. см. Goldstein Matthew **10 В115**

Diminnie Charles, Gähler Siegfried, White Albert., 2-inner product spaces. II. «Demonstr. Math.», 1977, **10**, № 1, 169—188 (517.982.22) **7 Б708**

Diminnie Charles, White Albert., A note on strict convexity and straight lines in normed spaces. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 3-4, 827—829 (517.982.25) **10 Б714**

Dimitrijević Radoslav., Potruno normalno i savršeno normalno kvaziuredeni topološki prostori. «Мат. весн.», 1977, **1**, № 3, 225—236 (515.122.4) **10 А383**

Dimitrov B., Petrova Angelina., Single server queueing system with Poisson input and exponentially bounded waiting time in the queue. «Proc. 5-th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 367—373 (519.217.2; 519.218) **8 В84**

Dimitrovski Dragan, Lazov Petar., Une interpretation de l'équation différentielle du premier ordre au moyen des residus. «Годишен зб. Природно-мат. фак. Ун-т Скопје», 1975(1976), **A**, № 25-26, 53—59 (517.912) **11 Б177**; Système des équations différentielles du premier ordre au moyen des residus. «Годишен зб. Природно-мат. фак. Ун-т Скопје», 1975(1976), **A**, № 25-26, 61—65 (517.912) **11 Б178**

Dimitrovski Dragan S. см. Lazov Petar R. **9 Б603**

Dimitrovski Dragan S., Lazov Petar R., Les equations differentielles au moyen des residus. «Ed. spec. Univ.-Skopje», 1977, № 2, 28 p. (517.912) **12 Б337**

Dimitrovski Dragan S., Rajović Miloje., Sur la valeur principle de l'intégrale impropre. Trosième note — Changement de la variable dans l'intégrale impropre. «Годишен. зб. Природно-мат. фак. Ун-т Скопје», 1975(1976), **A**, № 25—26, 41—52 (517.53) **9 Б148**

Dimsdale B., Convex cubic splines. «IBM J. Res. and Develop.», 1978, **22**, № 2, 168—178 (519.652) **12 Б1780**

Din A. M., см. Balachandran A. P. **10 В377**

Dinca Alexandru, Du Feu Veronica, Marcus Solomon, Popa-Burca Liana, Vasilescu Lucretia, Zsidó Eva., Metode distributionale algebrice in lingvistica. Bucuresti, Acad. RSR, 1977, 255 p., il., 17.50 lei. (519.68:159.955) **12 В1900**

Dinges H., Schwierigkeiten mit der Bayesschen Regel. «Math.-phys. Semesterber.», 1978, **25**, № 1, 113—156 (519.226.3) **9 В145**

Dinkel John J., Kochenberger Gary A., Wong S. N., Sensitivity analysis procedures for geometric programs: computational aspects. «ACM Trans. Math. Software», 1978, **4**, № 1, 1—14 (519.688) **11 В1317**

D'Inverno R. A., Smallwood J., A note on a family of type {3,1} vacuum solutions with twist. «Gen. Relat. and Gravit.», 1978, **9**, № 3, 215—225 (514.822; 514.764.22) **12 А1101**

Dion J. M., Landau I. D., Apercu des méthodes algébriques utilisées pour l'étude de la commande des systèmes linéares. 2 partie. «RAIRO. Automatique», 1977, **11**, № 3, 239—256 (517.935.2) **8 Б212**

Dionne J. см. Saleh A. K. Md. Ehsanes **11 В243**

Dionne M. S., Mackworth A. K., ANTICS: A system for animating LISP programs. «Comput. Graph. and Image Process.», 1978, **7**, № 1, 105—119 (519.682.3) **11 В1215**

Dippolito Paul R., Codimension one foliations of closed manifolds. «Ann. Math.», 1978, **107**, № 3, 403—453 (515.168.3) **12 А980**

Dirac P. A. M., The dynamics of streams of matter. «Deeper Pathways High—Energy Phys. Proc. Orbis. Sci., Coral Gabies, Fla 1977». New York—London, 1977 (519.248.24) **10 В251**

Dirickx Y. M. I., Schneider H., Wakeman L., Numeriche Lösung von Bayesianischen Modellen zur Kreditgewährung—Zusammenfassung. «Pros. Oper. Res. 4». Würzburg—Wien, 1974, 382—389 (519.248: [33+301]) **10 В637**

Dirickx Yvo M. I., Koevoets Danielle., A continuous review inventory model with compound Poisson demand process and stochastic lead time. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 4, 577—585 (519.248:681.5) **12 В575**

Dishkant Herman., Imbedding of the quantum logic in the modal system of Brower. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 3, 321—328 (510.643) **12 А94**

Dishon Menachem, Weiss George H., Numerical inversion of Mellin and two-sided Laplace transforms. «J. Comput. Phys.», 1978, **28**, № 1, 129—132 (519.677) **12 Б1870**

Disney R. L. см. Hannibalsson I. **12 В87**

Dita P., On the construction of analytic and crossing symmetric pertial waves. «Int. J. Theor. Phys.», 1977, **16**, № 3, 201—209 (517.958:530.145.6) **7 Б577**

Dittmann E.-L., Ansätze zur Abbildung der Miniwelt in Datenstrukturen. «Angew. Unform.», 1978, **20**, № 2, 47—56 (519.683) **9 В1020**

Ditzel D. R., Pattern matching for high level languages. «SIGPLAN Notic.», 1978, **13**, № 5, 46—55 (519.682.2) **12 В1662**

Divi S. R., см. Chung C. F. **12 В848**

Divinsky N., Sulinski A., Radical pairs. «Can. J. Math.», 1977, **29**, № 5, 1086—1091 (512.552.12) **8 А293**

Dixon Geoffrey., Fermi-Bose and internal symmetries with universal Clifford-algebras. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 11, 2204—2206 (519.248.3) **10 В376**

Dixon M. см. Korevaar J. **12 Б198**

Dixon P. G., A lower bound for the L^1-norm of certain exponential sums. «Mathematica» (Gr. Brit.), 1977, **24**, № 2, 182—188 (517.518.28) **7 Б94**; Approximate identities in normed algebras. II. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 141—151 (517.986.22) **12 Б1246**

Dixon W. G., Multipole structure of static continuous matter distributions in general relativity. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 8, 595—601 (514.822) **7 А979**

Djaferis T. E., Mitter S. K., Exact solution to Lyapunov's equation using algebraic methods. «Proc. IEEE Conf. Desic and Contr. incl. 15th Symp. Adapt. Process, Clearwater, Fla, 1976». New York, N. Y., 1976, 1194—1200 (519.612) **7 Б992**

Djoković Dragomir Ž., The union of compact subgroups of a connected locally compact group. «Math. Z.», 1978, **158**, № 2, 99—105 (512.546.3) **7 А297**; Exponential map and automorphism group of a connected Lie group. «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 5, 973—984 (512.813.5) **7 А581**; Multiplicities in the tensor product of finite-dimensional representations of discrete groups. «Can. Math. Bull.», 1978, **21**, № 1, 17—19 (517.986.4) **11 Б976**; Classification of pairs consisting of a linear and a semilinear map. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **20**, № 2, 147—165 (512.643) **11 А421**

Djukic Dj. S., On the motion of a dynamic system with minimal dissipation. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 1, 41—46 (517.933) **11 Б343**

Djukić Djordje S., Vujanovic Bozidar D., Canonicial Transformations and the Hamilton-Jacobi Theorem in the Optimum Control Theory. «Z. Angew. Math. und Mech.», 1977, **57**, № 11, 651—657 (517.977.57) **7 Б623**

Do Long Van, Nguyèn Quoc Toan., Vàl Loai câu trúc con cúa các tua mòdun. «Tap. chi toán hoc.», 1977, **5**, № 4, 16—26 (512.558) **12 А471**

Dobbs David E., Papick Ira J., Flat or open implies going down. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 370—371 (512.711) **8 А427**; Going down: A survey. «Nieuw arch. wisk.», 1978, **26**, № 2, 255—291 (512.711) **12 А682**

Dobek Anita, см. Baksalary Jerzy **7 В693**

Dobek Anita, Kiełczewska Hanna., Testowanie niezależności i jednorodności prób dla małych liczebości oczekiwanych. «Rocz. AR Pozn.», 1977, **95**, 163—174 (519.25) **7 В692**

Dobkin David. см. Book Ronald V. **8 В1033**

Dobkin David. см. Brockett Roger W. **10 А282**

Dobkin David. см. DeMillo Richard A. **11 В1249**

Dobkin David, Lipton Richard J., A lower bound of $1/2n^2$ on linear search programs for the knapsack problem. «J. Comput. and Syst. Sci.», 1978, **16**, № 3, 413—417 (519.683) **11 В1186**

Dobó Andor, Szajcz Sándor., A software-termékek költségeinek megtérülése mint valószínuségi változó. «Szigma», 1976 (1977), **9**, № 4, 235—241 (519.248: [33+301]) **10 В597**

Dobre I., New elements concerning the response of oscillatory systems subjected to random excitations in the correlation theory. «Bul. sti. si tehn. Inst. politehn. Timisoara. Ser. mat.—fiz.—mec. teor. si apl.», 1977, **22**, № 1, 63—65 (519.248: [621.37+621.396]) **10 В567**

Dobrescu-Purice L., Goursat—Beudon problem for a class of partical differential equations of higher orders. «Bul. inst. petrol. si gaze», 1976, 87—93 (517.953; 517.956.32) **12 Б629**

Dobrowolny Volker., Bildmanipulationen am Koordinatenmeßtisch. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 6, 61—66 (519.687) **12 В1795**

Dodd R. K., Generalised Backlund transformation for some non-linear partial differential-difference equations. «J. Phys.», 1978, **A 11**, № 1, 81—92 (517.958:53) **8 Б399**

Dodd R. K., Gibbon J. D., The prolongation structure of a higher order Korteweg-de Vries equation. «Proc. Roy. Soc. London», 1978, **A358**, № 1694, 287—296 (517.958:53) **8 Б406**; The prolongation structures of a class of nonlinear evolution equations. «Proc. Roy. Soc. London», 1978, **A359**, № 1699, 411—433 (517.958:53) **11 Б612**

Dodds Peter. см. Burkinshaw Owen **10 Б684**

Dodescu Gh., см. Racoveanu N. **7 Б1138 К**

Dodge Yadolah, Shah K. R., Estimation of parameters in Latin squares and Graeco-Latin squares with missing observations. «Commun. Statist.», 1977, **A6**, № 15, 1465—1472 (519.242.6) **9 В221**

Dodonov V. V., Man'ko V. I., Loss energy states of nonstationary quantum systems. «Nuovo cim.», 1978, **B44**, № 2, 265—274 (519.248: [33+301]) **12 В440**

Dodu J. C., Modèle dynamique d'optimisation a long terme d'un réseau de transport d'énergie électrique. «RAIRO. Rech. opér.», 1978, **12**, № 2, 141—167 (519.8:621.031) **10 В1049**

Doerk K., Über den Rand einer Fittingklasse endlicher auflösbarer Gruppen. «J. Algebra», 1978, **51**, № 2, 619—630 (512.542.4) **12 А288**

Dogaru O. C., On the solvability of linear equations. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 34, 271—274 (519.612) **7 Б995**; Remarks on the linear equation solutions and the reflexive generalised invers of a matrix. «An. Univ. Timisoara Ser. sti. mat.», 1976(1977), **14**, № 1, 15—20 (512.643.8) **10 А276**

Doherty T. см. Christer A. H. **10 В572**

Doktorov A. B., The impact aproximation in the theory of bimolecular quasi-resonant processes. «Physica», 1978, **A98**, № 1, 109—136 (519.248: [33+301]) **8 В244**

Dold A., Eckmann B. (Eds), Séminaire d'Algèbre Paul Dubreil. Proceedings, Paris 1976—1977 (30 ème Année). «Lect. Notes Math.», 1978, **641**, 1—367 (512) **11 А149**

Dold Albrecht., A coincidence-fixed-point index. «Enseign. math.», 1978, **24**, № 1-2, 41—53 (515.142.226) **12 А904**

Dolecki S., Bounded controlling sequences, lower stability and certain penalty procedures. «Appl. Math. and Optim.», 1978, **4**, № 1, 15—26 (517.977.1; 517.977.56) **9 Б498**

Dolecki Szymon., Remarks on semicontinuity. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 9, 863—867 (517.518.17) **7 Б75**

Dolecki Szymon, Kurcyusz Stanisław., On -convexity in extremal problems. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1978, **16**, № 2, 277—300 (517.972.4) **11 Б649**

Dolev Danny, Shamir Eliahu., Commutation relations of slices characterize some synchronous primitives. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 1, 7—9 (519.684.5) **7 B1185**

Dollard D. John, Time-dependent scattering theory for infinite delta function potentials in one dimension. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 4, 806—807 (517.958:530.145.6) **11 Б624**

Dollard D. John. см. Friedman Charles N. **12 Б1404**

Dollard D. John, Friedman Charles N., On strong product integration. «J. Funct. Anal.», 1978, **28**, № 3, 309—354 (517.987.1; 517.986.7; 517.986.25) **12 Б1403**

Domański Czesław, Tomaszewicz Andrzej., O poprawce Yatesa dla małych prób. «Prz. Statyst.», 1977, **24**, № 4, 455—460 (519.233.32) **8 B176**

Domar Yngve., On spectral synthesis for curves in R^3. «Math. scand.», 1976, **39**, № 2, 282—294 (517.982.256) **7 Б732**; A C^∞ curve of spectral nonsynthesis. «Mathematika» (Gr. Brit), 1977, **24**, № 2, 189—192 (517.986.6) **11 Б991**

Domb C. см. Cherry R. J. **7 B303**

Domb C. см. Stoil E. **9 B297**

Domb C. см. Lax M. **11 B368**

Dombrowski J., Positive perturbations of unbounded operators. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 287—290 (517.984.46) **11 Б916**

Dombrowski Peter., Differentialgeometrie — 150 Jahre nach den «Disquisitiones generales circa superficies curvas» von Carl Friedrich Gauß. «Abh. Braunschweig. wiss. Ges.», 1977, **27**, 63—102 (51(091)) **8 A15**

Domergue Michel., Extension du lemme de Dehn. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A286**, № 20, 885—887 (515.162.3) **12 A935**

Domiaty R. Z., Remarks to the problem of defining a topology by its hemeomorphism group. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp. 1976. Part B». Prague, 1977, 99—110 (515.122.4) **10 A381**; Isomorphic monoids and homeomorphic spaces. «Glas. mat.», 1977, **12**, № 2, 237—242 (515.122.4) **11 A514**

Domokos G., Kövesi-Domokos S., Gauge fields on coset spaces. «Nuovo cim.», 1988, **A44**, № 2, 318—330 (514.82; 514.5) **10 A616**; The algebra of color. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 6, 1477—1481 (519.248.3) **11 B388**

Dömölki B., Sánta E., Summary overview of research into structured abstract models. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 23, 24—55 (519.681) **9 B912**

Domschke W., Weuthen H.-K., Ein effizientes Verfahren zur Lösung des zuordnungsproblems. «Oper. Res.—Verfahren», 1974, **18**, 42—56 (519.852.33) **7 B969**

Donagi Ron Y., On the geometry of Grassmannians. «Duke Math. J.», 1977, **44**, № 4, 795—837 (512.718) **8 A448**

Donaldson J. A., The abstract Cauchy problem. «J. Different. Equat.», 1977, **25**, № 3, 400—409 (517.988.6) **10 Б1061**

Donaldson J. D. см. Elliott David **11 Б1503**

Donaldson W. A., Inventory replenishment policy for a linear trend in demand—an analytical solution. «Oper. Res. Quart.», 1977, **28**, № 3/ii, 663—670 (519.874) **7 B1100**

Donath Gerhard, Elster Karl—Heinz., Zur Konvergenz des Verfahrens der Koordinatenweisensuche. «Apl. mat.», 1978, **23**, № 3, 161—173 (519.615.7) **11 Б1240**

Donath William E., см. Cha Charles W. **11 B863**

Donato Andrea., The propagation of weak discontinuites in quasi-linear hyperbolic systems when a characteristic shock occurs. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A78**, № 3-4, 285—290 (517.956.35) **10 Б405**; Legge di conservazione supplementare per un particolare sistema iperbolico del primo ordine. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 3—4 (517.958:533.7) **12 Б793**

Dondi P. H., Cancellation of infrared divergences in Yang — Mills theories. «Phys. Rev.», 1978, **Д17**, № 4, 1101—1102 (519.248.24) **9 B301**

Doneddu A., Nouveau cours de mathematiques. T. 2. Polynômes et algèbre linéaire. Math. supér. Math. spéc. Ier cycle Univ. Paris, 1976. 318 p., ill. (512.64; 512.622) **7 A467 K**

Donegan H. A., A complementary mathematics programme for post primary teacher of other disciplines. «Int. J. math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 1, 113—120 (51:37) **7 A33**

Donelson John, III., Cost model for testing program based on nonhomogeneous Poisson Failure Model. «IEEE Trans. Reliab», 1977, **26**, № 3, 189—194 (519.248: [33+301]) **7 B420**

Donev S., см. Genov A. **7 Б653**

Dong Eugene, Jr. см. Gersch Will **9 B459**

Doniach S. см. Jullien R. **8 B234**

Donig Jörg., Über ein Transmissionsproblem mit Integro-Differentialbedingungen. «Manuscr. math.», 1977, **23**, № 1, 1—18 (517.544.8) **8 Б75**

Donkar Eli Nicholas., On sums of three integral squares in algebraic number fields. «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 6, 1297—1328 (512.626) **8 A378**

Donnadieu Marie-Renée, Rambaud Christiane., Théories conditionnelles. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A286**, № 20, 849—852 (510.63) **11 A47**

Donnelly H., On the wave equation asymptotics of a compact negatively curved surface. «Invent. math.», 1978, **45**, № 2, 115—137 (517.956.32) **10 Б388**

Donner Allan, Jr. см. Hauck Walter W. **7 B635**

Donsker M. D., Varadhan S. R. S., On laws of the iterated logarithm for local times. «Communs Pure and Appl. Math.», 1977, **30**, № 6, 707—753 (519.214.6; 519.217.3; 519.218.7) **7 B40**

Doppel Karl., Über eine von H. Hornich definierte Metrik. «Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss. Math.-naturwiss. Kl.», 1976, Abt. 2, **185**, № 1-3, 11—26 (517.546) **7 Б207**

Doraczyńska E., Zylbertrest S., A generalisation of the theorems of Pappus and Paskal. «Demonstr. math.», 1978, **11**, № 1, 203—205 (514.144.2) **12 A1031**

Doraczyńska Elzbieta., On constructing a field in hyperbolic geometry. «Bull. Acad. pol. sci. Sér sci. math. astron. et phys.», 1977, **25**, № 11, 1109—1114 (514.16) **7 A827**

Doran J., Automatic generation and evaluation of explanatory hypotheses. «Raisonnement et meth. math. archeol.» Paris, 1977, 172—181 (519.68.007.51/.52) **7 B1360**

Doran Robert S., Wichmann Josef., The Gelfand-Naimark theorems for C^*-algebras. «Enseign. math.», 1977, **23**, № 3-4, 153—180 (517.986.32) **8 Б742**

Dörfler W., Mathematik für Informatiker. Bd. 1. Finite Metoden und Algebra. München — Wien, Carl Hasner Verl., 1977. XII, 490 s., ill. (51:002(02)) **11 A6 K**

Dörfler. Willibald., The cartesian composition if automata. «Math. Syst. Theory», 1978, **11**, № 3, 239—257 (519.713.2) **11 B811**

Dorfman J. R., см. Ernst M. H. **11 B381**

Dorfmeister J., Theta functions for the special, formally real Jordan algebras. (A remark on a paper of H. L. Resnikoff). «Invent. math.», 1978, **44**, № 2, 103—108 (512.554.7) **9 A303**

Dorhout B., Experiments with some algorithms for the linear assignment problem. «Math. Cent. Afd. Math.

Beslisk. BW.», 1977, № 39, 21 pp., ill. (519.688) **11 B1325**

Döringer H., Eine Methodik zur Strukturierung von Datenbanken. «Angew. Inform.», 1978, **20**, № 3, 93—103 (519.682.3) **10 B1296**

Dormany Mihály., A parametrikus programozásrol. «Nehézipari müsz. egyet. közl.», 1977, Sorozat 4, **23**, № 1, 77—88 (519.855) **8 B746**

Dornbusch R., Fischer S., Samuelson P. A., Comparative advantage, trade, and payments in a Ricardian model with a continuum of goods. «Amer. Econ. Rev.», 1977, **67**, № 5, 823—839 (519.862.5) **8 B757**

Doro Stephen., Simple Moufang loops. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 3, 377—392 (512.548.77) **12 A384**

Dorrepaal J. M., Stokes flow past a smooth cylinder. «J. Eng. Math.», 1978, **12**, № 2, 177—185 (517.958:532.5) **12 Б803**

Dorsett Charles., T_0-Identification spaces and hyperpaces of R_0 and R_1 spaces. «Ann. Soc. sci. Bruxelles», 1977, **91**, № 4, 200—206 (515.122.22) **12 A789**

Dosch H. G., Ultralocal static field theory with imaginary bare mass. «Acta phys. austr.», 1977, **47**, № 4, 313—317 (519.248.24) **7 B320**

Dosch H. G., Müller V. F., Convergence of strong-coupling expansion and linear potential in lattice gauge theories. «Phys. Lett.», 1978, **B74**, № 3, 241—242 (519.248.24) **9 B268**

Došen Kosta., A note on the law of identity and the converse Parry property. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 1, 174—176 (510.64) **12 A90**

Doshi Bharat T., Two-mode control of Brownian motion with quadratic loss and switching costs. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **6**, № 3, 277—289 (519.217.8) **11 B126**

Doss Raouf., A superposition theorem for unbounded continuous functions. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 197—203 (517.518.27) **7 Б88**

Dossou-Gbete S., Ettinger P., Falguerolles A. de., A note on some stationary, discrete-time, scalar linear processes. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 421—425 (519.246.85) **8 B214**

Dostal M. A., Macchia R., Comportement asymptotique d'une intégrale de Fourirer. «Bull. Soc. roy. sci. Liège», 1978, **47**, № 1-2, 12—16 (517.443; 517.15) **12 Б15**

Dotson W. G., Jr., An iterative process for nonlinear monotonic nonexpansive operators in Hilbert space. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 141, 223—225 (517.988.8) **12 Б1519**

Dotson W. G., Jr, Mann W. R., The Schauder fixed point theorem for nonexpansive mappings. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 5, 363—364 (517.988.52) **8 Б882**

Dotu H., Learning algorithms for discriminant function solution of the minimum error classification problem. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a. (519.68:681.513.7) **10 B1447**

Dougherty Edward., A global harmonic function theory in the context of Dirichlet spaces. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 3, 606—653 (517.982.26) **12 Б1046**

Douglas Graham A., Goodness of fit tests for paired comparison models. Discussion on the paper: «Paired comparisons with individual differences» by E. B. Anderson.— Authors reply. «Psychometrika», 1978, **43**, № 1, 129—131 (519.248:[159.9+57+61]) **11 B572**; Conditional maximum-likelihood estimation for a multiplicative binominal response model. «Brit. J. Math. and Statist. Psychol.», 1978, **31**, № 1, 73—83 (519.248:[33+301]) **12 B813**

Douglas Jim, Jr., Dupont Todd, Wheeler Mary F., A quasi-projection analysis of Galerkin methods for parabolic and hyperbolic equations. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 142, 345—362 (519.633) **12 Б1729**

Douglas R. G., Local Toeplitz operators. «Proc. London. Math. Soc.», 1978, **36**, № 2, 243—272 (517.983.3; 517.986.25) **12 Б1115**

Douglas Robert James., The maximum number of K_l-subgraphs in a graph with k independent edges. «J. Combin. Theory», 1977, **B23**, № 2-3, 258—261 (519.17) **7 B766**

Doussy J., Projet bases de données reparties. «Bases de données reparties», Sémin. IRIA, Lans en Vercors, 1976, Rocquencourt, 463—503 (519.683) **9 B995**

Douwen Eric K. van., A technique for constructing examples. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B», Prague, 1977, 111—112 (515.122.254) **7 A608**; An unbaireable stratifiable space. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 324—326 (515.122.25) **9 A440**; Existence and applications of remote points. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 1, 161—163 (515.122.536) **9 A455**; When β and β are homeomoprhic. «Bull. Acad. pol. Sér. sci., math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 3, 271—274 (515.122.4) **12 A828**

Douwen Eric K. van, Pol Roman., Countable spaces without extension properties. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron et phys.», 1977, **25**, № 10, 987—991 (515.122.55) **7 A635**

Dowell F., Martire D. E., Lattice model study of the effect of chain flexibility on the nematic-isotropic transition. I. Rigid cores having completely flexible tails. «J. Chem. Phys.», 1978, **68**, № 3, 1088—1093 (519.248:[33+301]) **12 B510**; Lattice model studies of the effect of chain flexibility on the nematic-isotropic transition. II. Regid cores having semiflexible tails. «J. Chem. Phys.», 1978, **68**, № 3, 1094—1103 (519.248:[33+301]) **12 B511**

Dowker J. S., Kennedy Gerard., Finite temperature and boundary effects in static space-times. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 5, 895—920 (519.248.24) **10 B330**

Downs Deborah, Popek Gerald I., A kernel design for a secure data base management system. «Proc. 3rd Int. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977». New York, N. Y., 1977, 507—514 (519.689.2) **12 B1730**

Drachjov E. A. см. Barabanov A. T. **9 B416**

Dragan Irinel., Solving the network flow model associated to a cooperative n-person game. «An. sti. Univ. Iasi», 1977, Sec. Ia, **23**, № 2, 403—408 (519.833.5) **11 B939**

Drăgan V. см. Bolintineanu S. **9 Б744**

Dragomirescu Mihai., A general duality theory. «Proc. 5 Conf. Probability Theory, Brasov, 1974.» Bucuresti, 1977, 375—380 (519.853.2) **12 B1347**

Drake David A., Constructions of Hjelmslev planes. «J. Geom.», 1977, **10**, № 1-2, 179—193 (514.146) **7 A423**

Drake David A., Jungnickel Dieter., Klingenberg structures and partial designs I: congruence relations and solutions. «J. Statist. Plann. and Inference», 1977, **1**, № 3, 265—287 (519.145) **7 B758**

Dramowicz Konrad., Modele dyfuzji i łańcuchy Markowa w analizie przestrzennei. «Prz. zagran. lit. geogr.», 1976, № 2, 123 s. il. (519.248:[33+301]) **9 B504**

Drane J. Wanzer. см. Mansfield Edward R. **12 B260**

Drange Hans Birger., On the Boltzmann equation with external forces. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 3, 577—592 (517.958; 536.71) **12 Б885**

Draper N. R. см. John J. A. **11 B522**

Drazin Michael P., Natural structures on semigroups with involution. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 1, 139—141 (512.536.5) **12 A242**

Drechsler Konrad., Zur Berechnung der Homologiegruppen

der Quadriken. «Beitr. Algebra und Geom Wiss. Beitr. M.-Luther-Univ. Halle—Wittenberg», 1977, **6**, № 1, M8, № 1, 13—17 (515.165.4) **11 А627**

Drechsler Konrad, Sterz Ulrich., Punkt-Linien-Superoskulanten-Kegelschnitte. «Beitr. Algebra und Geom. Wiss. Beitr. M.-Lither-Univ. Halle-Wittenberg», 1977, № 1 (M8), 37—54 (512.772) **11 А497**

Drell Sidney D., Svetitsky Benjamin, Weinstein Marvin., Fermion field theory on a lattice: Variational analysis of the Thirring model. «Phys. Rev.», 1978, D17, № 2, 523—536 (519.248.24) **10 В188**

Drell Sidney D., Weinstein Marvin, Yankielowicz Shimon., Quantum field theories on a lattice: Variational methods for arbitrary coupling strengths and the Ising model in a transverse magnetic field. «Phys. Rev. D: Particles and Fields», 1977, **16**, № 6, 1769—1781 (519.248.24) **10 В189**

Dress A., On orderings and valuations of fields. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 3, 259—266 (512.623.5) **8 А364**

Drewelow Wolfgang. см. Friedrich Ralf **9 Б903**

Drewnowski L., On minimally subspacecomparable *F*-spaces. «J. Funct. Anal.», 1977, **26**, № 4, 315—332 (517.982.22) **8 Б517**

Drews Klaus-Dieter., Zur Definition der reellen Zahlen durch Dezimalbrüche. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 4, 123—137 (511.1) **7 А130**

Drexler Franz-Josef., Eine Methode zur Berechnung sämtlicher Lösungen von Polynomgleichungssystemen. «Numer. Math.», 1977, **29**, № 1, 45—58 (519.615) **7 Б1018**

Dreyfus T., The number of states bound by non-central potentials. «Helv. phys. acta», 1978, **51**, № 2, 321—329 (517.958:530.145.6) **12 Б910**

Dreyfus Tommy, Dym Harry., Product formulas for the eigenvalues of a class of boundary value problems. «Duke Math. j.», 1978, **45**, № 1, 15—37 (517.927.25) **12 Б482**

Drèze Jacques H., Bayesian regression analysis using poly-*t* densities. «J. Econometr.», 1977, **6**, № 3, 329—354 (519.237.5; 519.226.3) **7 В225**

Drezner Z., COmputation of the bivariate normal integral. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 141, 277—279 (519.644) **11 Б1488**

Dries L. van den., Artin-Schreier theory for commutative regular rings. «Ann. Math. Log.», 1977, **12**, № 2, 113—150 (512.711) **9 А397**

Driessche P. van den. см. Olesky D. D. **7 А469**

Driessche P. van den. см. Barclay H. **12 Б349**

Driessche P. van den. см. Kazarinoff N. D. **11 Б1480**

Drobnik O., см. Wolfinger B. **7 В1309**

Droesbeke F., Analyse frequetielle de processus stochastiques non stationaries: estimation et proprietes. «Cah. Cent. étud. rech. opér.», 1979, **19**, № 3—4, 379—383 (519.248: [33+301]) **7 В669**

Droesbeke F., Berckmans A., The transportation problem with capacities and mixed constraints. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 135—142 (519.852.33) **10 В851**

Dror E., Dwyer W. G., A stable range for homology localization. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 3, 675—684 (515.142.27) **9 А519**; A Whitehead theorem for long towers of spaces. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 2—3, 141—154 (515.142.25) **9 А522**

Drouffe J. M., Itzykson C., Lattice gauge fields. «Phys. Repts», 1978, **38**, № 3, 133—175 (519.248) **11 В336**

Druffel L. E., Schmidt D. C., Simpson J. E., A partitioning isomorphism algorithm for directed graphs using the *F* matrix. «Proc. 6 Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 251—264 (519.175) **12 В1038**

Drummond P., см. Chaturvedi S. **9 В315**

Drygas Hilmar., Über multidimensionale Skalierung. «Statist. Hefte», 1978, **19**, № 1, 63—66 (519.248:681.5) **11 В464**

Dryja M., Alternating direction Galerkin methods for the systems of hyperbolic equations of first order. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 1, 81—89 (519.63) **12 Б1679**

Du Feu Veronica, см. Dinca Alexandru **12 В1900**

Dubbey J. M., Babbage, Peacock and modern algebra. «Hist. mat.», 1977, **4**, № 3, 295—302 (51(091)) **10 А5**

Dube K. K., Misra D. N., Some localized separation axioms and their implications. «Period. math. hung.», 1978, **9**, № 1—2, 3—10 (515.122.22) **9 А436**

Dubey P., Shubik M., A closed economy with exogenous uncertainty, different levels of information, money, futures and spot markets. «Int. J. Game Theory», 1977, **6**, № 4, 231—248 (519.864) **7 В1090**

Dubey Pradeep, Shubik Martin., Trade and prices in a closed economy with exogeneous uncertainty, different levels of information, money and compound futures markets. «Econometrica», 1977, **45**, № 7, 1657—1680 (519.864) **7 В1088**; A closed economic system with production and exchange modelled as a game of strategy. «J. Math. Econ.», 1977, **4**, № 3, 253—287 (519.865.3) **7 В1089**; A theory of money and financisi institutions. 28. The noncoopcrative equilibra of a closed trading economy with market supply and bidding strategies. «J. Econ. Theory», 1978, **17**, № 1, 1—20 (519.865.2) **12 В1438**

Dubey Shri Krishna Deo, Decompositions of recurrent conformal and Weyl's projective curvature tensors. «Atti. Accad. naz. Lincei. Rend. Cli sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 6, 760—768 (514.763.63) **11 А736**

Dubiel Małgorzata., Generalized quantifiers and elementary extensions of countable models. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 3, 341—348 (510.67) **11 А78**

Dubielewicz Iwona., Klasa języków rdzeniowo-kontekstowych i jej własności. «Pr. nauk. Inst. cybern. techn. P. Wr.», 1977, № 40, 65—84 (519.682.2) **8 В875**

Dubins Lester E., On everywhere-defined integrals. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **232**, 187—194 (517.987.1) **8 Б845**; Group decision devices. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 5, 350—356 (519.812.5) **8 В692**

Dubins Lester E., Gilat David., On the distribution of maxima of martingales. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 337—338 (519.216.8) **12 В58**

Dubins Lester E., Hanh Marjorie G., A characterization of the families of finite-dimensional distributions associated with countably additive stochastic processes whose sample paths are in *D*. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und. verw. Geb.», 1978, **43**, № 2, 97—100 (519.216.2) **11 В66**

Dubins Lester E., Sudderth William D., Persistently ε-optimal strategies. «Math. Oper. Res.», 1977, **2**, № 2, 125—134 (519.813.3) **8 В695**; Countably additive gambling and optimal stopping. «Z. Wahrsheinlichkeitsheor. und verv.», 1977, **41**, № 1, 59—72 (519.217.8; 519.216.5) **9 В101**

Dubois Didier, Prade Henri., Algorithmes de plus courts chemins pour traiter des données floues. «RAIRO. Rech. opér.», 1978, **12**, № 2, 213—227 (519.876.3) **12 В1461**

Dubreil Paul., Semigroups and rings. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», **A78**, № 3-4, 273—283 (512.536.2) **12 А240**; Fragmented rings. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A78**, № 3—4, 273—283 (512.536.2) **12 А241**

Dubson Alberto S., Majorations «Hölder» de l'intégration

le long des fibres d'une application analytique. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 15, A667—A670 (517.982.274) **12 Б1070**; Sous-ensembles analytiques réels qui sont des sous-ensembles analytiques complexes. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A286**, № 14, 631—634 (515.171.5) **12 A994**

Dubuisson B., см. Milgram M. **7 B1334**

Duc Dao Vong., Mass formula for charmedhadron multiplets. «Nuovo cim.», 1978, **A43**, № 3, 365—375 (519.248.24) **10 B366**

Dúc Nguyên Huu, см. Cuòng Nguyên Tu **8 A576**

Duc Tong van., Fibrés vectoriels feuilletés. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **A15**, № 1, 52—60 (515.168.3) **11 A644**

Duca Dorel., Constraint qualifications in nonlinear programming in complex space. «Stud. Univ. Babes — Bolyai. Math.», 1978, **23**, № 1, 61—65 (519.853.2) **12 B1354**

Ducatel Y. см. Bernadou M. **10 Б1164**

Duchamp T., Kalka M., Holomorphic foliations and the KObayashi metric. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 117—122 (515.168.3) **8 A600**

Ducimetiere P. см. Derriennic F. **7 B439**

Duckers L. J., Percolation with nearest neighbour interaction. «Phys. Lett.», 1978, **A67**, № 2, 93—94 (519.248: [33+301]) **12 B425**

Ducourtioux Jean-Lóuis., Temps de vie des solutions de l'équation de la chaleur de Eells-Sampson. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 7, 333—336 (514.764.21) **9 A669**; Un théorème d'annulation non linéare. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 16, 1017—1019 (514.764.226) **9 A676**

Dudek Władysław., O pewnych własnościach tablic redukcyjnych do minimalizacji układów przełaczajacych. «Zesz. nauk. AGH», 1977, № 598, 67—80 (519.718.3) **8 B657**

Dudewicz Edward J. см. Anderson Peter O. **11 B221**

Duduković Sanja., Ocena parametara modela stohastičkih procesa. «Nauč.-tehn. pregl. VTI», 1977, **27**, № 9, 43—53 (519.248:681.5) **7 B555**

Duff M. J. B., CLIP4: a lagre scale integrated circuit array parallel processor. «Proc. 3rd Int Joint Conf. Pattern recognition»-Coronado. Calif, 1976». New York, N. Y. 728—733 (519.69) **10 B1096**

Duff M. J., Isham C. J., Form-factor interpretation of kink solutions to the nonlinear σ model. «Phys. Rev.», 1977, **D16**, № 10, 3047—3059 (519.248:53) **10 B380**

Duffin R. J., Algorithms for localizing roots of a polynomial and the Pisot Vijayaraghavan numbers. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 47—56 (512.622) **10 A231**; Clark's theorem on linear programs holds for convex programs. «Proc. Nat. Acad. Sci. USA», 1978, **75**, № 4, 1624—1626 (519.853.32) **12 B1358**

Duffus D., см. Davey B. A. **12 A484**

Duffus D., Jónsson B., Rival I., Structure results for function lattices. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 2, 1978, **30**, № 2, 392—400 (512.565) **12 A489**

Duffus Dwight, Rival Ivan., Path length in the covering graph of a lattice. «Discrete Math.», 1977, **19**, № 2, 139—158 (519.175) **12 B1034**

Dufour Jean-Paul., Bi-stabilité des fronces. «C. r. Acad. sci.», 1977, **285**, № 6, A445—A448 (517.988.34) **7 Б932**

Dufour R., Maag U. R., Distribution results for modified Kolmogorov-Smirnov statistics for truncated or censored samples. «Technometrics», 1978, **20**, № 1, 29—32 (519.234.33) **11 B248**

Dufresnoy Alain., Un résultat de d''-cohomologie; applications aux systèmes différentiels a coefficients constants. «Ann. Inst. Fourier», 1977, **27**, № 2, 125—143 (517.983.5) **8 Б640**

Duggal B. P., Functional equations and linear transformations. IIIA: Permutability and inversion. «Period. math. hung.», 1978, **9**, № 1—2, 93—107 (517.983.34) **9 Б596**; On Fourier transform type operators. «Period. math. hung.», 1978, **9**, № 1-2, 55—61 (517.982.43) **10 Б776**; Some conditions on operators implying normality. «Math. jap.», 1977, **22**, № 3, 357—360 (517.983.243) **10 Б787**

Dugué D., Loi lié des deux variables aléatoires $U=\int x^2(t)\,dt$ et $V=\int [x(t)-tx(1)]^2 dt$ ($x(t)$ étant un processus de Wiener—Levy). «Trab. estadist. invest. oper.», 1976 **27**, № 1—3, 193—200 (519.213; 519.217.3) **11 B118**; A non parametric test in covariance analysis. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 427—428 (519.234.5) **11 B254**

Duhamel J., Roques J. C., Fonctions de Bessel et statistique. «Biom-Praxim.», 1976, **16**, № 3—4, 113—118 (519.224.2) **11 B156**

Duhoux Michel., Mackey topologies on Riesz spaces and weak compactness. «Math. Z.», 1978, **158**, № 3, 199—209 (517.982.1) **7 Б698**

Duimio F., Parafermion representations of the Lie-algebra chani O_7 G_2 SU_3. «Nuovo cim.», 1978, **A45**, № 3, 315—324 (517.986.5) **12 Б1308**

Duin Robert P. W., A sample size dependent error bound. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 156—160 (519.68:681.513.7) **10 B1440**

Duin Robert P. W., Haersma Buma Chris E. van, Roasma Luitzen., On the evaluation of independent binary features. «IEEE trans. Inform. theory», 1978, **24**, № 2, 248—249 (519.248:681.5) **12 B677**

Duke Richard A., Some extermal problems for simple two-complexes. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 148—159 (519.112; 519.1:514.17) **12 B866**; Ramsey numbers of families of 2-complexes. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 365—277 (519.17) **12 B990**

Dulmage A. L., McMaster G. E., A formula for counting three-line Latin rectangles. «Proc. 6th Southeast Conf. Combinatorics, Graph Theory and Comput., Boca Raton, 1975», Winnipeg, 1975, 279—289 (519.115; 519.143) **12 B897**

Dumitrescu D., A definition of an informational energy in fuzzy sets theory. «Stud. Univ. Babes-Bolyai. Math.», 1977, **22**, № 2, 57—59 (519.711.2) **12 B1070**

Dumont J. J., Latouche G., Analysis of a foreground-background system with two levels of priority among foreground jobs. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 299—304 (519.687) **10 B1352**

Dumont Martine., About the MFA transition temperature for the transverse Ising model with a dipolar interaction. «Physica», 1977, **A89**, № 2, 419—426 (519.248.23) **11 B371**

Dumontet J., A propos de l'optimalité des algorithmes numériques: étude du calcul de x^n. «RAIRO. Inform. théor.», 1978, **12**, № 2, 109—123 (519.681) **12 B1608**

Dumont-Lepage M.-C., см. Ronveaux A. **7 Б290**

Dumont-Lepage M.-Cl., см. Decarreau A. **12 Б29**

Dumont-Lepage M.-Cl., см. Gazeau J.-P. **12 Б1352**

Dumortier Freddy, Roussarie Robert., Linéarisation différentiable des germes singuliers d'actions de R^2 et de shamps de vecteurs holomorphes. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285**, № 13, A841—A844 (517.988.34) **7 Б931**

Dumousseau G., см. Comiti C. **12 B844**

Dunau Jacques., Fonctions d'un opérateur elliptique sur une variété compacte. «J. math. pures et appl.», 1977, **56**, № 4, 367—391 (517.983.6;517.983.37;517.984.5) **7 Б833**

Dunbar Jean. см. Laskar Renu **9 B570**

Dunbar Jean, Laskar Renu., Finite nets of dimension

d. «Discrete Math», 1978, **22**, № 1, 1—24 (519.172.3; 519.144) **9 B628**

Duncan George D., Binary action based estimation of propensities. «Psychometrika», 1978, **43**, № 1, 93—107 (519.248: :[159.9+57+61]) **11 B554**

Duncan George T., An empirical study of jackknife-constructed confidence regions in nonlinear regression. «Technometrics», 1978, **20**, № 2, 123—129 (519.233.5) **12 B262**

Duncan Hilda F., Some equationally complete algebras. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 7, 544—548 (512.572) **8 A343**

Dunham Charles B., The weighted minimax algorithm. «Util. Math.», 1977, **12**, 247—253 (519.651) **7 Б1155**; Dependence of best rational Chebyshev approximations on the domain. «Can. Math. Bull.», 1977, **20**, № 4, 451—454 (517.982.256) **12 Б1041**

Dunkl Charles F., Spherical functions on compact groups and applications to special functions. «Symp. mat. Ist. naz. alta mat. V. 22». London—New York, 1977, 145—161 (517.986.66) **11 Б1010**; An addition theorem for some q-Hahn polynomials. «Monatsh. Math.», 1978, **85**, № 1, 5—37 (517.986.68) **11 Б1022**

Dunn J. C., Iterative construction of fixed points for multivalued operators of the monotone type. «J. Funct. Anal.», 1978, **27**, № 1, 38—50 (517.988.8) **8 Б933**

Dunn J. C., Harshbarger S., Conditional gradient algorithms with open loop step size rules. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 2, 432—444 (519.677) **11 Б1633**

Dunn J. Ernest, Fosdick Roger R., Lemmas in thermodynamic stability: a priori lonstitutive inequalities and induced global bounds on thermodynamic states. «Arch. Rathion. Mech. and Anal.», 1978, **67**, № 2, 183—223 (517.958:530.1) **12 Б896**

Dunn Ken. см. Ihrig Edwin **9 A700**

Dunne P. C., см. Agryris J. H. **10 Б1252**

Dunnett C. W., Gent M., Significance testing to establish equivalence between treatments, with special reference to data in the form of 2×2 tables. «Biometrics», 1977, **33**, № 4, 593—602 (519.235) **11 B266**

Dunsmuir W., см. Deistler M. **12 B384**

Dunstan F. D. J., An algorithm for solving a resource allocation problem. «Oper. Res. Quart.», 1977, **28**, № 4, 839—851 (519.853.6) **7 B1004**

Dupont Ghislain, см. Balacheff Serge **12 B272**

Dupont Pascal, I fondamenti del calcolo delle probabilità in Christiaan Huygens. «Rend. Sem. Mat. Univers. Politechn. Torino, 1976—1977, **35**, 257—281 (51(091)) **11 A11**

Dupont Todd, см. Douglas Jim, Jr. **12 Б1729**

Dupuis Christian. см. Bertrandias Jean-Paul **7 Б894**; **9 Б661**; **9 Б662**

Durand Alain, Independance algebrique de nombres complexes et critère de transcendance. «Compos. math.», 1977, **35**, № 3, 259—267 (511.6) **7 A166**

Durand L., Nicholson-type integrals for products of Gegenbauer functions and related topics. «Theory and Appl. Spec. Funct.». New York e. a., 1975, 353—374 (517.586) **7 Б25**

Durand Loyal, Product formulas and Nicholson-type integrals for Jacobi functions. I: Summary of results. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 1, 76—86 (519.584; 517.586; 517.587) **9 Б19**

Durbin John R., Spherical functions on wreath products. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **10**, № 2, 127—134 (517.986.4) **8 Б771**

Durbin John R., Farmer K. Bolling, On projective representations of finite wreath products. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 138, 527—535 (512.547.21; 512.543.5) **12 A371**

Durchholz Reiner, Types and related concepts. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 31—38 (519.682.3) **10 B1280**

Durdil J., On the geometric characterization of differentiability. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B», Prague, 1977, 113—115 (517.988.54) **11 Б1113**

Duren Peter L., Coefficients of univalent functions. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 5, 891—911 (517.546.12) **8 Б88**

Duret Jean-Louis, Instabilité des corps formellement réels. «Can. Math. Bull.», 1977, **20**, № 3, 385—387 (512.552.32) **7 A339**

Durfee Alan H., The signature of smoothings of complex surface singularities. «Math. Ann.», 1978, **232**, № 1, 85—98 (515.165.4) **7 A753**

Durham P. см. Quine M. P. **12 B355**

Durrett Richard T., Resnick Sidney I., Weak convergence with random indices. «Stochast. Process. and Appl.», 1977, **5**, № 3, 213—220 (519.216.24) **7 B57**

Durszt E., Eigenvectors of unitary σ-dilations. «Acta sci. math.», 1977, **39**, № 3—4, 247—250 (517.984.4) **9 Б628**

Duruisseau Jean-Paul, Tonnelat Marie-Antoinette, Event horizon and scalar potential. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 8, 603—610 (514.822; 514.764.22) **7 A968**

Dusenberry W. E., Bowman K. O., The moment estimator for the shape parameter of the gamma distribution. «Communs Statist.», 1977, **B6**, № 1, 1—19 (519.233.22) **11 B174**

Duske J., Parchmann R., Sedello M., Specht J., IO-Macrolanguages and Attributed Translations. «Inform. and Contr.», 1977, **35**, № 2, 87—105 (519.766.23) **10 B1493**

Dutta Bhaskar, Pattanaik Prasanta K., On nicely consistent voting systems. «Econométrica», 1978, **46**, № 1, 163—170 (519.812.5) **7 B932**

Dutta M., Chakraborty C. G., Statistical thermodynamics from the point of view of statistical theory of estimation. «Repts. Math. Phys.», 1978, **13**, № 1, 129—139 (519.248: [33+301]) **12 B502**

Dutter Rudolf A. см. Guttman Irwin **12 B269**

Dutton William H. см. Danziger James N. **7 B1318**

Duval C., Fliche H. H., A conformal model of localized spinning test particles. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 3, 749—752 (514.822) **10 A622**

Duvald-Scherpereel Anne, Sur les topologies naturelles du complexe dualisant. «Bull. Soc. math. France», 1977, **105**, № 3, 241—259 (515.172.22) **8 A615**

Duyn C. J. van, Peletier L. A., Asymptotic behaviour of solutions of a nonlinear diffusion equation. «Arch. Ration. Mech. and Anal.», 1977, **65**. № 4, 363—377 (517.958: [536.2+539.219.3]) **11 Б585**

Duyn Shouten F. A. van der. см. Tijms H. C. **7 B455**

Dvořák L. см. Bičák J. **8 Б378**

Dvurečenskij Anatolij, Signed states on a logic. «Mat. slovaca» (CSSR), 1978, **28**, № 1, 33—40 (510.649) **8 A99**

Dwilewicz Roman, Some properties of complex compact submanifolds. «Bull. Acad. pol. sci. Ser. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 10, 957—960 (515.171.5) **7 A778**

Dwinger Philip. см. Balbes Raymond **9 A318**

Dwivedi S. P. см. Bajpai S. K. **12 Б241**

Dwivedi T. D., Srivastava V. K., On the minimum

mean squared error estimators in a regression model. «Commun. Statist.», 1978, **A7**, № 5, 487—494 (519.233.5) **12 B265**

Dwyer Thomas A. W., III., Analytic evolution equations in Banach spaces. «Lect. Notes math.», 1978, **645**, 48—61 (517.986.7) **12 Б1369**

Dwyer W. G., Homological localization of π-modules. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **10**, № 2, 135—151 (512.664.4) **7 A504**

Dwyer W. G. см. Dror E. **9 A519**; **9 A522**

Dydak Jerzy., On unions of movable spaces. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci., math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 1, 57—60 (515.142.25) **9 A516**

Dydak Jerzy, Orlowski Marian., On the simple *n*-perforation. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci., math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 2, 163—168 (515.142.25) **10 A414**

Dye R. H., Partitions and their stabilizers for line complexes and quadrics. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **114**, 173—194 (512.718) **7 A540**; Harmonic tetrads and harmonic elliptic quartic curves. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A78**, № 1—2, 91—96 (514.144.2) **8 A650**

Dyer Joan L., Free products and long automorphism sequences. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 6, 583—609 (512.544.42; 512.542.2) **11 A219**; Automorphism sequences of integer unimodular groups. «III. J. Math.», 1978, **22**, № 1, 1—30 (512.544.43) **12 A356**

Dyer Micheal N., On the essential height of homotopy trees with finite fundamental group. «Compos. math.», 1978, **36**, № 2, 209—224 (515.142.32) **9 A521**

Dykstra Richard L., Hewett John E., Positive dependence of the roots of a Wishart matrix. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 1, 235—238 (519.237) **11 B270**

Dym Harry., Conditions for a class of stationary Gaussian processes to be Kolmogorov mixing. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 1, 159—161 (519.218.74) **9 B113**; Trace formulas for a class of Toeplitz-like operators. II. «J. Funct. Anal.», 1978, **28**, № 1, 33—57 (517.983.26) **12 Б1125**

Dym Harry. см. Dreyfus Tommy **12 Б482**

Dynkin E. B., Markov systems and their additive functionals. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 5, 653—677 (519.217.1; 519.217.5) **7 B73**

Dywan Zdzisław., Dual counterparts of strongly finite consequences. «Bull. Sect. Logic», 1978, **7**, № 2, 75 (510.63) **11 A49**

Eades Peter., Some new constructions for orthogonal designs using circulants. «Lect. Notes Math.», 1977, **622**, 64—75 (519.143; 519.144) **9 B557**; On the existence of orthogonal designs. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1978, **18**, № 1, 157—158 (519.142.6) **12 B919**

Eades Peter, Wallis Jennifer Seberry, Wormald Nicholas., A note on asymptotic existence results for orthogonal designs. «Lect. Notes Math.», 1977, **622**, 76—90 (519.142.6; 519.144) **9 B555**

Eagleson G. K. см. Aldous D. I. **12 B19**

Eames W., On the translates of sets of the second category. «Math. Semin. Notes. Kobe Univ.», 1977, **5**, № 3, 359—360 (517.517) **10 Б42**

Earnest A. G., Spinor genera of unimodular Z-lattices in quadratic fields. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 189—195 (512.6) **8 A399**

Eason E. D., Mote C. D., Solution of nonlinear differential equations by discrete least squares. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 4, 597—612 (519.63) **11 Б1396**

Eastham M. S. P., The limit-4 case of fourth-order self-adjoint differential equations. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A79**, № 1-2, 51—59 (517.927.21) **9 Б212**; Self-adjoint differential equations with all solutions $L^2(0, \infty)$. «Differential Equations». Stockholm, 1977, 52—61 (517.927.21) **12 Б480**

Eastham M. S. P., McLeod J. B., The existence of eigenvalues embedded in the continuous spectrum of ordinary differential operators. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A79**, № 1-2, 25—34 (517.984.5) **8 Б693**

Eaton Morris L., Perlman Michael., Generating O(*n*) with reflections. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 1, 73—80 (512.647.2) **10 A283**

Eaton Morris L., Perlman Michael D., Reflection groups, generalized Schur functions, and the geometry of majorization. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 6, 829—860 (517.988.525; 517.986.6) **9 Б684**

Eaton William W., Whitmore G. A., Length of stay as a stochastic process: a general approach and application to hospitalization for schizophrenia. «J. Math. Sociol.», 1977, **5**, № 2, 273—292 (519.248: [159.9+57+61]) **7 B525**

Eaves B. C. см. Dantzig G. B. **9 B723**

Eaves B. Curtis., Properly labeled simplexes. Studies in optimization. Math. Assoc. Amer., 1974. «Stud. Math.», **10**, 71—93 (519.174) **10 B707**; A finite procedure for determining if a quadratic form is bounded below on a closed polyhedral convex set. «Math. Program.», 1978, **14**, № 1, 122—124 (519.853) **10 B877**; Computing stationary points. «Math. Program. Study», 1978,, **7**, 1—14 (519.853.32) **10 B887**

Eberhard Walter, Freiling Gerhard., Stone reguläre Eigenwert probleme. «Math. Z.», 1978, **160**, № 2, 139—161 (517.927.25) **11 Б276**

Eberhart Carl., Intervals of continua which are Hilbert cubes. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 2, 220—224 (515.124.552) **11 A532**

Eberhart Carl, Williams Wiley., Semimodularity in lattices of congruences. «J. Algebra», 1978, **52**, № 1, 75—87 (512.565.3) **10 A208**; Elementary semigroups. «Semigroup Forum», 1978, **15**, № 4, 295—309 (512.535.7) **12 A234**

Eberlein Ernst., Random sheets. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1977, **40**, № 2, 147—155 (519.248.21) **10 B179**

Eberlein Patrick., Horocycle flows on certain surfaces without conjugate points. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 1—36 (514.764.216) **10 A565**

Eberljun W., Die asymptotische absorptionszeitverteilung bei geburts und todesprozessen mit linear ansteigenden geburts- und Sterberaten. «Oper. Res.-Verfahren», 1974, **18**, 57—77 (519.217.2) **8 B76**

Ebert-Gary L., Disjoint circles: a classification. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **232**, 83—109 (519.145) **10 B663**; Maximal strictly partial spreads. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 3, 483—489 (519.145) **12 B956**

Ebey Sherwood F., Beauchamp John J., Larval fish, power plants, and Buffon's needle problem. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 7, 534—541 (519.248: [33+301]) **8 B429**

Ebi Hiroyuki, см. Morita Kenichi **11 B790**

Ebinger Andreas., Komplexe Rechnung. 2. überarb. Aufl. Berlin, Elitera, 1978. 75 S., ill. (517.531.57(07)) **8 Б62 K**

Eccarius W., August Leopold Crelle als Förderer bedeutender Mathematiker. «Jahresber. Dtsch. Math.Ver.», 1977, **79**, № 4, 137—174 (51(091)) **9 A23**

Eckberg A. E., Sharp bounds on Laplace—Stieltjes transforms, with applications to various queueing problems. «Math. Oper. Res.», 1977, **2**, № 2, 135—142 (519.213.2; 519.217.2; 519.218) **7 B7**

Ecker J. G., Kouada I. A., Finding all efficient extreme points or multiple objective linear programs. «Math. Program.», 1978, **14**, № 2, 249—261 (519.812) **12 B1287**

Ecker K., Schütt D., Computational work of combinatorial machines. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 11, 1161—1163 (519.769) **9 B1255**

Eckert Egon. см. Kubíček Milan **9 Б858**

Eckert Klaus, Richter Berndt., Ein Algorithmus zur Berechnung von Tests für Digitale Funktionsgruppen. «Z. elek. Inform. und Energietechn.», 1977, **7**, № 6, 521—528 (519.718.7) **9 B681**

Eckhardt Ulrich., Some remarks concerning Clark's theorem. «Oper. Res.—Verfahren», 1975, **21**, 69—73 (519.852) **9 B726**

Eckmann B. см. Dold A. **11 A149**

Eckmann Jean—Pierre. см. Emch Gerard G. **12 B406**

Eckstein Frank., Perfecte Gabriel-Topologien. «Communs Algebra», 1977, **5**, № 12, 1305—1315 (512.715) **12 A712**

Eckstein G., On the spectrum of contractions of class C_1. «Acta sci. math.», 1977, **39**, № 3-4, 251—254 (517.984.4) **8 Б684**

Economou E. N., Mihas Paul., Random one-body approximation to the Hubbard model: magnetic interactions. «J. Phys. C: Solid State Phys.», 1977, **10**, № 24, 5017—5034 (519.248.3) **7 B366**

Ecsedi István., Rúgalmas féltérrel kapcsolatos nem-forgásszimmetrikus peremértékfeladatok egy osztályáról. «Müsz. tud.», 1977, **53**, № 1—2, 153—168 (517:958:539.3(3)) **12 Б830**

Ecsedi-Tóth P., Moricz F., Varga A., A note on symmetric Boolean functions. «Acta cybern.», 1977, **3**, № 4, 321—326 (519.714.5) **12 B1122**

Edelen D. G. B., Differential procedures for systems of implicit relations and implicitly coupled nonlinear boundary value problems. «Banach Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 289—296 (519.615) **11 Б1200**

Edelen Dominic G. B., Globally convergent differential procedures for solving nonlinear systems of equations. «Banach Cent. Publs. Vol. 3.» Warszawa, PWN, 1978, 277—288 (519.615) **11 Б1201**

Edelson Allan, Kreith Kurt., On systems-disconjugacy and a question of Barrett. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A78**, № 3-4, 219—224 (517.927.21; 517.926.4; 517.925.56) **10 Б245**

Edelstein M., Keener L., O'Brien R., On points at which a set is cone-shaped. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 327—330 (517.982.252) **8 Б536**

Eden B. N., Pape U., Ein heuristisches Verfahren zur Distriktermittlung in bewerteten Graphen. «Angew. Inform.», 1978, **20**, № 2, 66—73 (519.683) **9 B1030**

Eden Benjamin., The role of insurance and gambling in allocating risk over time. «J. Econ. Theory», 1977, **16**, № 2, 228—246 (519.816.6) **7 B941**

Edgar G. A., On the Radon—Nikodym-property and martingale convergance. «Lect. Notes Math.», 1978, **645**, 62—76 (519.216.8) **12 B56**

Edgar G. A., Sucheston L., Martingales in the limit and amarts. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 315—320 (519.216.8) **9 B68**

Edge W. L., The common curve of quadrics sharing a self-polar simplex. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **114**, 241—270 (512.772) **7 A569**

Edmonds Allan L. см. Berstein Israel **10 A425**

Edmonds Frances Chevarley., Rectangular arrays. «Discrete Math.», 1977, **19**, № 3, 213—227 (519.115) **7 B722**

Edmonds Jack, Fulkerson D. R., Bottleneck extrema. «Studies in optimization», 1974, 94—103 (519.854.2) **9 B767**

Edmunds Charles C., On certain finitely based varieties of semigroups. «Semigroup Forum», 1977, **15**, № 1, 21—39 (512.532.2) **9 A123**

Edmunds D. E., Moscatelli V. B., Fourier approximation and embeddings of sobolev spaces. «Rozpr. mat.», 1977, № 145, 50 pp., ill. (517.982.274) **7 Б745**

Edrei Albert, Fuchs Wolfgang H. J., Asymptotic behavior of meromorphic functions with extremal spread. II. «Ann. acad. sci. fenn.», 1977, Ser. A1, **3**, № 1, 141—168 (517.547.24) **7 Б235**

Edwards Bruce H., The eigenvalues of four dimensional rotations. «Linear and Multilinear Algebra», 1978, **5**, № 4, 283—287 (512.643.5) **10 A269**

Edwards C. M., Ideal theory in *JB*-algebras. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 507—513 (517.986.22) **12 Б1254**

Edwards C. R., Some improved designs for the digital summation threshold logic (DSTL) gate. «Comput. J.», 1978, **21**, № 1, 73—78 (519.714.27) **11 B822**

Edwards D. A., On the Holley—Preston inequalities. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A78**, № 3—4, 265—272 (519.248.23) **7 B278**

Edwards R. William, Bavel Zamir., The left-discrimination sequence of an automaton. «Inform. and Contr.», 1978, **36**, № 1, 56—73 (519.713.4) **10 B731**

Eenigenburg P., Nelson D., On the order of starlikeness for alpha-convex functions. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 2, 143—146 (517.546.14) **10 Б142**

Effros Edward G. см. Choi Man-Duen **7 Б878**

Efimov G. V., Strong coupling in the guantum field theory with nonlocal nonpolynomial interaction. «Commun. Math. Phys.», 1977, **57**, № 3, 235—258 (519.248.24) **10 B213**

Efinger H. J. см. Davidson W., **8 A742**

Efron Bradley., Controversies in the foundations of statistics. «Amer. Math. Mon.», 1978, **85**, № 4, 231—246 (519.221) **12 B185**; The geometry of exponential families. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 2, 362—376 (519.233.22) **12 B211**

Efrony Shamir. см. Harten Amiram **11 Б1367**

Efroymson Gustave., Real varieties and *p*-adic varieties. «J. Algebra», 1978, **53**, № 1, 78—83 (512.752; 512.714) **12 A752**

Egelstaff P. A. см. Gubbins K. E. **10 B261**

Egghe L., on the Radon-Nikodým-property, and related topics in locally convex spaces. «Lect. Notes Math.», 1978, **645**, 77—90 (517.982.25) **11 Б744**

Egli H., Über die Wahrscheinlichkeit benachbarter Zahlen beim Lotto. «Elem. Math.», 1978, **33**, № 2, 45—46 (519.221.2) **9 B9**

Eguchi Masaaki, Okamoto Kiyosato., The Fourier transform of the Schwartz space on a symmetric space. «Proc. Jap. Acad.», 1977, **A53**, № 7, 237—241 (517.986.6) **8 Б793**

Eguchi Tohru, см. Bender Carl M. **10 B229**

Ehle Gerd-Peter, Schwetlick Hubert., Rapidly convergent methods for minimizing a sum of squares. «Beitr. Numer. Math.», 1977, **6**, 49—59 (519.615.5) **8 Б978**

Ehlers Jürgen, Köhler Egon., Path structures on manifolds. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 10, 2014—2018 (514.822; 514.762.51) **9 A697**

Ehlers P. F. см. Enns E. G. **12 B6**

Ehrenberger W., Okroy K., A basis for an automatic analysis of sequential process computer programs. «Semin. int. Progr. temps réel IFAC/IFIP, Rocquencourt, 1976. Commun. et rés.» Rocquencourt, s. a., 217—230 (519.682.3)

11 B1283

Ehrenberger Wolfgang., Aussagen von Betriebstests von Programmen. «ETR — Eisenbahntechn. Rodsch.», 1977, **26**, № 11, 771—776 (519.682.3) **8 B957**

Ehrenfeucht A., Karhumäki J., Rozenberg G., A note on DOL length sets. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 3, 233—242 (519.113) **12 B885**

Ehrenfeucht A., Rozenberg G., EOL languages are not codings of FROL languages. «Theor. Comput. Sci.», 1978, **6**, № 3, 327—341 (519.682.2) **11 B1137**

Ehresmann Andrée, Ehresmann Charles., Tensor products of topological ringoids. «Cah. topol. et géom. différ.», 1978, **19**, № 1, 87—112 (512.587) **12 A545**

Ehresmann Charles. см. Ehresmann Andrée **12 A545**

Ehrig Hartmut, Kreowski Hans-Jorg, Weber Herbert., Algebraic specification on schemes for data base systems. «Ber. Hahn—Meitner—Inst. Kernforsch. Berlin», 1978, № 266, 29 s., ill. (519.682.3) **11 B1263**

Ehrlich H., Ein Algorithmus zur Berechnung zeitsuboplimaler Regelungssysteme mit Pulsbreitenmodulation der Stellgröße. «Wiss. Z. Techn. Hochsch. Leipzig», 1978, **1**, № 1, 1—8 (519.677) **8 Б1130**

Ehrlich Paul E. см. Beem John K. **8 A767**

Ehrlich Paul E., Im Hof Hans-Christoph., Metric circles and bisectors. «Math. Z.», 1978, **159**, № 2, 101—105 (514.764.216; 514.764.27; 514.774;514) **9 A671**; Sur la géometrie des domaines de Dirichlet. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 10, A457—A458 (514.764.216; 514.174.5) **10 A564**

Eichelberger E. B., Williams T. W., A logic design structure for LSI testability. «J. Des. Automat. and Fault-Tolerant Comput.», 1978, **2**, № 2, 165—178 (519.718.7) **12 B1177**

Eichenherr H., Pohlmeyer K., Continuity equations for the classical euclidean two-dimensional nonlinear σ-models. «Lett. Math. Phys.», 18978, **2**, № 3, 181—186 (519.248.24) **10 B354**

Eichhorn Jürgen., Faserungen von Homotopiesphären durch Sphären. «Math. Nachr.», 1977, **80**, 127—132 (515.164.3) **7 A732**

Eid M. Sadek, Eldin H. K., Evaluation of risk in investment alternatives. «Comput. and Ind. Eng.», 1977, **1**, № 3, 185—197 (519.248: [83+301]) **8 B453**

Eifler L. Q., см. Barker G. P. **11 A419**

Eigenthaler Günther, Wiesenbauer Johann., On the consept of length in the sense of Lausch-Nobauer and its generalizations. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 2, 162—169 (512.572) **7 A424**

Einbu John M., On the existence of a class of maximum-entropy probability density functions. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1977, **23**, № 6, 772—775 (519.718) **8 B660**; Determination of a basis for linear least sguare approximation. «BIT» (Sver.), 1978, **18**, № 1, 67—71 (519.654) **11 Б1552**

Einhorn Hillel, McCoach William., A simple multiattribute utility procedure for evaluation. «Lect. Notes. Econ. and Math. Syst.», 1978, **155**, 87—115 (519.8: [3+6]) **12 B1464**

Eisenbeis H., Frey G., Ommerborn B., Computation of the 2-rank of pure cubic fields. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 142, 559—569 (512.626; 512.742.72) **12 A585**

Eisenberg Bennett, Simons Gordon, On weak admissibility of tests. «Inst. Statist. Mimeo Ser.», 1977, № 1105, 20 pp. (519.233.3) **7 B177 K**; On weak admissibility of tests. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 2, 319—332 (519.233.3) **11 B190**

Eisenfeld J., Lakshmikantham V., On the existence of solutions of differential equations in a Banach space. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 9, 1215—1221 (517.988.63) **8 Б910**

Eisenriegler Erich. см. Burkhardt Theodore W. **11 B369**

Eisenstat Stanley C., см. DeMillo Richard A. **11 B1194**

Eisner Julian., A characterization of nonfibered knots. «Mich. Math. J.», 1977, **24**, № 1, 41—44 (515.162.8) **7 A720**

Eisner Julian R., Addendum «Knots with infinitely many minimal spanning surfaces». «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 367—369 (515.162.8) **7 A718**

Ejigou Ayenew, McHugh Richard., Estimation of relative risk from matched pairs in epidemiologic research. «Biometrics», 1977, **33**, № 3, 552—556 (519.248: [159.9+57+61]) **7 B509**

Ekhaguere G. O. S., On notions of Markov property. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 11, 2104—2107 (519.248.24) **10 B143**

Eklof Paul C., Classes closed under substructures and direct limits. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1977, **23**, № 5, 427—430 (510.67) **7 A127**; Methods of logic in Abelian group theory. «Lect. Notes Math.», 1977, **616**, 251—269 (512.54.03;512.541) **7 A234**

Ektare A. B., Derivation of fault-detection tests using Boolean matrices. «Int. J. Electron.», 1978, **44**, № 2, 157—159 (519.718.7) **11 B857**

El Karoui N., Chaleyat-Maurel M., Un problème de réflexion et ses applications au temps local et aux équations différentielles stochastiques sur *R*. Cas continu. «Astérisque», 1978, № 52—53, 117—144 (519.218.1; 519.216.8) **12 B50**

El Karoui Nicole., Sur les montel's des semi-martingales. «Astérisque», 1978, № 52-53, 63—72 (519.216.8) **12 B48**; Sur les montees des semi-martingales le cas non confini. «Astérisque», 1978, № 52-53, 73—87 (519.216.8) **12 B49**

El Sayed Sorour., An extension of DrimlNedoma continuons stochastic approximation procedure. Kybernetika, 1978, **14**, № 1, 18—27 (519.248:681.5) **8 B270**; On the convergence of the dynamic stochastic approximation method for stochastic non-linear multidimensional dynamic systems. «Kybernetika», 1978, **14**, № 1, 28—37 (519.677) **9 Б911**

El-Arbi Choukhmane., Une heuristique pour le problème de l'arbre de Steiner. «RAIRO. Rech. opér.», 1978, **12**, № 2, 207—212 (519.854.2) **10 B910**

Elcrat Alan, Sigillito Vincent G., Coercivity for a third order pseudoparabolic operator with applications to semilinear equations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 3, 841—849 (517.956.4) **7 Б438**

Elderkin Richard H., Separatrices and solitary periodic solutions. «J. Different. Equat.», 1977, **25**, № 3, 325—341 (517.938) **8 Б233**

El-Dessouki O. I. см. Bilal A. Y. **11 B1288**

Eldin H. K. см. Eid M. Sadek **8 B453**

Elencwajg G., Les fibrés uniformes de rang 3 sur $\mathbf{P}_2(\mathbf{C})$ sont homogènes. «Math. Ann.», 1978, **231**, № 3, 217—227 (512.723) **7 A545**

Elfers Horst, Mühling Gerhard., Die Bezüge zwischen allgemeinen und speziellen Verfahrenskomponenten im Mathematikunterricht. «Wiss. Z. Techn. Hochsch. Karl-Marx-Stadt», 1977, **19**, № 7, 983—1006 (51; 37) **10 A19**

Elgot Calvin C., Bloom Stephen L., Tindell Ralph., On the algebraic structure of rooted trees. «J. Comput. and Syst. Sci.», 1978, **16**, № 3, 362—399 (519.172.1) **12 B1016**

Elgot Calvin C., Snyder Lawrence., On the many facets of lists. «Theor. Comput. Sci.», 1977, **5**, № 3, 275—305 (519.683) **9 B1018**

Eliaš J., On oscillatory properties of second order nonlinear differential equation. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1976), **11**, № 1, 27—34 (517.925.46) **11 Б217**

Elías Uri., Nonoscillation and eventual disconjugacy. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 269—275 (517.926.4; 517.925.56) **8 Б165**; Eigenvalue problems for the equation $Ly+\lambda p(x)y=0$. «J. Different. Equat.», 1978, **29**, № 1, 28—57 (517.927.25) **12 Б484**

Elishakoff I., Charmats M., Godunov—Conte method for solution of eigenvalue problems and its applications. «Trans. ASME», 1977, **E44**, № 4, 776—779 (519.624.2) **7 Б1068**

Ellentuck Erik., Tarski semigroups. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 19—23 (512.532.2) **7 А198**

Ellers Erich W., BIreflectionality in classical groups. «Can. J. Math.», 1977, **19**, № 6, 1157—1162 (512.647.2) **7 А489**; Decomposition of equiaffinities into reflections. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 3, 297—304 (512.643) **10 А259**; Relations in classical groups. «J. Algebra», 1978, **51**, № 1, 19—24 (512.667.3) **12 А664**

Ellingsrud Geir, Skjelbred Tor., Profondeur d'anneaux d'invariants en caractéristique p. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB 286**, № 7, A321—A322 (512.714) **8 А429**

Elliott D. L. см. Sedwick J. L. **8 Б145**

Elliott David, см. Barnard David T. **11 В1162**

Elliott David, Donaldson J. D., On quadrature rules for ordinary and Cauchy principal value integrals over contours. «SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 6, 1078—1087 (519.644) **11 Б1503**

Elliott David, Paget D. F., The convergence of product integration rules. «BIT» (Sver.), 1978, **18**, № 2, 137—141 (519.644) **12 Б1752**

Elliott George A., The Mackey Borel structure on the spectrum of an approximately finite-dimensional separable C^*-algebra. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 59—68 (517.986.3) **8 Б738**

Elliott I. B., SPTRAN: a Fortran-compatible structured programming language converter. «Proc. Symp. Comput. Software Eng., New York, N. Y., 1976. Vol. XXIV». Brooklyn, N. Y., 1976, 331—351 (519.682.2) **8 В925**

Elliott P. D. T. A., The Turan—Kubilus inequality. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 8—10 (511.335) **7 А167**; On the differences of additive arithmetic functions. «Mathematika» (Gr. Brit.), 1977, **24**, № 2, 153—165 (511.37) **9 А106**; On certain asymptotic functional equations. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 1, 44—52 (511.37) **12 А165**

Elliott Portia C., Programming — an integral part of an elementary mathematics methods course. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 4, 447—454 (51:37) **7 А34**

Elliott R. J. см. Tahir-Kheli Raza A. **12 В512**

Ellis A. J., A facial characterization of Choquet simplexes. «Bull. London Math. Soc.», 1977, **9**, № 3, 326—327 (517.982.252) **7 Б720**

Ellis Richard S., Rosenkrantz Walter A., Diffusion approximation for transport processes with boundary conditions. «Indiana Univ. Math. J.», 1977, **26**, № 6, 1075—1096 (519.248.25) **11 В361**

Ellis Robert, Perrizo William., Unique ergodicity of flows on homogeneous spacer. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 2-3, 276—284 (517.987.5) **11 Б1078**

Elmaghraby Salah E., The economic lot scheduling problem (ELSP): review and extensions. «Manag. Sci.», 1978, **24**, № 6, 587—598 (519.854.2) **10 В909**

Elmaghraby Salah E. см. Arisawa Sanji **7 В972**; **7 В973**

Elmetwally M. M. см. Rao N. D. **10 Б669**

El-Neweihi E., Proschan F., Sethuraman J., A simple model with application in structural reliability, extinction of species, inventory depletion and urn sampling. «Adv. Appl. Probab.», 1978, **10**, № 1, 232—154 (519.248:62—192) **12 В720**

El-Sawy A. H., Vandelinde V. David., Robust detection of known signals. «IEEE Trans. Inform. theory», 1977, **23**, № 6, 722—727 (519.246.3) **12 В367**

El-Sayed Abu-Bakr., The independence inequality and its application to information theory. «Inform. and Contr.», 1977, **35**, № 3, 229—245 (519.722) **8 В662**; Conditional entropies and mutual information. «Util. Math.», 1977, **12**, 229—314 (519.722) **8 В663**; A generalized entropy form of the Fano inequality. «Util. Math.», 1977, **12**, 289—298 (519.722) **8 В664**

Elschner Johannes., Über die normale Auflösbarkeit von entarteten gewöhnlichen Differentialoperatoren in Räumen differenzierbarer Funktionen. «Math. Nachr.», 1978, **81**, 169—193 (517.926.4; 517.927.25) **8 Б163**; Über die normale Auflösbarkeit von entarteten singulären Integrodifferentialgleichungen. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 3-4, 815—826 (517.968.23) **9 Б329**

El-Shaarawi A., Marginal likelihood solution to some problems connected with regression analysis. «J. Roy. Statist. Soc.», 1977, **B39**, № 3, 343—348 (519.233.5) **7 В189**

El-Sherief H. см. Sinha N. K. **12 В637**

Elshoff James L., The influence of structured programming on PL/I program profiles. «IEEE Trans. Software Eng.», 1977, **3**, № 5, 364—368 (519.683) **9 В1023**

El-Sirafi Ibrahim H., Stretched plates weakened by inner curvilinear holes. «Z. angew. Math. und Phys.», 1977, **28**, № 6, 1153—1159 (517.958:539.3(6)) **9 Б388**

Elsner Ludwig., Avnother note on a theorem of Minc on ir reducible nonnegative matrices. «Linear and Multilinear Algebra», 1978, **6**, № 1, 61—62 (512.643.8) **12 А623**

Elster Habil K.-H., Reinhardt R., Schauble M., Einfürung in die nichtlineare Optimierung. Leipzig, B. G. Teubner, 1977. 299 S., ill., 29 M (519.853) **12 В1340 К**

Elster Karl-Heinz., Přmé metody řešni uloh matematického programování. «Ekon-mat. obz.», 1978, **14**, № 1, 26—36 (519.853.6) **10 В896**

Elster Karl—Heinz. см. Donath Gerhard **11 Б1240**

Elster Karl-Heinz, Nehse Reinhard., Necessary and sufficient conditions for the order-completeness of partially ordered vector spaces. «Math. Nachr.», 1978, **81**, 301—311 (517.982.1) **7 Б697**; Separation of two convex sets by operators. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 1, 191—206 (517.982.252) **11 Б756**

Elster Karl-Heinz, Suppe Conrad., O teorii a metodách řešení nelineární optimalizace. «Sb. pr. Ped. fak. UP Olomouci. Mat.», 1976, **1**, 19—35 (517.977.5) **9 Б504**

Elster K.-H. см. Bair J. **8 Б584**

Elton Edwin J., Gruber Martin J., Padberg Manfred W., Simple criteria for optimal portfolio selection with upper bounds. «Oper. Res.», 1977, **25**, № 6, 952—967 (519.864.3) **8 В773**

Elvers Eva., Statistical discrimination in seismology. «Rec. Develop. Statist.», Amsterdam e. a., 1977, 663—672 (519.248:681.5) **12 В654**

Emam Ahmed. см. Warren Michael E. **11 Б1621**

Embrecths Paul., A second-order theorem for Laplace transforms. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 102—106 (517.442) **10 Б18**

Emch Gerard G., Minimal dilations of *CP*-flows. «Lect. Notes Math.», 1978, **650**, 156—159 (517.986.33) **12 Б1285**

Emch Gerard G., Albeverio Sergio, Eckmann

Jean — Pierre., Quasi-free generalized K-Flows. «Repts. Math. Phys.», 1978, **13**, № 1, 73—85 (519.248: [33+301]) **12 B406**

Emde Boas R. van. см. Leeuwen J. van **7 A488**

Emery Michel., Stabilité des solutions des équations differentielles stochastiques application aux intégrales multiplicatives stochastiques. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **41**, № 3, 241—262 (519.218.1; 519.218) **8 B113**

Emery V. J., Swendsen R. H., Tricritical transitions, interface roughening, and the classical X-Y model. «Phys. Rev. Lett.», 1977, **39**, № 22, 1414—1417 (519.248: [33+301]) **12 B459**

Emsalem J. см. Iarrobino A. **11 A458**

Enăchescu Denis Melvin., A Monte Carlo method of solving the Cauchy problem for differential linear equations systems. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 1—2, 11—23 (519.248:681.5) **9 B403**

Enatsu H., Takenaka A., Okazaki M., Micrononcausal Euclidean wave functions for hadrons. «Nuovo cim.», 1978, **A43**, № 4, 575—603 (519.248.24) **10 B254**

Encarnacao J., Anwendungen der graphischen Datenverarbeitung. «GI-6. Jahrestag., Stuttgart, 1976», Berlin e. a., 1976, 43—62 (519.687) **10 B1358**

Endo Mikihiko, Fujiki Akifusa, Nakano Takeo., Arithmetic in block design. IV. «Comment. math. Univ. St. Pauli», 1977, **26**, № 1, 41—60 (519.144) **7 B750**

Endo Tsunekazu, см. Hashiya Toshiro **10 B1495**

Endo Tsutomu, Kawaguchi Eiji., Some properties of the DF-expression of binary pictures. «Кюсю дайгаку коґаку сюхо, Technol. Repts Kyushu Univ.», 1978, **51**, № 2, 147—154 (519.68:681.513.7) **12 B1860**

Enersen Paul O., Leavitt W. G., A note on semisimple classes. «Publ. math.», 1977, **24**, № 3-4, 311—316 (512.552.12) **11 A262**

Enescu I., Observatii asupra unei familii de algebre neasociative. «Bul. Inst. Politehn. Iasi», 1977, Sec. 1, **23**, № 1—2, 13—15 (512.554) **12 A453**; Asupra unei clase de algebre neasociative. «Bul. Inst. politehn. Iasi», 1977, Sec. 1, **23**, № 1-2, 39—42 (512.554) **12 A454**

Engelbert H. J., Markov processes in general state spaces. Part 1, «Math. Nachr.», 1977, **80**, 19—36 (519.217.1; 519.217.16) **7 B74**; On a class of Markov process. «Proc. 5-th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 169—182 (519.217.1) **10 B43**

Engelfriet Joost., On tree transducers for partial functions. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 4, 170—172 (519.713.8) **12 B1110**

Engelfriet Joost, Schmidt Erik Meineche., IO and OI. Part II. «J. Comput. and Syst. Sci.», 1978, **16**, № 1, 67—99 (519.681) **9 B922**

Engelhardt Max, Bain Lee J., Tolerance limits and confidence limits on reliability for the two—paraweter exponential distribution. «Technometrics», 1978, **20**, № 1, 37—39 (519.248:62—192) **12 B716**

Enghis P., Quelques remarques sur les espaces symmétriques et récurrents. «Mathematica» (RSR), 1975, **17**, № 1, 67—69 (514.764.224; 514.764.227) **11 A746**; Subspatii într-um spatiu K_m^* (I). Subspatii într-un spatiu K_m^* recurrent. «Stud. Univ. Babes—Bolyai Math.», 1977, **22**, № 2, 16—22 (514.764.224) **11 A747**

England A. H., см. Spencer A. J. M. **8 A49 K**

Engler Antonio J., Fields with two incomparable Henselian valuation rings. «Manuscr. math.», 1978, **23**, № 4, 373—385 (512.623.4) **11 A401**; The relative separable closure of a valued field in its completion. «Manuscr. math.», 1978, **24**, № 1, 83—95 (512.623.4) **11 A402**

Englert F., см. Brout R. **10 B323**

Engles Robert W., Currency and concurrency in the COBOL data base facility. «Modelling Data Base Manag. Syst.» Amsterdam e. a., 1976, 339—363 (519.682.2) **8 B891**

English W. R., Canonical representation of nonlinear finite memory functionals in a Galois field. «Proc. 7 Int. Symp. Multiple-Valued Logic, Charlotte N. C. 1977», New York, N. Y., 1977, 13 (519.713.1) **8 B594**

Enke H., On the analysis of incomplete twodimensional contingency tables. «Biometr. J.», 1977, **19**, № 7, 561—573 (519.235) **8 B198**

Ennola Veikko., Powers of cyclotomic integers and difference sets. «J. Combin. Theory», 1978, **A24**, № 1, 96—110 (519.144) **7 B740**

Enns E. G., Ehlers P. F., Random paths through a convex region. «J. Appl. Probab.», 1978, **15**, № 1, 144—152 (519.212.3; 519.213) **12 B6**

Enochs E., A proposition of Bass and the fundamental theorem of algebraic K-theory. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 4, 410—412 (512.66) **7 A507**

Enomoto Hajime. см. Katayama Takuya **10 B737**

Enomoto Hajime, Katayama Takuya., Structure lines of images. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976.» New York, N. Y., s. a., 811—815 (519.68:681.513.7) **10 B1450**

Enright Thomas J., On the algebraic construction and classification of Harish-Chandra modules. «Proc. Nat. Acad. Sci. USA», 1978, **75**, № 3, 1063—1065 (517.986.5) **12 Б1319**

Enright Thomas J., Wallach Nolan R., The fundamental series of respesentations of a real semisimple Lie algebra. «Acta math.», 1978, **140**, № 1-2, 1—32 (517.986.4) **12 Б1300**

Enss Volker., Renormalization group limits for Wick polynomials of Gaussian processes. «Repts Math. Phys.», 1978, **13**, № 1, 87—99 (519.248: [33+301]) **12 B420**

Enting I. G., Triplet order parameters in triangular and honeycomb Ising models. «J. Phys. Math. and Gen.», 1977, **A 10**, № 10, 1737—1743 (519.248.23) **7 B332**; Crystal growth models and Ising models. III. Zero-field susceptibilities and correlations. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 3, 555—562 (519.248.23) **9 B300**; Generalised Möbius functions for rectangles on the square lattice. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 3, 563—568 (519.248.22) **11 B398**

Entringer R. C., см. Davis J. A. **8 A122**

Entringer R. C., Slater Peter J., A note on k-critically n-connected graphs. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 372—375 (519.17) **7 B784**

Entringer R. C., Tolman L. K., Characterizations of graphs having orientations satisfying local degree restrictions. «Czechosl. Mat. J.», 1978, **28**, № 1, 108—119 (519.175) **8 B544**

Entringer Roger C., Jackson Douglas E., Slater Peter J., Geodetic connectivity of graphs. «IEEE Trans. Circuits and Syst.», 1977, **24**, № 8, 460—463 (519.177.1; 519.173) **7 B826**

Enz C. P., Fokker — Planck description of classical systems with application to critical dynamics. «Physica», 1977, **A89**, № 1, 1—36 (519.248.25) **9 B309**

Epstein D. B. A., Millett K. C., Tischler D., Leaves without holonomy. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 548—552 (515.168.3) **7 A769**

Epstein George., On the equivalence of the Meskhi and Cignoli conditions for P-algebras with involution, with application to Lukasiewicz 3 and 4 valued logics. «Bull. Sect. Logic.», 1977, **6**, № 4, 156—160 (510.644) **8 A93**

Epstein H. I. см. Caviness B. F. **10 B1145**

Era Hiroshi. см. Narushima Hiroshi **9 Б532**

Erbe L., Comparison theorems for second order Riccati equations with applications. «SIAM J. Math. Anal.», 1977, **8**, № 6, 1032—1037 (517.926.4; 517.911.7; 517.925.56) **8 Б160**

Erbe L. H., Third order linear differential equations with periodic coefficients. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 241—247 (517.926.4; 517.925.56) **8 Б157**

Erbe R., Walch G., A general application guidance system for the problem solver. «GI—6. Jahrestag., Stuttgart, 1976. Berlin e. a., 1976, 267—281 (519.682.3; 519.689.3) **9 В1049**

Erdélyi A., Stieltjes transforms of generalised functions. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A76**, № 34, 231—249 (517.982.43) **10 Б777**; An extension of a Hardy-Littlewood-Polya inequality. «Proc. Edinburgh Math. Soc.», 1978, **21**, Ser. 2, № 1, 11—15 (517.982.27) **11 Б780**; The Stieltjes transformation on weighted L_p spaces. «Appl. Anal.», 1978, **7**, № 3, 213—219 (517.983.34) **11 Б856**

Erdelyi Ivan, Lange Ridgley, Spectral decompositions on Banach spaces. «Lect. Notes Math.», 1977, **623**, 122 pp. (517.984) **9 Б619**

Erdös P., Some recent progress on extremal problems in graph theory. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Ration, 1975». Winnipeg, 1975, 3—14 (519.176) **12 В1049**

Erdös P. см. Borosh I. **10 А58**

Erdös P., см. Burr S. A. **12 В1030**

Erdös P. см. Busolini D. T. **7 В823**

Erdös P., см. Deza M. **12 В862**

Erdös P., Faudree R. J., Rousseau C. C., Schelp R. H., The size RAmsey number. «Period. math. hung. 1978, **9**, № 1—2, 145—161 (519.174) **9 В623**

Erdos P., Hajnal A., Embedding theorems for graphs establishing negative partition relations. «Period. math. hung.», 1978, **9**, № 3, 205—230 (519.17) **12 В997**

Erdös P., Hall R. R., Euler's Φ-function and its iterates. «Mathematika» (Gr. Brit.). 1977, **24**, № 2, 173—177 (511.216) **8 А114**; Some new results in probabilistic group theory. «Commen. Math. helv.», 1978, **53**, № 3, 448—457 (519.214) **12 В15**

Erdös P., Hwang J. S., On a geometric property of Lemniscates. «Aequat math.», 1978, **17**, № 1, 118—119 (514.124) **9 А620**; On a geometric property of lemniscates. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 2-3, 344—347 (517.54) **12 Б200**

Erdös P., Meir A., On total matching numbers and total covering numbers of complementary graphs. «Discrete Math.», 1977, **19**, № 3, 229—233 (519.173) **8 В531**

Erdös P., Richmond B., On partitions of N into summands coprime to N. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 2-3, 382 (511.218) **12 А137**

Erdös P., Segal S. L., A note on Ingham's summation method. «J. Number Theory», 1978, **10**, № 1, 95—98 (511.332) **8 А129**

Erdös P., Szemerédi E., Combinatorial properties of systems of sets. «J. Combin. Theory», 1978, **A24**, № 3, 308—313 (519.112) **12 В876**

Erdös P., Wilson Robin J., On the chromatic index of almost all graphs. «J. Combin. Theory», 1977, **B 23**, № 2-3, 255—257 (519.173) **7 В798**

Erdos Pál, Szalay Mihály, Statisztikus csoportelmélet és partícióelmélet. «Mat. lapok», 1974(1977), **25**, № 3-4, 229—238 (511.36) **10 А102**

Erdös Paul., Problems and results of combinatorial number theory. III. «Lect. Notes Math.», 1977, **626**, 43—72 (511.335) **11 А109**

Erdös Paul. см. Bonar D. D. **9 Б106**

Erdös Paul, Pomerance Carl., On the largest prime factors of n and $n+1$. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 1, 115 (511.333) **10 А82**; On the largest prime factors of n and $n+1$. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 2-3, 311—321 (511.217; 511.335) **12 А135**

Erdös Paul, Purdy George., Some extremal problems in geometry III. «Proc. 6-th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 291—309 (514.177.2) **11 А674**

Erhard Braune., Eine Bemerkung über diophantische Approximationen von e^a, $a \neq 0$ rational. «Monatsh. Math.», 1978, **85**, № 3, 1—3 (511.36) **12 А159**

Erich Bohl., P-boundedness of inverses of nonlinear operators. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 5, 277—287 (517.988.8; 517.988.525) **12 Б1518**

Eriksson Bo., An approximation of the variance of counts for a stationary stochastic point process. «Scand. J. Statist. Theory and Appl.», 1978, **5**, № 2, 111—115 (519.218.5) **12 В159**

Eriksson Folke., The law of sines for tetrahedra and n-simplices. «Geom. dedic.», 1978, **7**, № 1, 71—80 (514.113.4; 514.114) **12 А1022**

Erkiö Hannu. см. Peltola Eero **9 В 1007**; **9 В1010**

Erlenkotter Donald, Rogers J. Scott., Sequencing competitive expansion projects. «Oper. Res.», 1977, **25**, № 6, 937—951 (519.854.2) **8 В736**

Erni W. см. Albert J. **9 В945**

Ernst Bruno., Über einen Homomorphiesatz von G. Köthe. «Manuscr. math.», 1978, **23**, № 2, 103—112 (517.982.22) **8 Б518**

Ernst Bruno. см. Adasch Norbert **8 Б508**; **8 Б509**

Ernst Lawrence R., A gross measure property. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **238**, 397—406 (517.518.114) **12 Б43**

Ernst M. H., Cihocki B., Dorfman J. R., Sharma J., Van Beijeren H., Kinetic theory of nonlinear viscous flow in two and three dimensions. «J. Stat. Phys.», 1978, **18**, № 3, 237—270 (519.248.25) **11 В381**

Ernst V., A quantum theory of the self-energy of non-relativistic fermions and of the Coulomb—Yukawa force acting between them. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 2, 311—339 (519.248.24) **10 В205**

Ernst W., Gandolfi A., Schmitt I., A statistical treatment of multiplicity distributions and multiplicity correlations at high energies. «Nuovo cim.», 1978, **A46**, № 3, 301—312 (519.248: [33+301]) **12 В528**

Ernvall R., Metsänkylä T., Cyclotomic invariants and E-irregular primes. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 142, 617—629 (512.626) **12 А587**

Escassut Alain., Sur la semi-norme spectrale supérieure en algebre de Banach ultramétrique. «Groupe d'étude anal. ultramétr.», 1976-1977, **4**, 13/01—13/05 (512.625.5) **12 А572**

Escher G., Sequentielle Zuordnungsprobleme. «Oper. Res.—Verfahren», 1974, **19**, 1—13 (519.852.33) **7 В970**

Escoufier Y., Operators related to a data matrix. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 125—131 (519.237.8) **11 В294**

Escudero L. F., Formacion de conjuntos con una variante de las tecnicas «clustering». «Trab. estadist. y invest. oper.», 1976, **27**, № 1-3, 33—61 (519.237.8) **11 В299**

Escudero Laureano F., Vazques Muniz Antonio., The air pollution abatement. A mathematical model. «Adv. Oper. Res.», Amsterdam e. a., 1977, 659—667

(519.8:502.3) **10 В1033**

Escudero Vera L. S. см. Schechtman Jack **8 В759**

Eshcoll Z., Adiri I., Single — lane bridge serving two-lane trafic. «Nav. Res. Log. Guart.», 1977, **24**, № 1, 113—125 (519.217.2; 519.218) **9 В90**

Eskin Gregory., Parametrix and propagation of singularities for the interior mixed hyperbolic problem. «J. anal. math.» [бывш. Итон леаналиса математит, J. anal. math.], 1977, **32**, 17—62 (517.956.32) **9 Б291**

Eskin M., Shamir E., Elliptic overdetermined differential systems in convex cones. «J. anal. math.» [бывш. Итон леанилиса математит, J. anal. math.], 1977, **32**, 1—16 (517.956.222) **12 Б656**

Esposito Rosa., Sui k-insiemi di tipo $(0, 1, m_d)_d$ di uno spazio di Galois $S_{r,q}$. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977(1978), **3**, 131—140 (519.145) **10 В670**

Esquissaud P., Pharabod F., Méthodologie pour le calcul de la fiabilite des automatismes logiques. «Bull. Dir. étuol. et rech.», 1977, **A**, № 4, 5—23 (519.248:62—192) **10 В570**

Essén M. см. Diamond H. G. **9 Б32**

Essén Matts., An estimate of harmonic measure in R^d, $d \geqslant 2$. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A78**, № 1—2, 129—138 (517.544.5) **7 Б184**

Esser R., Numerische Behandlung einer Volterraschen Integralgleichung. «Computing», 1978, **19**, № 3, 269—284 (519.642) **11 Б1467**

Essers Jean-André., New artificial timedependent methods for fast computation fo steady inviscid compressible flows. «2nd Gamm-Conf. Numeric. Meth. Fluid Mech., DFVLR, Köln, 1977. Proc.» Köln, 1977, 20—27 (519.63) **7 Б1095**

Esterle J., Solution d'un problème d'Erdös, Gillman et Henriksen et application a l'étude des homomorphismes de $\mathfrak{D}(K)$. «Acta math. Acad. sci. hung», 1977, **30**, № 1-2, 113—127 (517.986.225) **10 Б913**

Esterle Jean., Semi-normes sur $\mathfrak{D}(K)$. «Proc. London Math. Soc.», 1978, **36**, № 1, 27—45 (517.986.22) **9 Б649**; Sur l'existence d'un homomorphisme discontinu de $\mathfrak{D}(K)$. «Proc. London Math. Soc.», 1978, **36**, № 1, 46—58 (517.986.225) **9 Б650**; Injection de semi-groupes divisibles dans des algèbres de convolution et construction d'homomorphismes discontinus de $\mathfrak{D}(K)$. «Proc. London Math. Soc.», 1978, **36**, № 1, 59—85 (517.986.225) **9 Б651**

Eswaran Kapali P. см. Blasgen Michael W. **7 В1229**

Etcheberry Javier., The set—covering problem: a new implicit enumeration algorithm. «Oper. Res.», 1977, **25**, № 5, 760—772 (519.854.64) **7 В1046**

Etgen Garret J., Pawlowski James F., A comparison theorem and oscillation criteria for second order differential systems. «Pacif. J. Math.», 1977, **72**, № 1, 59—69 (517.983.53) **10 Б821**

Etiemble Daniel, Israel Michel., TTL circuits for multivalued Boolean algebras. «Proc. 7 Int. Symp. Multiple Valued Logic, Chtrlotte, N. C., 1977.» New York, N. Y., 1977, 133—137 (519.714.5) **8 В620**; Implementation of ternary circuits with binary integrated circuits. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 12, 1222—1233 (519.714.5) **8 В627**; Implementation of ternary circuits with binary integrated circuits. «Proc. 7 Int. Symp. Multiple-Valued Logic, Charlotte, N. C., 1977». New York, N. Y., 1977, 125—132 (519.714) **10 В744**

Ettinger P., см. Dossou-Gbete S. **8 В214**

Evans B. G., см. Uzunoglu N. K. **9 Б405**

Evans C. J., см. Davies A. J. **12 В1839**

Evans D. E., Lewis J. T., Dilatations of irreversible evolutions in algebraic quantum theory. «Communs Dublin Inst. Adv. Stud.», 1977, Ser. **A**, № 24, 104 pp. (517.958:530.145.6) **8 Б412**; Some semigroups of completely positive maps on the *CCR* algebra. «J. Funct. Anal.», 1977, **26**, № 4, 369—377 (517.982.1) **8 Б501**

Evans D. J., Fast A. D. I. methods for the solution of linear parabolic partial differential equations involving 2 спаце дименсионс. «BIT» (Sver.), 1977, **17**, № 4, 486—491 (519.633) **7 Б1137**

Evans D. J., Avdelas G., On extrapolated alternating direction implicit (E. A. D. I.) methods of second order. «BIT» (Sver.), 1977, **17**, № 4, 379—385 (519.632.4) **7 Б1121**

Evans David E., Hoegh-Krohn Raphael., Spectral properties of positive maps on C^*-algebras. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 2, 345—355 (517.986.32) **12 Б1271**

Evans F. J. см. Fradellos G. **12 Б578**

Evans I. G., Shaban S. A., Estimation of lognormal parameters. «Proc. 5-th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 297—298 (519.233.22) **7 В165**; Estimation in multiplicative models. «Proc. 5-th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 293—296 (519.237.5) **8 В205**

Evans L. C., Massey F. J., A remark on the construction of nonlinear evolution operators. «Houston J. Math.», 1978, **4**, № 1, 35—40 (517.986.7) **12 Б1364**

Evans Lawrence C., A free boundary problem: the flow of two immiscible fluids in a one-dimensional porous medium II. «Indiana Univ. Math. J.», 1978, **27**, № 1, 93—111 (517.956.4) **9 Б313**

Evans Lawrence C., Lions Pierre-Louis., Deux résultats de régularité pour le problème de Bellman—Dirichlet. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 13, A587—A589 (517.956.223) **12 Б660**

Evans Lawrence S., An upper bound for the mean of Yaglom's limit. «J. Appl. Probab.», 1978, **15**, № 1, 199—201 (519.218.2; 519.214) **12 В146**

Evans M. E., Murthy D. N. P., Controllability of discrete-time systems with positive controls. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 6, 942—945 (517.977.1) **9 Б492**; Controllability of discrete time inhomogeneous bilinear systems. «Automatica», 1978, **14**, № 2, 147—151 (519.677) **11 Б1639**

Evans M. J., Humke P. D., On qualitative cluster sets. «Colloq. Math.», 1977, **37**, № 2, 255—261 (517.544.72) **12 Б206**

Evans M. W., Extensions of semi-hereditary rings. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A23**, № 3, 333—339 (512.552.2) **11 А268**

Evans Michael J., Humke Paul D., Directional cluster sets and essential directional cluster sets of real functions defined in the upper half plane. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 4, 533—542 (517.518.115) **12 Б47**

Evans R., см. Behrends E. **8 Б516**

Evans R. V., Lockington G. S., Reid T. N., A compiler compiler and methodology for problem oriented language compiler implementors. «Comput. I.», 1978, **21**, № 2, 117—121 (519.682.3) **11 В1238**

Evans Ronald J., Generalizations of a theorem of Chowla on Gaussian sums. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 3, 343—349 (511.31) **8 А140**

Evans Trevor., An algebra has a solvable word problem if and only if it is embeddable in a finitely generated simple algebra. «Algebra univers», 1978, **8**, № 2, 197—204 (512.577) **12 А519**

Evans W. D., Zettl A., Levinson's limitpoint criterion

and powers. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 3, 629—639 (517.927.25) **10 Б305**

Even S., Roden M., Economical encoding of commas between strings. «Commun. ACM», 1978, **21**, № 4, 315—317 (519.683) **12 В1695**

Everett C. J. см. Stein P. R. **12 В898**

Everett Daniel L., Embedding theorems for decomposition spaces. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 3, 351—368 (515.163) **10 А438**

Everitt W. N. см. Amos R. J. **8 Б639**

Everitt W. N., Giertz M., Inequalities and separation for Schrödinger type operators in $L_2(R^n)$. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A79**, № 3-4, 257—265 (517.983.36) **12 Б1145**

Everitt W. N., Zettl A., On a class of integral ineq]ualities. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 2, 291—303 (517.927.25) **12 Б483**

Everson J., Talbot C. J., Morse theory on timelike and causal curves. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 7, 609 1976, **7**, № 7, 609—622 (514.822) **7 А967**

Eves J. M., Hurst S. L., Improvements in multioutput threshold-logic gates. «Comput. J.», 1978, **21**, № 1, 79—85 (519.714.27) **11 В823**

Ewell John A., Recurrents for the sum of divisors. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 214—218 (511.216) **7 А132**

Ewing John, Moolgavkar Suresh, Smith Larry, Stong R. E., Stable parallelizability of lens spaces. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **10**, № 2, 177—191 (515.164.6) **9 А571**

Ewing Richard E., A coupled non-linear hyperbolic-Sobolev system. «Ann. mat: pura ed appl.», 1977, **114**, 331—349 (517.956.6) **9 Б322**

Eymard Pierre., Le noyau de Poisson et la théorie des groupes. «Symp. math. Ist. naz. alta mat. Vol. 22.», London—New York, 1977, 107—132 (517.57) **8 Б109**

Ezeilo J. O. C., An instability theorem for a certain fourth order differential equation. «Bull. London Math. Soc.», 1978, **10**, № 2, 184—185 (517.925.51) **12 Б388**

Ezust Paul., On a representation theory for ideal systems. «Pacif. J. Math.», 1977, **68**, № 2, 347—367 (512.552.12) **7 А326**

Fabbri A. G. см. Chung C. F. **12 В848**

Fabec Raymond C., Free particle systems and their dynamics in de Sitter space. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 11, 2087—2091 (517.98:530.145.6; 517.986.4) **7 Б986**

Faber Malte, см. Bernholz Peter **10 В947**

Fábera Jiří., Dvacet pět let Matematického ústavu Československé akademie véd. «Cas. pěstov. mat.», 1977, **102**, № 4, 321—333 (51) **8 А2**

Fabes E., см. Calderón A. P. **9 Б108**

Fabian M., On singlevaluedness and continuity of monotone mappings. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 116—118 (515.126.27) **7 А675**

Fabók J., Hermann G., Ra´cz Zs., OSCAR — operating system for computer aided design's realization. «Tanul. MTA Számitástechn. és Automatiz. kut. intéz.», 1977, № 69, 31—48 (519.687) **7 В1299**

Fabók Julianna, Laufer Judit., Feladatorientált nyelvek forditása az MP/O makroprocesszorral. «Inform. elektron.», 1978, **13**, № 1, 46—51 (519.682.3) **9 В1054**

Fabricius-Bjerre Fr., Om bestemmelse af tetraedre med 3 eller 4 givne hojder. I. Geometriske betingelser «Nord. mat. tidskr.», 1978, **25—26**, № 1, 47—55, 56 (514.113.4) **11 А659**

Fadell Edward R., Rabinowitz Paul H., Generalized cohomological index theories for Lie group actions with an application to bifurcation questions for Hamiltonian systems. «Inventiones Math.», 1978, **45**, 139—174 (515.145.23; 515.145.3) **12 А916**

Faedo Sandro., Sul teorema di Cauchy degli incrementi finiti. «Rend. mat.», 1977, **10**, № 4, 489—499 (517.2) **12 Б9**

Fahrmeir Ludwig, Beeck Helmut., Zur Simulation stetiger stochastischer Wirtschaftmodelle. «Trans. 7-th Prague Conf. Inform. Theory, Statist. Decision Funct., Random Process. and 1974 Eur. Meet. Statist., Prague, 1974. Vol. A.» Prague, 1977, 113—122 (519.248: [33+301]) **7 В651**

Fair Ray C., A note on the computation of the tobit estimator. «Econometrica», 1977, **45**, № 7, 1723—1727 (519.248: [33+301]) **7 В657**

Fairhurst M. C., Kormilo S. R., Some economic considerations in the design of an optimal *N*tuple pattern classifier. «Digit. Processes», 1977, **3**, № 4, 321—329 (519.68:681.513.7) **10 В1458**

Fairlie D. B., см. Corrigan E. F. **11 В355**

Fairman F. W., On stochastic obserwer estimators for continuous time system. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 5, 874—876 (519.248:681.5) **8 В354**

Fairman F. W. см. Missaghie M. M. **9 Б522; 11 В494**

Fairweather Graeme., A note on the efficient implementation of certain Padé methods for linear parabolic problems. «BIT», (Sver.), 1978, **18**, № 1, 106—109 (519.622.2) **11 Б1287**

Faith Carl., On a theorem of chatters: erratum. «Communs Algebra», 1977, **5**, № 5, 555—556 (512.552.2) **7 А334**

Fakhoury Hicham., Approximation des bornés d'un espace de Banach par des compacts et applications. «Sémin. Choquet. Initiat. anal. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977 (1978), **16**, 22/01—22/05 (517.982.256) **12 Б1033**

Falconer David. см. Ljung Lennart **8 В418**

Falconer K. J., A characterization of plane curves of constant width. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, 536—538 (514.172.2) **7 А837**; Applications of outwardly simple line families to plane covex sets. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1977, **82**, № 3, 353—356 (514.172.4) **7 А838**; The dimension of the convex kernel of a compact starshaped set. «Bull. London Math. Soc.», 1977, **9**, № 3, 313—316 (514.172.4) **7 А839**

Falguerolles A. de. см. Dossou-Gbete S. **8 В214**

Falk James E., Minimizing the cost of completing a project subject to a bound on the expected delay time. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 159—164 (519.876.3) **9 В831**

Falk James E., Hoffman Karla., A nonconvex max-min problem. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 3, 441—450 (519.853) **11 В968**

Falkenberg Eckhard., Concepts for the coexistence approach to data base manacement. «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam e. a., 1977, 39—50 (519.682.3) **11 В1248**

Falkenhagen Emile. R., Composantes de variance pour un modele desequilibre a trois facteures hierachises et croises. «Biom.-Praxim.», 1976, **16**, № 1-2, 50—57 (519.233.4) **12 В246**

Fallside F. см. Sinswat V. **8 Б203**

Faltings Gerd., Ein einfacher Beweis, daß geometrische Regularität formale Glattheit impliziert. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 3, 284—285 (512.717) **10 А336**

Fam Adly T., Sklansky J., Cellularly straight images and the Hausdorff metric. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf., Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 242—247 (519.68:681.513.7)

10 Б1472

Fan Ky., Extension of invariant linear functionals. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 23—29 (517.282.3) **11 Б801**; Analytic functions of a proper contraction. «Math. Z.», 1978, **160**, № 3, 275—290 (517.984.22; 517.983.6) **12 Б1186**

Fanelli Stefano., Integrali superiori convessi. «Boll. Unione mat. ital.», 1977, **B14**, № 3, 630—643 (517.518.126) **7 Б64**

Fannes M., Pule J. V., Verbeure A., Integral representations of the classical KMS-states for quasifree evolutions. «Repts Math. Phys.», 1977, **11**, № 3, 383—388 (517.958:530.145.6) **11 Б629**

Fannes M., Verbeure A., Global thermodynamical stability and correlation inequalities. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 3, 558—560 (519.248.23) **10 В163**

Fantin J., см. Darwish M. **12 Б384**

Fantoni S., Rosati S., The Fermi-hypernettedchain method for state-dependent Iastrow-correlated functions. «Nuovo cim.», 1978, **A43**, № 3, 413—432 (519.248:53) **10 В253**

Farago István. см. Smrcz Ervin **7 Б1112**

Farahat H. K., Homological dimension and Abelian groups. «Lect. Notes Math.», 1977, **616**, 379—383 (512.664.2) **8 А408**

Färe Rolf, Shephard Ronald W., On homothetic scalar valued production functions. «Scand. J. Econ.», 1977, **79**, № 1, 131—132 (519.863.5) **9 В790**

Farebrother R. W., Necessary and sufficient conditions for a quadratic form to be positive whenever a set of homogeneous linear constraints in satisfied. «Linear Algebra and Appl.», 1977, **16**, № 1, 39—42 (512.647.2) **8 А397**; THe computation of three stage least squares estimates. «J. Statist. Comput. and Simul.», 1978, **6**, № 3—4 (519.254) **10 В646**; Estimating regression coefficients under conditional specification: comment. «Commun. Statist.», 1978, **A7**, № 2, 193—196 (519.233.5) **11 В205**

Farebrother R. W. см. Jayatissa W. A. **12 В820**

Faris William G., Inequalities and uncertainty principles. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 2, 461—466 (519.248.3) **10 В226**

Farkas Daniel R., Passman D. S., Primitive noetherian group rings. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 3, 301—315 (512.552.7) **12 А425**

Farmer K. Bolling. см. Durbin John R. **12 А371**

Farmer M. R., Loizou G., An algorithm for the total, or partial, factorization of a polynomial. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1977, **82**, № 3, 427—437 (519.615.4) **7 Б1026**

Farnum Nicholas, Whitley Robert., Functionals on real $C(S)$. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 3, 490—498 (517.982.3; 517.982.256) **11 Б799**

Farooq M., Mahalanabis A. K., On the state estimation of nonlinear continuous systems with time delays. «Proc. 18th Midwest Symp. Circuits and Syst., Montreal, 1975». S. l., 1975, 174—178 (519.248:681.5) **9 В412**

Farquhar Peter H., Interdependent criteria in utility analysis. «Lect. Notes Econ. and Math. Syst.», 1978, **155**, 131—180 (519.816) **12 В1299**

Farrahi Bijan., On the group of transformations of constructible euclidean planes which preserve a single distance. «Jahresber. Dtsch. Math.-Ver.», 1977, **79**, № 2, 59—69 (514.162) **7 А829**

Farrell F. T., The nonfiniteness of Nil. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 215—216 (512.66) **7 А508**

Farrell F. T., Hsiang W. C., The topological-Euclidean space form problem. «Invent. math.», 1978, **45**, № 2, 181—192 (515.168.3) **8 А602**

Farrell F. T., Jones L. E., Examples of expanding endomorphisms on exotic tori. «Invent. math.», 1978, **45**, № 2, 175—179 (515.164.15) **7 А729**

Farrell F. Thomas., An extensio of Tate cohomology to a class of infinite groups. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **10**, № 2, 153—161 (512.664.4) **7 А505**

Fasano Antonio, Primicerio Mario, Kamin Shoshana., Regularity of weak solutions of onedimensional two-phase Stefan problems. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **115**, 341—348 (517.956.4) **11 Б443**

Fasel H., Booz O., An implicit finite difference method for the solution of the Navier—Stokes equations for unsteady flows between rotating coaxial cylinders. «2nd Gamm-Conf. Numeric. Meth. Fluid Mech., DRVLR, Köln, 1977, Proc.» Köln, 1977, 28—35 (519.63) **7 Б1094**

Fathi A., Le groupe des transformations de [0, 1] qui preservent la mesure de Lebesgue est un groupe simple. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 2-3, 302—308 (517.987.1; 517.986.9) **11 Б1052**

Fathi A., Marin A., Visetti Y. M., New proofs of Chapman's CE mapping theorem and West's mapping cylinder theorem. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 327—334 (515.124.62) **9 А482**

Fattorini H. O., Estimates for sequences biorthogonal to certain complex exponentials and boundary control of wave equation. «Anal. syst. et orientat. nouv. Colloq. IRIA, Versailles—Rocquencourt, 1976, Textes commun.» Rocquencourt, s. a. 109—122 (517.977.56) **7 Б645**

Fattorosi-Barnaba Maurizio, Mamone Luigi F., Compatibilita ed equivalenze naturali di una topologia. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 2, 184—189 (515.122.4) **11 А512**

Fauchon Herbin G., Étude des puissances d'une variable aléatoire normale. Approximation des moments. «Rev. statist. appl.», 1976, **26**, № 11, 59—72 (519.224.22) **11 В160**

Fauchon J. см. Martineau G. **11 В20**

Faudree R. J., см. Erdös P. **9 В623**

Faudree R. J., см. Burr S. A. **12 В1030**

Faudree R. J., Schelp R. H., Various length path in graphs. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 160—173 (519.175) **11 В746**

Faulkner G. O., On the nonexistence of weak solutions to abstract differential equations in nonreflexive spaces. «Nonlinear anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 4, 505—508 (517.988.6) **12 Б1484**

Faulkner T. R., см. Spencer A. J. M. **8 А49 К**

Fauntleroy A., On Weitzenböck's theorem in positive characteristic. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 209—213 (512.714) **7 А523**

Fauntleroy Amassa, Magid Andy R., Quasi-affine surfaces with G_a-actions. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 265—270 (512.745) **12 А750**

Faure Henri., Discrépance de suites associées à un système de numération. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A286**, **B286**, № 6, A293—A296 (511.36) **8 А153**

Faure Henri. см. Bejian Robert **7 А171**

Faurot David J., Interrelated demand for capital and labor in a globally optimal flexible accelerator model. «Rev. Econ. and Statist.», 1978, **60**, № 1, 25—32 (519.862.5) **10 В952**

Fava Franco, Misra Ram Bilas., Eulerian curvature tensors and the conformal mapping. «Rend. semin. mat. Univ. a politecn. Torino», 1976—1977, **35**, 311—326 (514.763.62) **10 А552**

Fava Norberto A., Nanclares Jorge H., Norbert

Wiener's ergodic theorem for convex regions. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **235**, 403—406 (517.987.5) **11 Б1081**

Favier G., Identification d'une representation gaussienne-markovienne minimale a l'aide d'algorithmes de realisation stochastique, «Rev. CETHEDEC», 1977, **14**, № 51, 13—42 (519.248:681.5) **8 В334**

Favini Angelo., Su un'equazione astratta di tipo ellittico-iperbolico. «Rend. Semin. mat. Univ. Padova», 1976(1977), **55**, 227—242 (517.983.53) **9 Б614**; Sul problema di Dirichlet per un'equazione astratta nel semipiano. «Rend. mat.», 1977(1978), **10**, № 2-3, 329—369 (517.983.53; 517.986.7) **10 Б825**; Some results on interpolation of bilinear operators. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **B15**, № 1, 170—181 (517.982.27; 517.983.23) **11 Б787**

Favro Paola., Sui gruppi di omotopia regolare associati ad una triade. «Rend. semin. mat., Univ. e politecn. Torino», 1976—1977, **35**, 327—338 (515.142.25) **11 А581**

Fawcett Barry., On infinite full colourings of graphs. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 3, 455—457 (519.173) **11 В722**

Fawzy T., Spline functions and the Cauchy problems. IV. On the stability of the methid. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 3—4, 219—226 (519.622) **11 Б1259**

Fay Temple H., On categorical conditions for congruences to commute. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 2, 173—179 (512.583) **12 А540**

Fazal Sadrudin S., On estimating the density function of error variables in regression. «Sankhya», 1977, **A39**, № 4, 378—386 (519.234.5) **11 В257**

Feder Gershon., The impact of uncertainty in a class of objective functions. «J. Econ. Theory», 1977, **16**, № 2, 504—512 (519.864) **7 В1085**

Federer Herbert., Colloquium lectures on geometric measure theory. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 3, 291—338 (517.518.11) **11 Б52**

Federer W. T. см. Paik U. B. **7 В237**

Federgruen A., On N-person stochastic games with denumerable state space. «Adv. Appl. Probab.», 1978, **10**, № 2, 452—471 (519.837.3) **12 В1316**

Federgruen A. см. Schweitzer P. J. **10 В942**

Federgruen A., см. De Leve G. **8 В126**; **8 В127**

Federgruen A., Hordijk A., Tijms H. C., A note on simultaneous recurrence conditions on a set of denumerable stochastic matrices. «Math. Cent. Afd. Math. Beslisk. B. W.», 1977, № 85, 1—7 (519.217.2) **11 В89**

Fedida Edmond., Sur la théorie des feuilletages associée au repère mobile: cas des feuilletages de Lie. «Lect. Notes Math.», 1978, **652**, 183—195 (515.168.3) **12 А992**

Fedida Edmond. см. Furness Peter **8 А718**

Fedorčuk V. V., On the dimension of hereditarily normal spaces. «Proc. London Math. Soc.», 1978, **36**, № 1, 163—175 (515.127.13) **9 А502**

Feferman Solomon., Generating schemes for partial recursively continuous functionals (summary). «Colloq. int. log., Clermont-Ferrand, 1975», Paris, 1977, 191—198 (510.57) **7 А76**

Feher F., Interpolation und Indexbedingungen auf rearrangement-invarianten Funktionenräumen. II. Die I-Methode und ihr Zusammenhang mit der K-Methode. «J. Funct. Anal.», 1978, **28**, № 1, 21—32 (517.982.27) **12 Б1058**

Fehér Sándor., Megjegyzések a funkcionálanalízis alapjaihoz. «Nehézipari műsz. egyet. közl.», 1977, Sorozat **4**, **23**, № 1, 43—48 (517.982.22) **10 Б694**

Fehlauer Klaus-Uwe., Fehlerabschätzung bei der Interpolation von Flächenstücken. «Rostock Math. Kolloq.», 1977, № 6, 67—73 (519.652) **12 Б1777**

Feichtinger H. G., Rindler H., Symmetrie der wienerschen Algebra und Gruppenstructur. «Anz. Österr. Akad. Wiss. Math.-naturwiss. Kl.», 1976(1977), **113**, № 1—14, 89—91 (517.986.66) **7 Б897**

Feichtinger Hans G., Multipliers from $L_1(G)$ to a homogeneous Banach space. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 2, 341—356 (517.986.6) **8 Б790**; Some remarks on Banach convolution algebras of functions. «Symp. math. Ist. naz. alta mat. Vol. 22». London — New York, 1977, 453—455 (517.986.22) **12 Б1251**

Feigelstock S., On modules over Dedekind rings. «Acta sci. math.», 1977, **39**, № 3-4, 255—263 (512.715) **10 А326**

Feigin P. D., Heathcote C. R., The empirical characteristic function and the Cramér-von Mises statistic. «Sankhyā», 1976, **A38**, № 4, 309—325 (519.234.33) **8 В193**

Feigin Paul D., The efficiency criteria problem for stochastic processes. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **6**, № 2, 115—127 (519.246) **7 В248**

Feigl Polly., A graphical aid for determining sample size when comparing two independent proportions. «Biometrics», 1978, **34**, № 1, 111—122 (519.233.32) **11 В192**

Feinberg Frank L., Hamiltonian formulation of non-Abelian gauge fields and nonrelativistic bound states. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 10, 2659—2686 (519.248.24) **11 В417**

Feinberg Jerry M., The isopermetric inequality for doubly-connected minimal surfaces in R^n. «J. anal. math.», 1977, **32**, 249—278 (517.972.29) **10 Б635**

Feinberg Robert M., Search in the labor Rev. », 1977, **67**, № 5, 1011—1013 (519.865) **9 В800**

Feintuch Avraham., On singllinput controllability for infinite dimennional linear systems. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 3, 538—546 (517.977.1; 517.977.56) **8 Б444**; Causal C_0 operators and feedback stability. «Math. Syst. Theory», 1978, **11**, № 3, 283—288 (517.983.53) **11 Б881**

Feintuch Avraham, Rosenfeld Moshe., On Pole Assignment for Class of Infinite Dimensional Linear Systems. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1978, **16**, № 2, 270—276 (517.977.1; 517.977.36) **10 Б639**

Feiste U., Projective limits of finite decomposition systems. «Math. Nachr.», 1978, **81**, 289—299 (517.982.2) **11 Б731**

Feit Walter., Some lattices over $(\sqrt{-3})$. «J. Algebra», 1978, **52**, № 1, 248—263 (512.626) **12 А574**

Feit Walter, Lindsey J. H., II., Complex linear groups of degree less than $2^{1\,2}p-3$. «J. Algebra», 1978, **52**, № 1, 145—167 (512.542.64) **12 А317**

Fejes Tóth L., Research problems. «Period. math. hung.», 1978, **9**, № 1—2, 173—174 (514.174; 514.177) **8 А661**

Fejes Toth L., Sauer N., Thinnest packing of cubes with a given number of neighbours. «Can. Math. Bull.», 1977, **20**, № 4, 501—507 (514.174.2; 514.177) **9 А628**

Fejes Tóth László., Dichteste Kugelpackung. Eine Idee von Gauß. «Abh. Braunschweig, Wiss. Ges.», 1977, **27**, 311—321 (514.174) **8 А662**

Feld Scott L., A reconceptualization of the problem of collective decisions. «J. Math. Sociol.», 1977, **5**, № 2, 257—271 (519.8:301) **9 В832**

Felderhof B. V., Diffusion of interacting brownian particles. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 5, 929—937 (519.248: [33+301]) **12 В491**

Feldman Edgar A. см. Chavel Isaac **12 А1094**

Feldman Jacob., Ergodic theory of contonuous group actions. «Astérisque», 1977, № 49, 61—74 (517.987.5) **10 Б1000**

Feldman Jacob, Moore Calvin C., Ergodic equivalence relations, cohomology, and von Neumann algebras. I. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **234**, № 2, 289—324

(517.986.33) **8 Б751**; Ergodic equivalence ralations, cohomology, and von Neumann algebras. II. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **234**, № 2, 325—359 (517.986.33) **8 Б752**

Feldman Louis A., Principal G-spaces. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 10, 1127—1144 (515.145.3) **12 А915**

Feldman M. B., Embedding sparse matrix operation in SNOBOL 4, «SIGPLAN Notic. », 1978, **13**, № 5, 56—64 (519.682.2) **11 В1149**

Feldman W. A., Porter J. F., A vector lattice topology and function space representation. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **235**, 193—204 (517.982.1) **10 Б683**; An application of order partition spaces. «Math. jap.», 1977, **22**, № 4, 427—430 (515.122.55) **12 А835**

Feldstein Alan, Traub J. F., Asymptotic behavior of vector recurrences with applications. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 137, 180—192 (519.677) **11 Б1595**

Felice F. de, см. Calvani M. **12 А1100**

Felippa Carlos A., Itirative procedures for improving penalty function solutions of algebraic systems. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 5, 821—836 (519.612.2) **12 Б1567**

Felix R., Steiner D., (составители), Harmonische Analyse und Darstellungstheorie topologischer Gruppen «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 30, 1—21 (517.986.66; 517.986.62; 517.986.4) **12 Б1339**

Felix Rainer., Integralzerlegungen positiv definiter Distributionen auf nilpotenten Liegruppen. «Math. Z.», 1977, **157**, № 1, 83—96 (517.986.6) **8 Б787**

Feller E. H. см. Boyle A. K. **8 А303**

Fellman Johan., On the effect of «nuisance» parameters in linear models. «Sankhya», 1976, **A38**, № 2, 197—200 (519.242.5) **7 В230**

Felsch Volkmar., A KWIC indexed bibliography on the use of computers in group theory and related topics. «SIGSAM Bull.», 1977, **11**, № 4; 1978, **12**, № 1; 23—88 (519.688) **11 В1354**

Felsen Leopold B. см. Chan Kuan-Kin **7 Б524**

Feng Frank H., Gillotte Michael J., Grain separation in digital titanium alloy photomicrographs—its application to non-destructive material test. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 160—167 (519.68:681.513.7) **10 В1459**

Feng T. T. см. Haug Edward Jr **12 Б1863**

Fenner Trevor I., Loizou Georghios., Combinatorial aspects of rectangular non—negative matrices. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 3, 217—234 (519.142.6) **12 АВ18**

Fenster Stanley. см. Bart George R. **10 В364**

Fenton P. C., The minimum modulus of gap power series. «Proc. Edinburgh Math. Soc.», 1978, **21**, Ser. 2, № 1, 49—54 (517.537.34) **11 Б89**

Ferguson David R., Applications of variable knot spline analysis to problems of event detection. «Proc. Summer. Comput. Simul. Conf. Chicago, Ill., 1977». La Jolla, Calif, 1977, 313—319 (519.652) **12 Б1781**

Ferguson James C., Algorithms in numerical geometry system. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 12, 1290—1292 (519.682.2) **8 В940**

Ferguson Pamela., On π'-closure of πhomogeneous groups. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 9—12 (512.542.6) **8 А238**

Ferland Jacques A., см. Bourque Michel **8 В797**

Fernandez de la Vega W., Deux algorithmes de seriation. «Raisonnement et méth. math. archéol.», Paris, 1977, 157—170 (519.248: [33+301]) **7 В532**

Fernandez de la Vega W., Guenoche A., Construction de mots circulaires aleatoires uniformement distribues. «Math. et sci. hum.», 1977, **15**, № 58, 25—29 (519.248: [33+301]) **7 В630**

Fernandez Edgardo Luis., Alberas de Banach y operadores p-absolutamente sumables. «Notas mat.», 1977, № 8, 54 p., il. (517.986.3; 517.983.3) **12 Б1266**

Fernández García Francisco R., Nota sobre dominancia estocastica. «Trab. estadíst. y invest. oper.», 1976, **27**, № 1—3, 263—267 (519.222) **11 В152**

Fernández Julio F., Random-bond Ising chain in a magnetic field. «Phys. Rev.», 1977, **16**, № 11 (519.248.23) **9 В288**

Fernández R. M. см. Hervella L. M. **7 А765**

Fernholz Robert., Continuity of non-stationary transition matrices. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **6**, № 3, 261—266 (519.217.2) **9 В82**; Factorization of radonifying transformations. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 1, 145—150 (517.983.22) **10 Б782**

Fernholz Robert E., Meromorphic Differential Operators. «Rev. Unión mat. argent.», 1977, **28**, № 2, 103—107 (517.983.34) **7 Б806**

Fernique X., Continuité et théoréme central limite pour les transformées de Fourier des mesures aléatoires du second ordre. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **42**, № 1, 57—66 (519.219.2; 519.216.24; 519.218.7) **7 В142**

Fernström Claes., On the instability of capacity. «Ark. mat.», 1977, **15**, № 2, 241—252 (517.518.118) **10 Б46**; Rational approximation and the growth of analytic capacity. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 2, 347—350 (517.538.5) **12 Б193**

Fernström Claes, Polking John C., Bounded point evaluations and approximation in L^p by solutions of elliptic partial differential equations. «J. Funct. Anal.», 1978, **28**, № 1, 1—20 (517.983.53) **12 Б1168**

Ferrante A. J. см. Brebbia C. A. **7 Б987 К**

Ferrar J. C., Lie algebras of type E_6. II. «J. Algebra», 1978, **52**, № 1, 201—209 (512.554.31) **12 А464**

Ferrar J. C. см. Allen H. P. **11 А251**

Férrari Domenico, Kobayashu Makoto., Program restucturing algorithms for global LRU environments. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 277—283 (519.687) **10 В1351**

Ferrari R., см. Brini A. **10 В1364**

Ferreri Carlo., Su un sistema di indicatori di concezione Daltoniana del grado di benessere economico individuale del reddito. «Statistica», 1978, **38**, № 1, 13—42 (519.248: [33+301]) **10 В628**

Ferrero Bruce., An explicit bound for Iwasawa's λ-invariant. «Acta arithm.», 1977, **33**, № 4, 405—408 (512.626) **7 А460**; Iwasawa invariants of abelian number fields. «Math. Ann.», 1978, **234**, № 1, 9—24 (512.626) **12 А577**

Ferrero Giovanni., Deformazioni, raffinamenti e composizioni di funzioni di Steiner. II. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977(1978), **3**, 151—157 (512.542.74) **11 А208**

Ferrero M. см. Bruno S. **11 А297**

Ferrero M. A., Galois theory by reduction to the center. «Math. notae», 1976, **25**, 19—27 (512.552.34) **10 А185**

Ferri Osvaldo., Su di una caratterizzazione grafica della superficie di Veronese di un S_{q^2}. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. Sci. fis., mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 6, 603—610 (519.145) **9 В581**

Ferro Francesco., Optimization theorems in the n-dimensional calculus of variations. «Pubbl. Ist. mat. Univ. Genova», 1978, № 242, 11 pp. (517.972.4) **12 Б936**

Ferro Ruggero., Consistency property and model existence theorem for second order negative languages with conjunctions and quantifications over sets of cardinality smaller than a strong limit cardinal of denumerable

confinality. «Rend. Semin. mat. Univ. Padova», 1976 (1977), 55, 123—141 (510.635) 9 A70

Ferry Steve., Approximate fibrations with nonfinite fibers. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, 64, № 2, 335—345 (515.145.22) 8 A548

Ferry Steve. см. Chapman T. A. 10 A440

Ferst P., Slačálek P., On autogenerating systems. «Acta Univ. carol. Math. et phys.», 1977, 18, № 2, 35—42 (512.531.2; 512.534.2) 11 A151

Fesciyan S. см. Frisch H. L. 10 B238

Festa Giuseppe., Che cos'è la topologia. «Archimede», 1977, 29, № 4, 217—228 (515.12(07)) 10 A369

Festilă Lelia. см. Colosi T. 11 B763

Feuillebois F., Lasek A., Computer aided application of the principle of least degeneracy. «Z. angew. Math. und Phys.», 1977, 28, № 6, 1141—1146 (519.634) 8 Б1038

Feustel Edward A. см. Reddi S. S. 12 B1518

Feyel D., La Pradelle A. de., Construction d'un espace harmonique de Brelot associé à un espace de Dirichlet de type local vérifiant une hypothese d'hypoellipticité. «Invent. Math.», 1978, 44, № 2, 109—128 (517.956.224) 12 Б668

Feyel Denis, La Pradelle Arnaud de., Cône adjoint sur l'espace de Martin, en théorie de Brelot. «C. r. Acad. sci.», 1978, AB286, № 22, A1053—A1056 (517.982.26) 11 Б776

Fialkow Lawrence A., A note on limits of unitarily equivalent operators. Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, 232, 205—220 (517.984.48;517.984.36) 7 Б841

Fichefet J., An interactive mathematical programming model in systems theory. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 165—168 (519.876) 9 B828

Fichera G., Remarks on Saint-Venant's principle. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 543—554, 671 (517.958:539.3(4)) 11 Б543

Fichera Gaetano., Un problema di analisi matematica proposto dalla biologia. «Rend. mat.», 1977, 10, № 4, 501—506 (517.925.51) 12 Б381

Fichtner Konrad., Zur Symmetriebeschreibung von OD-Kristallstrukturen durch Brandtsche und Ehresmannsche Gruppoide. «Beitr. Algebra und Geom. Wiss. Beitr. M.-Luther-Univ. Halle-Wittenberg», 1977, № 1 (M8), 71—99 (512.538) 9 A140

Fidel Manuel M., The decidability of the calculi C_n. «Repts Math. Logic», 1977(1978), № 8, 31—40 (510.633.2) 10 A39

Fiedeldey H. см. Lipperheide R. 12 Б909

Fiedler H., Jurkat W., Körner O., On Salem's problem for fourier and Dirichlet series. «Period. math. hung.», 1977, 8, № 3—4, 229—242 (517.518.45) 7 Б110

Fiedler Miroslav, Pták Vlastimil., The rank of extreme positive operators on polyhedral cones. «Czechosl. Mat. J.», 1978, 28, № 1, 45—55 (517.983.27; 517.982.252) 9 Б590; Diagonals of convex sets. «Czechosl. Mat. J.», 1978, 28, № 1, 25—44 (514.172) 10 A495

Fiedorowicz Zbigniew., A note on the spectra of algebraic K-theory. «Topology», 1977, 16, № 4, 417—421 (512.66) 8 A417

Fieger Werner., On a characterization of the normal law based on homogeneous Pitman estimator. «Sankhya», 1976, A38, № 4, 394—396 (519.224.3) 10 B86

Field A. D., Owens D. H., Canonical form for the reduction of linear scalar systems. «Proc. Inst. Elec. Eng.», 1978, 125, № 4, 337—342 (517.935.2) 12 Б572

Field David A., Error bounds for continued fractions $K(a/b^n)$. «Num. Math.», 1978, 29, № 3, 261—267 (519.652) 10 Б1222; Estimates of the speed of convergence of continued fraction expansions of functions. «Math. Comput.», 1977, 31, № 138, 495—502 (519.651) 11 Б1523; Error bounds for elliptic convergence regions for continued fractions. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, 15, № 3, 444—449 (519.677) 12 Б1826

Field J. A., Compiling arithmetic arithmetic expressions. «Proc. Symp. Comput., Electron. and Contr., Calgary, 1974». S. l., s. a., 11-5 (519.682.3) 12 B1717

Field J. A., Buckingham K. A., Asynchronous interface design. «Proc. Symp. Comput., Electron, and Contr., Calgary, 1974.» S., l., s. a. (519.687) 11 B1289

Field M. J., Transversality in G-manifolds. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, 231, № 2, 429—450 (515.164.8) 7 A744

Fields J. N., см. Jullien R. 8 B234

Fields J. N., Klemm R. A., Classical calculaltion of correlation functions in a one-dimensional Fermi gas. «Phys. Rev.», 1977, B16, № 11, 4841—4845 (519.248.23) 10 B321

Fields Jerry W., Sisarcick Wood C., A Banach algebra of entire functions. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, 6, № 11, 1378—1387 (517.547.7) 10 Б158

Figà-Talamanca Alessandro., On the action of unitary groups on a Hilbert space. «Symp. math. Ist. naz. alta. mat. Vol. 22». London—New York, 1977, 315—319 (517.986.4; 517.986.66) 9 Б657

Figá-Talamanca Alessandro, Picardello Massimo A., Functions that operate on the algebra $B_0(G)$. «Pacif. J. Math.», 1978, 74, № 1, 57—61 (517.986.66) 11 Б1011

Figiel T., Lindenstrauss J., Milman V. D., The dimension of almost spherical sections of convex bodies. «Acta math.», 1977, 139, № 1-2, 53—94 (517.982.25) 10 Б705

Figiel Tadeusz, Kwapien Stanisław, Pełczyński Aleksander., Sharp estimates for the constants of local unconditional structure of Minkowski spaces. «Bull. Acad. pol. sci. Sér sci. math., astron. et phys.», 1977, 25, № 12, 1221—1226 (517.982.25) 12 Б1021

Figueiredo R. J. P., Pau K. C., Sagar A. D., Starks S. A., Van Rooy D. L., An algorithm for extraction of more then one optimal linear feature from several Gaussian pattern classes. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 793—797 (519.248:681.5) 11 B547

Fikes RIchard E., см. Sacerdoti Earl D. 12 B1634

Filip Maria-Liana, Popescu Gheorghita., Use of the regression equation to obtain approximating curves for some meteorological parameters occuring in prognosis. «Proc. 5 Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 445—446 (519.248: [52+528]) 10 B455

Filipescu A., Sur un systéme d'équations fonctionnelles Cauchy-Pexider. «Bul. sti. si tehn. Inst. politehn. Timisoara. Ser. mat.-fiz.-mec. teor. si apl.», 1977, 22, № 1, 35—36 (517.965) 10 Б10

Filipescu Dumitru., Une formule in tégrale de l'espace euclidien E_n. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, 23, № 6, 887—891 (514.765.7; 514.172.4) 12 A1093

Filippenko Ivan. см. Marcus Marvin 11 A430

Filippi P. J. T. см. Alavi H. 12 Б819

Filippi Paul., Potentiels de couches pour les ondes mechaniques scalaires. «Rev. CETHEDEC», 1977, 14, № 51, 121—175 (517.958:535.4) 8 Б363; Potentiels de couches pour les ondes mecaniques scalaires. III. Equation des plaques inces: etude theorique et etablissement d'equations integrales. «Rev. CETHEDEC», 1977, 14, № 52, 33—67 (517.958:539.3(6)) 10 Б539

Filipski Alan, Page Carl V., Syntactic classification

using discriminant gramars. «Proc. Workshop Pict. Data Desc. and Manag., Chicago, Ill., 1977». New York, N. Y., 1977, 10—15 (519.68:159.955) **10 B1479**

Filus Lidia., A combinatorial lemma related to the search of fixed points. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 7, 615—616 (519.112.6) **7 B704**

Fimmel Burkhaft., Bestimmung der Anzahl der Schwellenwertfunktionen von Schwellenwertelementen mit beschränkten gewichten. «Lernende Algorithmen und Syst.» Berlin, 1976, 31—40 (519.714.27) **12 B1112**

Finance J. P., Data structure as a framework for the formalisation of semantics of a programming language. «New Dir. Algoritm. Lang.», Recquencourt, 1976, 43—61 (519.682.2) **8 B870**

Findeisen Wladyslaw, Brdyś Mieczyslaw, Malinowski Krzysztof, Tatjewski Piotr, Wozniak Adam., On-Line Hierarchical Control for Steady—State Systems. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 2, 189—209 (517.977.1) **12 Б947**

Fine N. J., Infinite products for k-th roots. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 8, 629—630 (519.677) **9 Б909**

Fink A. M., Estimates on the first eigenvalue of an integral equation. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 2, 404—408 (517.968.25) **8 Б325**

Finke G., Ahrens J. H., A variant of the primal transportation algorithm. «Infor», 1978, **16**, № 1, 35—46 (519.852.33) **10 B848**

Finkel R. W., Collective quantum states in model chemical systems. «Nuovo cim.», 1978, **B44**, № 1, 135—147 (519.248.3) **10 B301**

Finkelstein Jerome. см. Chew Geoffrey F. **11 B414**

Finley J. D., Plebański J. F., Killing vectors in plane *HH* space. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 4, 760—766 (514.822; 514.763.42) **12 A1108**

Finn R., Some comparison properties and bounds for capillary surfaces. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 555 (517.958:532.59) **11 Б527**

Finn W. D.-L., Varoglu E., A numerical solution of the stefan problem. «CANCAM 77. Proc. 6th Can. Congr. Appl. Mech., Vancouver, 1977. Vol. 2». Vancouver, s. a., 1037—1038 (519.633) **11 Б1454**

Finney D. J., Estimation of the response curve in radioligaud assays. «Ann. Inst. Statist. Math.», 1977, **29**, № 3, 467—477 (519.248:681.5) **10 B447**

Fino Bernard J., Algazi V. Ralph., A unified treatment of discrete fast unitary transforms. «SIAM J. Comput.», 1977, **6**, № 4, 700—717 (519.683) **9 B1033**

Fintushel Ronald, Pao Peter Sie., Identification of certain 4-manifolds with group actions. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 344—350 (515.164.8) **11 A612**

Fioravanti Piccolella Lia., Sopra alcune proprietà proiettive delle curve e delle superficie iperspaziali. «Rend. mat.», 1977(1978), **10**, № 2—3, 371—385 (514.755.4; 514.757.2) **8 A682**

Fiorini S., On the edge-reconstruction of planar graphs. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 1, 31—35 (519.17) **11 B669**

Firdmuc Miloš., Simulacè dopravnich siti pomoci jazyka SIMSCRIPT II. «Ekon.-mat. obz.», 1978, **14**, № 1, 80—103 (519.688) **10 B1384**

Firebaugh Morris W., см. Piele Donald T. **7 Б178**

Fisch R., Critical temperature for two—dimensional Ising ferromagnet with quenched bond desorder. «J. Statist. Phys.», 1978, **18**, № 2, 111—114 (519.248: [33+301]) **12 B521**

Fischer Gerd., Projektive Einbettung komplexer Mannigfaltigkeiten. «Math. Ann.», 1978, **234**, № 1, 45—50 (515.172.8) **12 A1001**

Fischer Karsten., Convective difference schemes and Hermite interpolation. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 6, 931—940 (519.652) **12 Б1779**

Fischer Klaus G., The decomposition of the module of n-th order differentials in arbitrary characteristic. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 3, 512—517 (512.717) **12 A719**

Fischer M. J., A queueing analysis of an Integrated Telecommunications System with Priorities. «INFOR, Can. J. Oper. Res. and Inform. Process.», 1977, **15**, № 3, 277—288 (519.248:681.5) **7 B441**

Fischer Manfred., ORTEP — ein Zeichenprogramm zur Darstellung von Kristallstrukturen. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 6, 75—80 (519.688) **12 B1821**

Fischer Michael J., см. Seiferas Joel I. **8 B879**

Fischer Pal., On some new generalizations of Shannos's inequality. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 2, 351—360 (519.722) **12 B1185**

Fischer S., см. Dornbusch R. **8 B757**

Fischler R., A mathematics course for architecture students. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 2, 221—232 (51.371.3) **8 A37**

Fischler Roger, см. Csörgö Miklós **12 B25**

Fishburn Peter C., Models of individual preference and choice. «Synthese», 1977, **36**, № 3, 287—314 (519.812) **7 B928**; Condorcet social choice functions. «SIAM J. Appl. Math.», 1977, **33**, № 3, 469—489 (519.812.5) **7 B935**; Operations on binary relations. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 1, 7—22 (519.112) **8 B465**

Fishburn Peter C., Gehrlein William V., Towards a theory of elections with probabilistic preferences. «Econometrica», 1977, **45**, № 8, 1907—1924 (519.812.5) **7 B939**

Fisher B., On common fixed point theorems, «Bull. Math. Soc. Sci. Math. RSR», 1976 (1977), **20**, № 1—2, 89—92 (515.126.4) **7 A681**; Fixed points on metric spaces. «Bull. Math. Soc. Sci. Math. RSR», 1976 (1977), **20**, № 3-4, 249—253 (515.126.4) **8 A527**; Fixed point mappings on metric spaces. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976(1977), **20**, № 3—4, 255—259 (515.126.4) **8 A528**; Results on common fixed points. «Math. jap.», 1977, **22**, № 3, 335—338 (515.126.4) **8 A529**; Some results on convergent and divergent products of distributions. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1978, **22**, № 1, 3—13 (517.982.4) **10 Б770**; Theorems on mappings satisfying a ritional inequality. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 1, 37—44 (515.126.4) **11 A552**; Common fixed point mappings on complete and compact metric spaces. «Math. Jap.», 1978, **22**, № 5, 565—569 (515.126.4) **12 A869**

Fisher Brian., Fixed point and constant mappings on metric spaces. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 5, 329—332 (515.126.4) **8 A526**; Resalts on fixed points. «Bull. Acad. pol. sci. Sèr. Sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 12, 1253—1256 (515.126.4) **9 A493**; Conditions for the identity mapping. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 6, 596—598 (515.126.4) **9 A495**; Common fixed point theorems on metric spaces. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 2, 150—153 (515.126.4) **9 A497**; Results and a conjecture on fixed points. «Atti Accad. naz. Lincei. Ren. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 6, 769—775 (515.126.4) **11 A551**; Common fixed point and constant mappings on metric spaces. «Math. Semin. Notes. Kobe

Univ.», 1977, **5**, № 3, 319—326 (515.126.4) **11 A555**; Results and a conjecture on sommon fixed points. «Math. Semin. Notes. Kobe Univ.», 1977, **5**, № 3, 367—376 (515.126.4) **11 A556**

Fisher Edward R., Abelian structures. I. «Lect. Notes Math.», 1977, **616**, 270—322 (512.553) **11 A305**

Fisher J. L. см. Botto-Mura R. T. **7 A223**

Fisher Joe W., см. Armendariz Efraim P. **11 A311**

Fisher Joe W., Montgomery Susan., Semiprime skew group rings. «J. Algebra», 1978, **52**, № 1, 241—247 (512.552.7) **12 A427**

Fisher Joe W., Osterburg James., Semiprime ideals in rings with finite group actions. «J. Algebra», 1978, **50**, № 2, 488—502 (512.552.34) **9 A279**; Some results o rings with finite group actions. «Ring theory. Proc, Ohio Univ. Conf., 1976». New York—Basel 1977, 95—111 (512.552.16) **10 A171**

Fisher Lloyd. см. Kanarek Paula **12 B188**

Fisher Marshall L., Teaching mathematical programming to the consumer. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 502, 275—278 (519.85) **10 B843**

Fisher Marshall L., Jaikumar Ramchandran., An algorithm for the space-shuttle scheduling problem. «Oper. Res.», 1978, **26**, № 1, 166—182 (519.854.2) **12 B1385**

Fishman George S., Kao Edward P. C., A procedure for generating time-dependent arrivals for queueing simulations. «Nav. Res. Log. Quarvt.», 1977, **24**, № 4, 661—666 (519.248:681.5) **10 B423**

Fisk Steve., The nonexistence of colorings. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 2, 134—136 (519.173) **9 B614**; A short proof of Chvátal's watchman theorem. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 3, 374 (519.17) **12 B1004**

Fitch J. P., Norman A. C., Implementing LISP in high-level language. «Software—Pract. and Exper.», 1977, **7**, № 6, 713—725 (519.682.3) **7 B1271**

Fitting Melvin., Elementary formal systems for hyperarithmetical relations. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1978, **24**, № 1, 25—30 (510.65; 510.532) **11 A70**

Fitzgerald J. M. см. Rheinboldt W. C. **8 Б1131**

Fitzgibbon W. E., Nonlinear Volterra equations with infinite delay. «Monatsh. Math.», 1977, **84**, № 4, 275—288 (517.988.63; 517.986.7) **8 Б920**

Fitzpatrick M. см. Burgess D. C. J. **9 A464**

Fitzpatrick P. M., Petryshyn W. V., Galerkin methods in the constructive solvability of nonlinear Hammerstein equations with applications to differential equations. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **238**, 321—340 (517.988.8) **11 Б1145**

Fix George J., Gunzburger Max D., On least squares approximations to indefinite problems of the mixed type. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 3, 453—469 (519.63) **10 Б1172**

Fixman Uri, Okoh Frank., Extensions of pairs of linear transformations betweed infinite-dimensional vector spaces. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **19**, № 3, 275—291 (512.643) **12 A614**

Flachsmeyer J., Topologization of Boolean algebras. «Lect. Notes. Math.», 1977, **609**, 81—97 (515.122.4;512.563) **9 A448**; Dedekind-Macneille extensions of Boolean algebras and of vector lattices of continuous functions and their structure spaces. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 1, 73—84 (515.122.4; 512.563) **11 A515**

Flachsmeyer J., Terpe F., On convergence in the space of summations. «Gen. Topd. and Relat. Modern. Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 119—124 (515.122.4) **7 A618**

Flagg Robert C., On the independence of the Bigos-Kalmár axioms for sentential calculus. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 2, 285—288 (510.633) **11 A52**

Flaherty J. E., Hoppensteadt F. C., Frequency entrainment of a forced van der Pol oscillator. «Stud. Appl. Math.», 1978, **58**, № 1, 5—15 (517.925.42; 517.928.4) **11 Б209**

Flajolet P., Raoult J. C., Vuillemin J., On the average number of registers required for evaluating arithmetic expressions. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977». New York, N. Y., 1977, 196—205 (519.682.3) **12 B1714**

Flam Sjur D., Convergence in law of a series of φ-mixing random variables implies convergence in probability. «Rept. Dep. Appl. Math. Univ. Bergen», 1977, № 64, 1—9 (519.214.7) **7 B41**

Flament Claude., Hypergraphes arbores. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 3, 223—227 (519.172.1) **9 B605**

Flanigan Francis J., On the ideal and radical embedding of algebras, I. Extreme embeddings. «J. Algebra», 1978, **50**, № 1, 153—174 (512.552.5) **8 A312**

Flato M., см. Bayen F. **12 A1069**; **12 A1096**

Flato Moshé, Pinczon Georges, Simon Jacques., Non linear representations of Lie groups. «Ann. sci. Ecole norm. super.», 1977, **10**, № 3, 405—418 (517.986.4) **8 Б777**

Flato Moshé, Simon Jacques., Nonlinear equations and covariance. «Lett. Math. Phys.», 1977, **2**, № 2, 155—160 (517.98:530.145.6) **7 Б982**

Flavell R. B., Salkin G. R., Resource allocation in a decentralised organisation. «Adv. Oper. Res.», Amsterdam e. a., 1977, 169—175 (519.8:33) **10 B1027**

Flavigny René., Sur un test séquentiel pour des processus de Markov à temps continu. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 5, 681—705 (519.244.3) **12 B338**

Fleck A. C., Recent developments in the theory of data structures. «Comput. Lang.», 1978, **3**, № 1, 37—52 (519.682.2) **9 B969**

Fleckinger R., Gomes A., Soulet Y., Statistal mechanics of composite particles. II. Extension of the first Girardeau formulation by means of a projection technique. «Physica», 1978, **A91**, № 1-2, 33—48 (519.248: [33+301]) **12 B486**

Fleckinger-Pellé Jacqueline., Répartition des valeurs propres d'operateurs elliptiques sur des ouverts non bornés. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 3, A149—A152 (517.984.5) **8 Б696**

Fleischer Isidore., On Hill and Mott. Trans. Amer. Math. Soc., 1973, **175**, 283—297. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **231**, № 1, 273—274 (512.541.6) **9 A152**

Fleischer Isidore. см. Aubert Karl Egil **12 A440**

Fleischmann K., Mixing properties of cluster-invariant distributions. «Liet. mat. rinkinys, Лит. мат. сб.», 1978, **18**, № 3, 191—199 (519.218.5; 519.213) **12 B162**

Fleischmann K., Prehn U., Spatially homogeneous subcritical multitype branching processes. «Proc. 5 Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 183—185 (519.218.2) **12 B142**

Fleischmann Klaus, Prehn Uwe., Limit theorems for spatially homogeneous branching processes with a finite set of types. II. «Math. Nachr.», 1978, **82**, 277—296 (519.218.2; 519.214) **12 B141**

Fleishman B. A., Mahar Thomas J., Boundary value problems with discontinuous nonlinearities: comparison of solutions approximation, and continuous dependence on parameters. «J. Different. Equat.», 1977, **26**, № 2, 262—277 (517.927.4) **7 Б313**

Fleissner Richard J., Foran James., A note on differentiable functions. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **69**, № 1, 56 (517.518.152) **12 Б64**

Fleissner William G., Box products of Baire spaces. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. «Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 125—126 (515.122.532) **7 А628**; Separation properties in Moore spaces. «Fund. math.», 1978, **98**,№ 3, 279—286 (515.122.25) **10 А375**

Fleming H., см. Caldas P. S. S. **7 В363**

Fleming R. J., Jamison J. E., Classes of operators on vector valued integration spaces. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **А24**, № 2, 129—138 (517.984.46) **10 Б863**

Fleming Thomas R., Harrington David P., Estimation for discrete time nonhomogeneous Markov chains. «Stochast. Process. und Appl.», 1978, **7**, № 2, 131—139 (519.246.2) **12 В352**

Flemming Uwe., Fehlerabschätzungen für Näherungseigenwerte und eigenvectoren bei der Pseudostöriteration. «Beitr. Numer. Math.», 1977, **6**, 61—68 (519.614) **8 Б968**

Flemming Uwe. см. Meyer Arnd **8 Б969**

Flerackers E. L. M., см. Janssen H. J. **7 А939**

Fletcher Colin R., Lidster M., Constructing a ring without unique factorisation. «Math. Gaz.», 1978, **62**, № 420, 104—109 (512.712) **12 А695**

Fletcher P., Lindgren W. F., *C*-complete quasiuniform spaces. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 2, 175-180 (515.122.8) **10 А399**

Fletcher Peter. см. Lindgren William F. **12 А846**

Fleury C., Geradin M., Optimality criteria and mathematical programming in structural weight optimization. «Comput. and Struct.», 1978, **8**, № 1, 7—17 (519.853) **9 В740**

Fleury Patrick., On local *QF* rings. «Aequat. math.», 1977, **16**, № 1—2, 173—179 (512.552.26) **8 А305**

Fliche H. H. см. Duval C. **10 А622**

Florescu Doru Dan., Asupra existentei solutiilor unor sisteme hiperbolice de tip special. «Stud. si cerc. mat.», 1978. **30**, № 3, 279—285 (517.956.32) **10 Б397**

Florot J. Ch. см. Cordellier F. **11 В972**

Flory A., Algorithmes d'aide a la conception de systeme d'information. «Semin. Lang. Anal. et concept. syst. inform. automat., Nancy, 1976.», Rocguencourt, [1976], 145—169, Discuss. 171—178 (519.683) **12 В1675**

Flory A., Gunther J., Kouloumdjian J., Data base reorganization by clustering methods. «Inform. Syst.», 1978, **3**, № 1, 59—62 (519.689.2) **7 В1263**

Flytzanis Elias., Linear operators as measure preserving transformations. «Ann. sci. Univ. Clermont. Math.», 1977, № 15, 63—75 (517.987.5; 517.984.3) **12 Б1414**

Foata Dominique., A combinatorial proof of the Mehler formula. «J Combin. Theory», 1978, **А24**, № 3, 367—376 (519.113) **12 В887**

Focke Heinz. см. Behncke Horst **10 Б853**, **10 Б882**

Focke Joachim., Beschränkt konvexe Funktionen und die Lipschitz-Stetigkeit ihres Gradienten. «Math. Operationsforsch. und Statist.», 1977, **8**, № 4, 505—507 (517.988.38) **10 Б1024**

Fogedby H. C., Young A. P., On correlations at long times in Heisenberg paramagnets. «J. Phys.», 1978, **C11**, № 3, 527—540 (519.248.25) **10 В266**

Fogedby Hans Carsten., Theory of the symmetric Wolf model: II. Weak-coupling-long-time-lowtemperature limit. «J. Phys.», 1978, **C11**, № 5, 969—983 (519.248.23) **10 В269**

Foias C., Temam R., Remarques sur les équations de Navier — Stokes stationnaires et les phénomènes successifs de bifurcation. «Ann. Scu. norm. super. Pisa Cl. sci.», 1978, **5**, № 1, 29—63 (517.956.35) **12 Б726**

Foias Ciprian. см. Ceausescu Zoia **10 Б838**

Foias Ciprian, Gologan Radu., O formulă ergodică ce apare în tr-o problemă de amologie biologică. «Stud. si cerc. mat.», 1977, **29**, № 5, 499—506 (519.248: [159.9+57+61]) **7 В498**

Földes Antónia., A leghosszabb tiszta «fej» hosszának határeloszlásáról. «Mat. lapok», 1975, **26**, № 1-2, 105—116 (519.214) **12 В14**

Folea R. см. Blumenfeld M. **9 Б850**

Folks J. L. см. Chhikara R. S. **8 В423**

Folland G. B., Applications of analysis of nilpotent groups to partial differential equations. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 5, 912—930 (517.956.222) **11 Б394**

Fong Amelia C., Ullman Jeffrey D., Finding the depth of a flow graph. «J. Comput. and Syst. Sci.», 1977, **15**, № 3, 300—309 (519.173) **7 В819**

Fong C. K. см. Davidson K. R. **7 Б875**

Fong Che-Kao., On analyticity of local resolvents and existence of spectral subspaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 99—102 (517.984.4) 8 Б685; Quasi-affine transforms of subhormal operators. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 2, 361—368 (517.984.48) **12 Б1213**

Fontaine Jean-Marc., Groupes *p*-divisibles sur les corps locaux. «Astérisque», 1977, № 47-48, 262 p., ill. (512.741) **10 А347**

Foo Norman Y., Stability preservation under homomorphisms. «IEEE Trans. Syst., Man, and Cybern.», 1977, **7**, № 10, 750—754 (517.938) **10 Б181**

Foran James. см. Fleissner Richard J. **12 Б64**

Forcade R. см. Burmester M. **12 А136**

Ford J. A., A generalization of the Jenkins—Traubmethod. «Math. COmput.», 1977, **31**, № 137, 193—203 (519.642) **11 Б1473**

Ford Joseph., Relevance of computer experiments to the pure mathematics of integrable and ergodic dynamical systems. «Astérisque», 1977, № 49, 75—92 (517.987.5) **10 Б1010**

Ford Wayne T., Polynomial deflation using regression analysis. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 2, 219—223 (519.677) **11 Б1626**

Forelli Frank., A necessary condition on the extreme points of a class of holomorhic functions. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 1, 81—86 (517.553) **7 Б259**

Forgasc T., Bos J. van den., MESS — a macrolanguage for structured systems programming. «Angew. Inform.», 1978, **20**, № 1, 25—32 (519.682.2) **9 В963**

Forgó Ferenc., Egy speciáls kvadratikus feladat megoldása. «Szigma», 1975, **8**, № 1, 53—59 (519.853.32) **9 В754**; Dualitás és decompozició egészértekü programmozáci feladatok esetében. «Szigma», 1976, **9**, № 1—2, 53—68 (519.854.3) **9 В774**

Forlicz Stefan., O konstruowaniu płaskich siatek losowych. «Pr. nauk AE Wrocławiu», 1977, № 111, 145—153 (519.212) **11 В13**

Forman Ernest H., Singpurwalla Nozer D., An empirical stopping rule for debugging and testing computer software. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, Part 1, 750—757 (519.248:681.5) **7 Б558**

Formanek E., The group ring of infinite symmetric group. «Ring Theory. Proc. Ohio Univ. Conf., 1976». New York — Basel, 1977, 85 (512.552.7) **7 А356**

Fornaess John E. см. Diederich Klas **12 А998**

Fornaess John Erik., Biholomorphic mappings between weakly pseudoconvex domains. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 63—65 (517.55) **10 Б168**; A counterexample for

the Levi problem for branched Riemann domains over C^n. «Math. Ann.», 1978, **234**, № 3, 275—277 (517.55) **12 Б286**

Fornaess John Erik. см. Diederich Klas **7 А785**

Fornaess John Erik. см. Bedford Eric **12 Б288**

Fornaess John Erik, Stout Edgar Lee., Spreading polydiscs on complex manifolds. «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 5, 933—960 (515.172.2) **7 А783**

Fornasini E., Marchesini G., Twodimensional filters: new aspects of the realization theory. «Proc. 3 rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976» New York, N. Y., s. a., 716—722 (519.248:681.5) **9 В424**

Forst Gunnar., A characterization of potential kernels on the positive half-line. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **41**, № 4, 335—340. (517.982.26) **9 Б572**

Forst Wilhelm., Zur Interpolation und Integration differenzierbarer periodischer Funktionen. «Numer. Math.», 1978, **30**, № 2, 137—147 (519.652) **12 Б1774**

Förster Erhard., Die Aussage von standardisierten Regressionskoeffizienten bei Multikollinearität, dargestellt an Hand von finanzökonomischen Erscheinungen. «Wiss. Z. Humboldt.—Univ. Berlin. Ges.—Sprachwiss. R.», 1977, **26**, № 2, 254—256 (519.248: [33+301]) **12 В742**

Förster Hartmut., Über optimale Quadraturformeln und Monosplines. «Bonn. math. Schr.», 1977, № 97, 57 S. (519.644.2) **8 Б1072**

Förster Peter., Characterisierungen einiger Schunckklassen endlicher auflösbarer Gruppen. IV. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 3, 247—252 (512.542.4) **12 А286**

Fort Andrea., Gruppi finiti in cui ogni sottogruppo è Dedekind-sensitivo. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 4, 444—450 (512.542.6) **12 А309**

Fortet Robert., Inégalités entre processus minces et applications. «C. r. Acad. sci.», 1978, AB **286**, № 18, 799—801 (519.216.8; 519.218) **12 В44**; Elements of probability theory. London e. a., Gordon and Breach Sci. Publ., 1977. xx, 524 pp. (519.21(02); 519.21(07)) **12 В184 К**

Fortet Robert, Gualtierotti Antonio Federico., Un théoréme général d'absolue continuité, et son application aux perturbation aléatoires d'une horloge. «C. r. Acad. Sci.», 1977, **А285—В285**, № 16, 1089—1092 (519.216.22) **7 В50**

Fortuna Zenon., Superlinear convergence of conjugate gradient method in Hilbert space. «Abh. Akad. Wiss. DDR. Abt. Math. Naturwiss. Tech.», 1977, № 1, 313—318 (517.988.8) **7 Б974**

Fortuneto D. см. Benci V. **12 Б653**

Fosdick Roger R. см. Dunn J. Ernest **12 Б896**

Foss E. S. см. Staudal N. A. **11 В527**

Fougères Alain., Coercivité, convexité, relaxation: une extension naturelle du théorème d'inf-equicontinuite de J. -J. Moreau. «C. r. Acad. sci.», 1977, **А 285**, № 11, А711—А713 (517.988.32) **7 Б928**

Foulkes H. O., Recurrences for characters of the symmetric group. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 2, 137—144 (519.12) **10 В655**

Foulser D. A., Kallaher Michael J., Solvable, flag-transitive, rank 3 collineation groups. «Geom. dedic.», 1978, **7**, № 1, 111—130 (512.542.62) **10 А145**

Fourneau R., Isomorphisms of lattices of closed convex sets. II. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 2, 382—388 (517.982.252) **10 Б716**

Fourneau René, Leytem Charles., Sur l'existence de n-losanes réguliers inscrits dans un corps compact convexe. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 1, 151—164 (514.172.4) **10 А501**

Fournier Gilles, Peitgen Heinz-Otto., Leray endomorphisms and cone maps. «Ann. Scu. norm. super Pisa. Cl. sci.», 1978, № 1, 149—179 (517.988.52) **12 Б1447**

Fournier J. J. F. см. Adams R. A. **10 Б741**

Fournier Jean-Claude., Une caractérisation des graphes de cordes. «C. r. Acad. sci.», 1978, **АВ286**, № 19, А811—А813 (519.175) **11 В743**

Fournier John. см. Adams R. A. **8 Б552**

Fournier John J. F., Sharpness in Young's inequality for convolution. «Pacif. J. Math.», 1977, **72**, № 2, 383—397 (517.986.6) **7 Б889**

Fournier John J. F., Russo Bernard., Abstract interpolation and operator-valued kernels. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 2, 283—289 (517.983.34; 517.982.27) **9 Б595**

Fourt Guy., Au-dela de l'analyse de la variance? «Ann. sci. Univ. Clermont. Math.», 1977, № 15, 76—95 (519.237.4) **12 В306**

Foutz Robert V., Srivastava R. C., The performance of the likelihood ratio test when the model is incorrect. «Ann. Statist.», 1977, **5**, № 6, 1183—1194 (519.233.32) **7 В179**

Fowler M., Theory of the quasione-dimensional electron gas with strong «on site» interaction. «Phys. Rev.», 1978, **В17**, № 7, 2989—2993 (519.248.23) **10 В341**

Fowler R. H., Smith J., Rome J. A., FIFPC — a fast ion Fokker—Planck code. «Comput. Phys. Commun.», 1978, **13**, № 5—6, 323—340 (519.688) **9 В1135**

Fox Ivan., Distance from indifference. «Erkenntnis», 1978, **12**, № 2, 249—279 (510.645; 510.227) **9 А77**

Fox J. R. см. Delbourgo R. **7 В324**

Fox M. S. см. Hayes-Roth F. **10 В1429**

Fox Ralph H. см. Growell Richard H. **7 А722 К**

Fox Ronald Forrest, Barakat Richard., Heat conduction in a random medium. «J. Statist. Phys.», 1978, **18**, № 2, 171—178 (519.248: [33+301]) **12 В548**

Foxby Hans-Bjorn, Thorup Anders., Minimal injective resolutions under flat base change. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 27—31 (512.664) **10 А293**

Foxley Eric., Programming aids for the teaching of programming. «Software—Pract. and Exper.», 1978, **8**, № 2, 213—225 (519.68/.69(07)) **12 В1508**

Fradellos G., Evans F. J., Improvement of dynamic models by inverse eigenproperty assignment. «Appl. Math. Modell.», 1978, **2**, № 2, 123—129 (517.935.2) **12 Б578**

Fradkin L. Ju., Wake G. C., The critical explosion parameter in the theory of thermal ignition. «J. Inst. Math. and Appl.», 1977, **20**, № 4, 471—484 (517.958: [536.2+539.219.3]) **9 Б420**

Fraenkel A. S. см. Attar R. **9 В983**

Frajese Attilio., Confidenze di matematici di ieri. «Archimede», 1978, **30**, № 1-2, 15—18 (51(091)) **11 А15**

Francesco N. de, Vaglini G., Determinacy and deadlock of a modular system model. «Riv. inform.», 1978, **8**, № 1, 79—89 (519.687) **12 В1782**

Francez Nissim, Pnueli Amir., A proof method for cycling programs. «Acta Inform.», 1978, **9**, № 2, 133—157 (519.681) **11 В1085**

Franchetti C., Cheney E. W., Orthogonal projections in spaces of continuous functions. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 1, 253—254 (517.982.256; 517.982.272) **12 Б1042**

Franchetti Carlo., Minimal projections. «Optim. Estimat. Approximat. Theory». New York—London, 1977, 151—157 (517.982.256). **8 Б539**; Relationship between the Jung constant and a certian projection constant in banach spaces. «Ann. Univ. Ferrara», 1977, sez. 7, **23**, 39—44

(517.982.25) **11 Б738**

Franchi Bruno., Su un teorema di R. H. Martin. Jr. «Rend. Semin. mat. Univ. Padova», 1976 (1977), **55**, 275—288 (517.988.63) **12 Б1488**

Franchina S., Messina A., Persico F., Strong spin-phonon interaction. I. Quantum mechanics of domain walls. «Phys. Rev.», 1978, **B17**, № 3, 1388—1395 (519.248.3) **10 В378**

Francis B. A., Wonham W. M., The internal model principle of linear control theory. «Proc. IFAC 6th World Congr., Boston—Cambridge, Mass, 1975. Part I». Pittsburgh, Pa, 1975, 43.5/1—43.5—6. Discuss., A—39 (517.935.2) **8 Б204**

Francis James T. см. Tufts Donald W. **7 В602**

Frane James W., BMD and BMDP approaches to unbalanced data. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 503, 40—47 (519.233.4) **11 В202**; A note on checking tolerance in matrix inversion and regression. «Technometrics», 1977, **19**, № 4, 513—514 (519.237.5) **11 В285**

Frank Amalie J., Partitioning and coding a two-dimensional field. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 816—821 (519.68:681.513.7) **10 В1471**

Frank András., On a class of balanced hypergraphs. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 1, 11—20 (519.172.3; 519.172.1; 519.176) **9 В626**

Frank B., Mitran O., Transition temperature in a new integral representation for the Ising ferromagnet. «J. Phys. C: Solid State Phys.», 1977, **10**, № 14, 2641—2652 (519.248: [33+301]) **8 В237**

Frank E., On the numerical solution of certain applied problems. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 6, T101—T102 (519.615) **12 Б1585**

Frank G. см. Baartmans A. **12 В937**

Frank Leonid S., Factorization for difference operators. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 1, 170—185 (517.983.22) **8 Б618**; General boundary value problems for ordinary differential equations with small parameter. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **114**, 27—67 (517.983.53) **8 Б648**; Perturbazioni singolari alle differenze finite. «Rend. semin. mat. Univ. e politecn. Torino», 1976—1977, **35** (519.624) **12 Б1638**

Frank M. J., On the simultaneous associativity of $F(x, y)$ and $x+y-F(x, y)$. «Aequat. math.», 1978, **18**, № 1-2, 266—267 (517.18) **12 Б3**

Frank Ove., A note on Bernoulli sampling in graphs and Horvitz-Thompson estimation. «Scand. J. Statist, Theory and Appl.», 1977, **4**, 178—180(519.243) **7 В240**; Survey sampling in graphs. «J. Statist. Plann. and Inference», 1977, **1**, № 3, 235—264 (519.17: [5/6+3]) **7 В841**

Frank Reinhard, Hertling Joerg, Ueberhuber Christoph W., An extension of the applicability of iterated deferred corrections. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 140, 907—915 (519.624) **11 Б1301**

Frank Reinhard, Ueberhuber Christoph W., Collocation and iterated defect correction. «Lect. Notes Math.», 1978, **631**, 19—34 (519.624) **11 Б1299**

Franke Christian, Hoffman Michael., Minimierung der Fonds vorgegebener Produktionsprogramme. «Rechentechn./Datenverarb.», 1978, **15**, Beih. 1, 38—42 (519.8:33) **10 В1024**

Franke H. W., Computergrafik-Galerie: Sozo Hashimoto. «Angew. Inform.», 1978, **20**, № 1, 33—34 (519.68:159.955) **9 В1235**; Computergrafik-Galerie: Ruth Leavitt. «Angew. Inform.», 1978, **20**, № 2, 74—75 (519.68:159.955) **9 В1236**; Computergrafik-Galerie: Norton Starr. «Angew. Inform.», 1978, **20**, № 3, 128—129 (519.687) **10 В1356**; Computergrafik — Galerie: Ernst Schott. «Angew. Inform.», 1978, **20**, № 4, 174—175 (519.689.6) **12 В1800**

Franke John E., Selgrade James F., Hyperbolicity and chain recurrence. «J. Different. Equat.», 1977, **26**, № 1, 27—36 (517.938; 517.933) **11 Б376**

Franken Peter. см. Arndt Klaus **8 В273**

Frankfurt Richard., Operator equations and weighted shifts. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 3, 610—619 (517.983.53; 517.983.24) **12 Б1162**

Frankiewicz R., On the inhomogenity of the set of $P(m)$-points of ω^*. «Lect. Notes Math.», 1977, **619**, 169—179 (510.227) **8 А62**

Frankiewicz Ryszard., To distinguish topologically the space m^*. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et. phys.», 1977, **25**, № 9, 891—893 (515.122.536) **8 А501**

Frankl P., An intersection problem for finite sets. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 3—4, 371—373 (519.112) **12 В865**

Frankl P. см. Deza M. **12 В862**

Frankl Peter., On families of finite sets no two of which intersect in a singleton. «Bull. Autsral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 1, 125—134 (519.112.7) **7 В705**; In intersecting families of finite sets. «J. Combin. Theory», 1978, **A24**, № 2, 146—161 (519.112) **12 В864**

Franklin M. A. см. Mattione R. P. **10 Б1124**

Franklin M. A., Graham G. Skott, Gupta R. K., Anomalies with variable partition paging algorithms. «Communs ACM», 1978, **21**, № 3, 232—236 (519.687) **11 В1296**

Franklin Mark A., Parallel solution of ordinary differential equations. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 5, 413—420 (519.622.2) **12 Б1629**

Franks John., The periodic structure of non-singular Morse—Smale flows. «Comment. math. helv.», 1978, **53**, № 2, 279—294 (515.164.85) **11 А621**

Franks John M., Invariant sets of hyperbolic toral automorphisms. «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 5, 1089—1095 (517.938) **8 Б234**

Franta W. R. см. Gonzales Teofilo **11 В247**

Franze Klaus., Zur algorithmischen Notation von Konstruktions beschreibungen als Vorstufe der Digitalgraphik. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 6, 81—93 (519.688) **12 В1812**

Fraser M. D. см. Bartolucci A. A. **7 В617**

Fraser W., Bennett J. M., A method of virtual displacements for the degenerate discrete l_1 approximation problem. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 142, 421—430 (519.612) **12 Б1560**

Frauenthal James C., см. Lew John S. **12 А1043**

Frauenthal James C., Goldman Noreen., Demographic dating of the Nukuoro society. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 8, 613—618 (519.248: [33+301]) **7 В634**

Fraysseix Hubert., Proprietes de parity des bases d'un matroïde binaire. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 24, A1171—A1173 (519.112) **12 В861**

Fré P., The S-matrix formulation of the cluster expansion in statistical mechanics. «Fortschr. Phys.», 1977, **25**, № 5, 2319—2320 (519.248.22) **10 В186**

Frederickson Greg N., Hecht Matthew S., Kim Chul E., Approximation algorithms for some routing problems. «SIAM J. Comput.», 1978, **7**, № 2, 178—193 (519.683) **11 В1184**

Fredman Michael L., Observations on the complexity of generating quasi-Gray codes. «SIAM J. Comput.», 1978, **7**, № 2, 134—146 (519.69) **11 В1067**

Fredricksen Harold., Five sum-free sets. «Proc. 6th Southeast Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 309—314 (519.112) **12 В867**

Fredricksen H., Kessler I., Lexicographic compositions and de Bruijn sequences. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatories, Graph Theory and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 315—339 (519.112) **12 В878**

Freeden Willi., Eine Verallgemeinerung der Hardy-Landauschen Identität. «Manuscr. math.», 1978, **24**, № 2, 205—216 (511) **10 А84**; Über gewichtete Gitterpunktsummen in Kreisförmigen Bereichen. «Mitt. Math. Sem. Giessen», 1978, № 132, 1—22 (511.335; 511.9) **11 А110**

Freedman Barry A., McLerran Larry D., Fermions and gauge vector mesons at finite temperature and density. I. Formal techniques. «Phys. Rev. D: Particles and Fields», 1977, **16**, № 4, 1130—1146 (519.248.24) **10 В344**; Fermions and gauge vector mesons at finite temperature and density. II. The ground-state enegry of a relativistic electron gas. «Phys. Rev. D: Particles and Fields», 1977, **16**, № 4, 1147—1160 (519.248.24) **10 В345**

Freedman D. A., A central limit theorem for empirical histograms. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verv.», 1977, **41**, № 1, 1—11 (519.234.22; 519.224.24) **8 В182**

Freedman M. I., Willems Jan C., Smooth representation of systems with differentiated inputs. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 1, 16—21 (517.935.4) **12 Б589**

Freedman Marvin I., см. Berkey Dennis D. **12 Б494**

Freedman Michael H., Quadruple points of 3-manifolds in S^4. «Comment. math. helv.», 1978, **53**, № 3, 385—394 (515.164.6) **12 А947**

Freedman Michael, Meeks Wiliam H., III., Une obstruction élémentaire à l'existence d'une action continue de groupe dans une variété. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 4, 195—198 (515.164.8) **11 А613**

Freeman Herbert., Shape description via the use of critical points. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, v. y. 1977, 168—174 (519.687) **8 В967**

Freeman Peter. см. Wasserman Anthony I. **7 В1159 К**

Freese Ralph, Nation J. B., Projective lattices. «Pacif. J. Math.», 1978, **75**, № 1, 93—106 (512.565.6) **12 А497**

Frehse Jens., An existence theorem for a class of non-coercive optimisation and variational problems. «Math. Z.», 1978, **159**, № 1, 51—63 (517.972.4; 517.972.8) **11 Б645**

Freibergs I. F., ULANG: a generator for command-language applications. «COMPSAC 77. Proc. IEEE Comput. Soc. ist Int. Comput. Software and Appl. Conf., Chicago, Ill., 1977». New York, N. Y., 1977, 507—513 (519.682.3) **12 В1757**

Freiling Gerhard. см. Eberhard Walter **11 Б276**

Freitag Eberhard., Die Kodairadimension von Körpern automorpher Funktionen. «J. reine und angew. Math.», 1977, **296**, 162—170 (512.626) **8 А381**

Freiwald Ronald C., Images of $B(k)$. «Fund. math.», 1978, **99**, № 1, 73-78 (515.128) **10 А410**

Fremlin D. H., K-analytic spaces with metrizable compacta. «Mathematica», (Gr. Brit.), 1977, **24**, № 2, 257—261 (515.128) **12 А889**

Frenkel A., On the possible connections between quantum mechanics and gravitation. «Quantum Mech., Half Century Later. Pap. Colloq., Strasbourg, 1974». Dordrecht—Boston, 1977, 19—38 (519.248.3) **11 В432**

Frere J.-M. см. Brout R. **10 В323**

Fresnel Jean, Mathan Bernard., Produit tensoriel topologique de corps valués. «Groupe d'etude anal. ultramétr.», 1976-1977, **4**, 24/01—24/06 (512.625.5) **12 А573**

Freud G., Giroux A., Rahman Q. I., Sur l'approximation polynomiale avec poids exp(—|x|). «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 2, 358—372 (517.518.82) **11 Б81**

Freud Géza., On the zeros of orthogonal polynomials with respect to measures with noncompact support. «Math. Rev. anal. numér. et théor. approxim.», 1977, **6**, № 2, 125—131 (517.518.36) **12 Б94**

Freud R., On certain types of conditions characterizing additive arithmetical functions. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 3-4, 341—349 (511.37) **9 А107**; On additive functions which are monotone on a «rare» set. «Acta math. Acad. Sci. hung.», 1978, **31**, № 1-2, 151—156 (511.37) **12 А166**

Freudenthal H., Topologie in den niederlanden: das erste Halbjanrhundert. «Nieuw arch. wisk.», 1978, **26**, № 1, 22—40 (515.1(07)) **12 А788**

Freudenthal Hans., Weeding and sowing. Preface to a science of mathematical education. Dordrecht—Boston, D. Reidel Publ. Co., 1978. 314 pp., ill. (51:37) **10 А21 К**

Frey G., см. Eisenbeis H. **12 А585**

Frič R., Koutnik V., Sequentially complete spaces, «Gen. Topol. and Relat. Modern. Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B.», Prague, 1977, 127—131 (515.122.8) **8 А504**

Frick A., см. Bürkle H. J. **12 В1516**

Fricke G. H., Shah S. M., On bounded value distribution and bounded index. «Nonlinear Anal.: Theory Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 4, 423—435 (517.547.2) **11 Б128**

Fridrich Marek, Davis Wayne A., Minimal fault tests for redundant combinational networks. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 10, 1057—1060 (519.718.7) **7 В889**

Fried Michael., Galois' groups and complex multiplication. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **235**, 141—163 (512.626) **11 А414**

Friedberg Michael., Compactifications of finitedimensional cones. «Semigroup Forum», 1978, **15**, № 3, 199—228 (512.536.72) **12 А252**

Friedberg R. см. Coffey B. **10 В325**

Friedemann Simon., CONS-freies Programmieren in LISP unter deletion — Strategie. «Inform. — Fachber.», 1976, **1**, 113—123 (519.682.2) **12 В1644**

Friedland Shmuel., On an inverse problem for nonnegative and eventually nonnegative matrices. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 1, 43—60 (512.643.8) **10 А272**; Extremal eigenvalue problems defined for certain classes of functions. «Arch. Ration. Mech. and Anal.», 1977, **67**, № 1, 73—81 (517.984.5) **12 Б1220**

Friedland Shmuel, Micchelli Charles A., Bounds on the solutions of difference equations and spline interpolation at knots. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **20**, № 3, 219—251 (519.652) **12 Б1782**

Friedlander E., Priddy S., karoubi's conjecture for finite fields. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **10**, № 3, 233—238 (512.667) **9 А393**

Friedlander Eric M., Seymour R. M., Two proofs of the stable Adams conjecture. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 6, 1300—1302 (515.145.27) **9 А540**

Friedli A., Verallgemeinerte Runge — Kutta Verfahren zur Lösung steifer Differentialgleichungssysteme. «Lect. Notes Math.», 1978, **631**, 35—50 (519.622.2) **11 Б1288**

Friedman A. см. Adham M. **11 В853**

Friedman Avner., Singular perturbations of the principal eigenvalue of elliptic operators. «Differential Equations», Stockholm, 1977, 82—90 (517.984.5; 517.983.28) **12 Б1229**

Friedman Avner. см. Bensoussan Alain **7 В655**

Friedman Avner. см. Devinatz Allen **9 Б216**; **10 Б362**; **10 Б883**

Friedman Avner, Jensen Robert., Convexity of the free boundary in the Stefan problem and in the dam problem. «Arch. Ration. Mech. and Anal.», 1977, **67**,

№ 1, 3—24 (517.958:536.2) **11 Б590**

Friedman Avner, Robin Maurice., The free boundary for variational inequalities with nonlocal operators. «SIAM J. Control and Optim.», 1978, **16**, № 2, 347—372 (519.217.8; 519.216.5) **11 В123**

Friedman Charles N. см. Dollard D. John **12 Б1403**

Friedman Charles N., Dollard D. John., Product integrals. II. Contour integrals. «J. Funct. Anal.», 1978, **28**, № 3, 355—368 (517.987.1) **12 Б1404**

Friedman Daniel P., Wise David S., Functional combination. «Comput. Lang.», 1978, **3**, № 1, 31—35 (519.682.2) **8 В877**; Aspects of applicative programming for parallel processing. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **C-27**, № 4, 289—296 (519.681) **12 В1602**

Friedman Daniel P. см. Lowrance John D. **9 В1242**

Friedman Emily P., Simple context-free languages and free monadic recursion schemes. «Math. Syst. Theory», 1977, **11**, № 1, 9—28 (519.766.2) **8 В1041**

Friedman F. L., Decompilation and the transfer of assembly-coded minicomputer systems programs. «Proc. Symp. Comput. Software Eng., New York, N. Y., 1976. Vol. XXIV.» Brooklyn, N. Y., 1976, 301—330 (519.682.3; 519.681.3) **9 В1090**

Friedman Jaakov. см. Arazy Jonathan **12 Б1192**

Friedman Jerome H. см. Bentley Jon Louis **12 В1013**

Friedman M., Rosenfeld Y., Rabinovitch A., Thieberger R., Finite element method for solving the two-dimensional Schroedinger equation. «J. Comput. Phys.», 1978, **26**, № 2, 169—180 (519.632.4) **9 Б798**

Friedman Menahem. см. Yavin Yaakov **11 В514**

Friedman Yoram., Optimal strategy for the one-against-many battle. «Oper. Res.», 1977, **25**, № 5, 884—889 (519.832.4) **7 В946**; A model for the determination of optimal interfiring times. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 3, 507—510 (519.832) **10 В814**

Friedman Zvi., Ising model with a transverse field in two dimensions: phase diagram and critical properties from a real-space renormalization group. «Phys. Rev.», 1978, **B17**, № 3, 1429—1432 (519.248.23) **11 В373**

Friedmann Menahem, Yavin Yaak Optimal control that maximize the expectation of first passage time. «J. Franklin Inst.», 1977, **304**, № 6, 231—242 (519.217.8) **12 В135**

Friedrich Hermann., On the calculation of nonlinear stochastically forced vibration systems. «Abh. Akad. Wiss. DDR», 1977, № 5, 283—293 (519.248:681.5) **12 В673**

Friedrich Ralf, Drewelow Wolfgang., Numerische Laplace-Rücktransformation zur Bestimmung der Systemantwort linearer Systeme im Zeitbereich. «Wiss. Z. Wilhelm-Pieck-Univ. Rostock. Math.-naturwiss. R.», 1976, **25**, № 8, 887—889 (519.677) **9 Б903**

Friedrichs K. O., Conservation equations and the laws of mothion in classical physics. «Commun. Pure and Appl. Math.», 1978, **31**, № 1, 123—131 (517.958:537.84) **12 Б821**

Frigerio A., см. Kossakowski A. **10 В144**

Frigerio Alberto., Quantum dynamical semigroups and approach to equlibrium. «Lett. Math. Phys.», 1977, **2**, № 2, 79—87 (519.248: [33+301]) **8 В228**

Frigerio Alberto, см. Kossakowski Andrzej **9 В261**

Frigerio Alberto, Novellone Cesare, Verri Maurizio., Master equation treatment of the singular reservoir limit. «Repts. Math. Phys.», 1977, **12**, № 2, 279—284 (517.958;530.1) **8 Б396**

Frigerio Emma, Lanteri Antonio., Formula integrale di Cauchy ed approssimazione di funzioni olomorfe in superficie di Riemann aperte. «Rend. Ist. lombardo. Accad. sci. e lett.», 1976, **A110**, № 2, 602—607 (517.538.5; 517.545) **12 Б187**

Friš J. см. Čulik K. II **9 В1265**

Frisch H. L. см. Chui S. T. **7 В354**

Frisch H. L., Fesciyan S., On the inverse problem in statistical mechanics. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, № 1, 83—87 (519.248.23) **10 В238**

Frisiani A. L., см. Di Manzo M. **12 В1086**

Fritsch Rudolf., Bemerkungen zur Axiomatik affiner Räume. «Mitt. Math. Sem. Giessen», 1978, № 132, 23—28 (512.553) **11 А294**

Fritsch Rudolf, Wolff Gerhard., Strukturen für die Menge der affinen Endomorphismen eines Modules bzw. eines affinen Raumes. «Mitt. Math. Sem. Giessen», 1978, № 130, 93—106 (512.553) **11 А295**

Fritz Franz J., On a 2-local subgroup involving $G_2(2^n)$, $n \geqslant 2$. «J. Algebra», 1978, **51**, № 2, 597—607 (512.542.52) **12 А295**

Fritz Günter., Charakterisierungen einiger Funktionenalgebren. «Manuscr. Math.», 1978, **24**, № 1, 97—113 (517.986.2) **10 Б898**

Fritzsch H., Quantum flavordynamics. «Deeper Pathways High-Energy Phys. Proc. Orbis. Sci., Coral Gabls, Fla, 1977». New York — London, 1977, 275—322 (519.248.24) **9 В305**

Fritzsch Klaus., Lernfähige zweidimensionale Merkmalsfilter. «Lernende Algorithmen und Syst.», Berlin, 1976, 9—29 (519.68:681.513.7) **12 В1855**

Fritzsche H., Schnabel U., Zur automatischen Generierung von Testfällen. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 22, 67—77 (519.682.3) **10 В1309**

Fritzsche Reiner., Verallgemeinerung eines Satzes von Kulikov, Szele und Kertész. «Publ. Math.», 1977, **24**, № 3-4, 323—331 (512.565) **11 А358**

Fröberg Carl-Erik., Accurate estimation of the number of binary partitions. «BIT» (Sver.), 1977, **17**, № 4, 386—391 (511.218) **7 А160**

Froda-Schechter Micheline., Quasi-systèmes de fermeture. «Mathematica», (RSR), 1977, **19**, № 2, 211—215 (512.562) **12 А475**; Algèbres partielles es structures relationnelles. «Stud. Univ. Babes—Bolyái Math.», 1978, **23**, № 1, 72—75 (512.577) **12 А523**

Froelich Piotr. см. Brändas Erkki **12 В497**

Frohardt Daniel., A 3-local characterization of $SL(2,2^n)$, n odd. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 8, 751—773 (512.542.52) **12 А304**

Fröhlich Albrecht., Symplectic local constants and Hermitian Galois module structure. «Algebraic Number Theory. Proc. Taniguchi Int. Symp. Div. Math. №2, Kyoto, 1976», Tokyo, 1977, 25—42 (512.626) **10 А253**

Fröhlich J., The pure phases (harmonic functions) of generalized processes or: mathematical physics of phase transitions and symmetry breaking. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 2, 165—193 (519.248:53) **9 В250**

Fröhlich J., см. Béllissard J. **10 В129**

Fröhlich Jürg., Quantum sine-Gordon equation and quantum solitons to two space-time dimensions. «Renormalizat. Theory. Proc. NATO Adv. Study Inst., Erice, 1975». Dordrecht—Boston, 1976, 371—414 (519.248: [33+301]) **8 В220**

Fröhlich Rolf., Eine Verallgemienerung der BACKUS-Systeme. «Rostock. Math. Kollog.», 1978, № 8, 83—89 (519.682.2) **12 В1659**

Frolík Z., Pelant J., Vilímovský J., Extensions

of Uniformly continuous functions, «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 2, 143—148 (515.123.4) **11 А527**

Frolík Zdeněk., Recent development of theory of uniform spaces. «Lect. Notes Math.», 1977, **609**, 98—108 (515.123.22) **10 А400**

Fronsdal C.; см. Bayer F. **12 1069; 12 А1096**

Frosini Benito V., Sulle distribuzioni campionarie di due indici di eterogeneita. «Statistica», 1978, **38**, № 1, 43—57 (519.248: [33+301]) **10 В614**

Frosini G., см. Corsini P. **12 В1530**

Frosini Graziano. см. Corsini Paolo **12 В1565**

Frostman Otto., Sur un principle du maximum. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 574—576 (517.57) **12 Б309**

Fryzlewicz Zbigniew., Model matematyczny wybranych procedur adresacji kartotek. «Pr. nauk. Inst. cybern. techn. P. Wr.», 1977, № 40, 37—48 (519.683) **8 В893**

Fu K. S. см. Chou S. H. **9 В926**

Fu K. S. см. Lu. S. Y. **10 В1461; 12 В680**

Fu K. S. см. Yu T. S. **12 В1866**

Fu K. S., Lu S. Y., A clustering procedure for syntactic patterns. «Proc. Workshop Pict. Data Desc. and Manag., Chicago, Ill., 1977». New York, N. Y., 1977, 1—9 (519.68:159.955) **10 В1478**

Fu King-Sun. см. Lu Shin-Yee **9 В665**

Fu L. S., Tsai T. P., A numerical scheme for mixed boundary value problems in elasticity. «Int. Symp. Innovative Numer. Anal. Appl. Eng. Sci., Versailles, 1977». S. l., 1977, 1/39—1/44 (519.642) **7 Б1142**; A numerical scheme for mixed boundary value problems in elesticity. «Comput. and Struct.», 1978, **8**, № 1, 41—49 (519.642.7) **10 Б1212**

Fuchs Gérard., Continuity of equilibria for production economies: new results. «Econometrica», 1977, **45**, № 8, 1777—1796 (519.865.3) **9 В808**

Fuchs L., Salce L., Abelian p-groups of not limit length. «Comment. math. Univ. St. Pauli», 1977, **26**, № 1, 25—33 (512.541.6) **9 А153**

Fuchs Laszlo., Subfree valued vector spaces. «Lect. Notes Math.», 1977, **616**, 158—167 (512.541.8) **8 А203**; Valued vector spaces and Abelian p-groups. «Groupe étude algébre. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977 (1978), **2**, № 7, 1—12 (512.541.6) **12 А273**

Fuchs Laszlo., Loonstra Frans., On a class of submodules in direct products. «Atti Accad naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat e natur.», 1976, **60**, № 6, 743—748 (512.553) **8 А323**

Fuchs W. H. J., An inequality involving the absolute value of an entire function and the counting function of its zeros. «Comment. math. helv.», 1978, **53**, № 1, 135—141 (517.547.22) **7 Б233**

Fuchs Wolfgang., Pythagoräische und euklildische Jordan-Algebren. Diss., Doktorgrad. Naturwiss. Fachbereich. Friedrich-Alexander—Univ. Erlangen-Nürnberg, 1976. 52 S. (512.554.342) **11 А338**

Fuchs Wolfgang H. J. см. Edrei Albert **7 Б235**

Fuchs-Seliger Susanne., Zur Theorie der Revealed Preference. Meisenheim an Glan, Verl. Anton Hein, 1976, 126 S., ill. (Beitr. Datenverarb. und Unternehmensforsch., Bd 13) (519.812) **7 В929 К**

Fučík Svatopluk., Nonlinear equations with linear part at resonance: variational approach. «Comment. math. Univ. carol.», 1977, **18**, № 4, 723—734 (517.988.63) **7 Б956**; Nonlinear potential equations with linear parts at resonance. «Cas. pěstov. mat.», 1978, **103**, № 1, 78—94 (517.988.63) **10 Б1066**

Fučik Svatopluk. см. Kufner Alois **11 Б777 К**

Fučík Svatopluk., Hess Peter., Nonlinear perturbations of linear operators having nullspace with strong unique continuation property. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 2, 403—407 (517.988.63) **12 Б1478**

Fučík Svatopluk, Nečas Jindřich, Souček Vladimir., Einführung in die Variationsrechnung. Leipzig. B. G. Teubner, 1977. 175 S., 17.50 M (Teubner-Texte Math.) (517.972.4) **12 Б932**

Fuentes Abdiel. см. Castillo Lucashova Galina **8 Б1101**

Fuglede Bent., Harmonic morphisms between Riemannian manifolds. «Ann. Inst. Fourier», 1978, **28**, № 2, 107—144 (517.575) **12 Б321**

Fujii Kazuyuki., Note on a paper of J. L. Taylor. «Mem. Fac. Sci. Kyushu Univ.», 1978, **A32**, № 1, 123—136 (517.986.225) **12 Б1260**

Fujii Kensô., Extensions of group actions. «Hiroshima Math. J.», 1978, **8**, № 1, 71—83 (515.145.3) **9 А546**

Fujii Masatomo., Numerical solutions to problems of the least squares type for ordinary differentialequations by the use of Chebyshev series. «Фукуока кёнку дайгаку кнё. Рика-хэн, Bull. Fukuoka Univ. Educ. Nat. Sci.», 1977, № 27, 15—26 (519.624) **12 Б1641**

Fujii Masatoshi, Nakamura Masahiro., A variation of spectra of operators. «Math. jap.», 1977, **22**, № 4, 439 (517.984.48) **11 Б919**

Fujii Nobuhiko., Weighted bounded mean oscillation and singular integrals. «Math. Jap.», 1978, **22**, № 5, 529—534 (517.518.13) **12 Б56**

Fujii Seizo, см. Fujimoto Hideo **7 Б1033**

Fujii Seizo, Fujimoto Hideo, Nagao Takeshi., Transformation method of an exponential function type for the optimal control problems with constraints. 2nd report. A method with two correcting parameters. «Нихон гаккай ромбунсю, Trans. Jap. Soc. Mech. Eng.», 1978, **44**, № 380, 1242—1250 (517.977.5) **11 Б666**

Fujiki Akifusa, см. Endo Mikihiko **7 В750**

Fujiki Akira., On automorphism groups of compact Kähler manifolds. «Invent. math.», 1978, **44**, № 3, 225—258 (515.177.4) **10 А470**

Fujikoshi Y., An asymptotic expansion for the distributions of the latent roots of the Wishart matrix with multiple population roots. «Ann. Inst. Statist. Math.», 1977, **29**, № 3, 379—387 (519.214) **10 В31**; Asymptotic expansions for the distributions of some functions of the latent roots of matrices in three situations. «J. MUltivar. Anal.», 1978, **8**, № 1, 63—72 (519.237; 519.224.22) **12 В296**

Fujimoto Hideo, см. Fujii Seizo **11 Б666**

Fujimoto Hideo, Fujii Seizo, Takahashi Kiyoshi., On the improvement of the convergence rate of the penalty shifting method. «Нагоя коге дайгаку гакухо, Bull. Nagoya Inst. Technol.», 1976, **28**, 277—288 (519.615.7) **7 Б1033**

Fujisaka Hirokazu, Yamada Tomoji., Trajectory instability and strange attractors in a discrete model exhibiting chaotic behavior. «Phys. Lett.», 1978, **A66**, № 6, 450—452 (512.248: [33+301]) **12 В476**

Fujiwara Daisuke., A global version of Eskin's theorem. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. IA, **24**, № 2, 327—339 (517.982.47) **8 Б595**; Fundamental solution of partial differential operator of Schrödinger's type. III. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **A54**, № 3, 62—66 (517.987.4) **12 Б1408**

Fujiwara Daisuke, Morimoto Hiroko., An L-theorem of the Helmholtz decomposition of vector fields. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, sec. IA, **24**, № 3, 685—700

(517.958:532.5) **9 Б360**

Fujiwara Daisuke, Tanikawa Masao, Yukita Shûichi., The spectrum of the laplacian and boundary perturbation. I. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **A54**, № 4, 87—91 (517.956.227) **12 Б679**

Fujiwara Hidenori., On composition of unitary representation of solvable Lie group. «Сугаку», 1977, **29**, № 4, 350—359 (517.986.4) **8 Б778**

Fujiwara Hideo, Kinoshita Kozo., Checking experiments for Stable memory fanlts in sequential machines. «J. Des. Automat. and Fault—Tolerant Comput.», 1978, **2**, № 1, 3—14 (519.713.4) **10 В730**; Connection assignments for probabilistically diagnosabls systems. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 3, 280—283 (519.718.2) **11 В855**

Fujiwara T., см. Tahir-Kheli Raza A. **12 В512**

Fujiwara Takeo., Magnon excitations in diluted ferromagnets. «J. Phys. C: Solid State Phys.», 1977, **10**, № 24, 5035—5041 (519.248.23) **7 В344**

Fujiwara Tsuyoshi., A remark on existence of maximal homomorphisms. «Proc. Ist Symp. Semigr.; Matsue, 1974», Matsue, 1977, 35—43 (512.573) **8 А345**

Fukata Satoru, Mohri Akira, Takata Masaru., Sampling period sensitivity of the output feedback control systems. «Кэйсоку дзидо сэйгё гаккай ромбунсю, Trans. Soc. Instrum. and Contr. Eng.», 1978, **14**, № 3, 256—261 (517.977.1) **12 Б942**

Fukuda Masako, Fukuda Takuo., Singular solutions of ordinary differential equations. «Yokohama Math. J.», 1977, **25**, № 1, 41—58 (517.922) **10 Б233**

Fukuda R., String-like phase in Yang—Mills theory. «Phys. Lett.», 1978, **B73**, № 3, 305—309 (519.248.24) **10 В299**

Fukuda Takuo. см. Fukuda Masako **10 Б233**

Fukui Kazuhiko. см. Abe Kōjun **11 А616**

Fukui Kenichi. см. Tachibana Akitomo **12 В496**

Fukuju Mitsunori. см. Onodera Rikio **10 В690**

Fukumura Teruo. см. Yokoi Shigeki **10 В1432**

Fukumura Teruo см. Toriwaki Jun-ichiro **10 В1437**; **11 В1364**

Fukumura Teruo. см. Tsuiki Sigeya **11 В834**

Fukunaga K., Ando S., The optimum nonlinear features for a scatter criterion in discriminant analysis. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif. 1976». New York, N. Y., s. a., 50—54 (519.68:681.513.7) **10 В1449**

Fukunaga Keinosuke, Short Robert D., Generalized clustering for problem localization. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Tray, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 344—350 (519.68:681.513.7) **10 В1418**; Generalized clustering for problem localization. «IEEE Trans, Comput.», 1978, 27, № 2, 176—181 (519.248: [33+301]) **12 БВ59**

Fukunaga Kunio, см. Seno Atsuro **12 В979**

Fukushima Hiroshi., Weakly closed cyclic 2-groups in finite groups. «J. Math. Soc. Jap.», 1978, **30**, № 1, 133—137 (512.542.52) **12 А298**

Fulcher Lewis P., см. Rafelski Johann **10 В209**

Fulco Jose R. см. Blankenbecler Richard **10 В187**

Fulinski A., Jedrzejek C., Perturbation solution of the Percus — Yevick eguation for the squaremound potential. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 11, 2129—2132 (519.248.23) **10 В236**

Fulkerson D. R. см. Edmonds Jack **9 В767**

Fuller Kent R., Weakly symmetric rings of distributive module type. «Communs Algebra», 1977, **5**, № 9, 997—1008 (512.552.24) **7 А337**; Rings of left invariant module type. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 2, 153—167 (512.552.23) **12 А408**

Fuller M. J. см. Bresinsky H. **9 А398**

Fulton John D., Generalized inverses of matrices over a finite field. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 1, 23—29 (512.643.4) **7 А481**

Fulton William., A Hirzebruch — Riemann—Roch formula for analytic spaces and non — projective algebraic varieties. «Compos. math.», 1977, **34**, № 3, 279—283 (515.171) **7 А775**; A note on residual intersections and the double point formula. «Acta math.», 1978, **140**, № 1—2, 93—101 (512.734) **10 А345**

Funahashi Ken-ichi., On the extension of analytic sets. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **A54**, № 1, 24—26 (515.171.5) **11 А649**

Funcke Klaus., Geschlecht von Knoten mit zwei Brücken and die Faserbarkeit ihrer Außenräume. «Math. Z.», 1978, **159**, № 1, 3—24 (515.162.8) **10 А435**

Funke U. H. см. Beckmann M. J. **9 В797**

Furioli Martinolli Antonella. см. Bacchelli Valeria **10 Б403**

Furlan P. см. Budini P. **10 В247**

Furman D., см. De Oliveira M. J. **12 В526**

Furness Peter, Fedida Edmond., Sur les structures pseudo-riemanniennes plates des variétés compactes. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A286—B286**, № 3, A169—A171 (514.764.22; 514.764.214) **8 А718**

Furukawa Masashi, Kakazu Yukinori., Basic studies on the geometric modeling and its boundary evaluators. «Асахикава когё кото сэммон гакко кэнкю хобун, I. Asahikawa Techn. Coll.», 1978, № 5, 15—25 (519.688) **12 В1813**

Furumochi Tetsuo., Existence of periodic solutions of one-dimensional differential-delay equations. «Tohoku Math. J.», 1978, **30**, № 1, 13—35 (517.929.5) **10 Б313**

Furusho Yosuhiro. см. Ono Akira **7 Б742**

Furushoo Junji, Kanoh Hideaki, Masubuchi Masami., Feedback controllers for systems linear in control. «Technol. Repts Osaka Univ.», 1977, **27**, № 1364-1393, 517—525 (517.935.4) **7 Б363**

Furuta Katsuhisa. см. Hara Shinji **7 Б358**

Furuta Katsuhisa, Kawaji Shigeyasu, Linear function observer with possibly minimal dimension. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 6, 977—980 (517.935.2) **12 Б570**

Furuya Masakazu, см. Nakamura Yatsuka **10 В412**

Furzeland R. M. см. Crank J. **11 Б1362**

Fusciardi A., A penalty method for the approximation of projections over cones in Hilbert space. «Calcolo», 1977, **14**, № 3, 205—218 (517.988.8) **8 Б943**

Fusco Domenico., Su una soluzione asintotica delle equazioni di Maxwell nei mezzi ferromagnetici. «Atti Semin. mat. e fis. Univ. Modena», 1976, **25**, № 2, 243—250 (517.958:537.812) **9 Б408**

Fusco Giorgio., Moti piani: determinazione delle funzioni M-indipendenti posizionali. «Rend. mat.», 1977 (1978), **10**, № 2—3, 447—476 (514.85) **7 А1019**

Fusco-Girard M., см. Caianiello E. R. **9 В278**

Fuss Melvyn A., The structure of technology over time: a model for tecting the «putty—clay» hypothesis. «Econometrica», 1977, **45**, № 8, 1797—1821 (519.863) **10 В948**

Futák Ján., On the existence of solutions of the n-th order non-linear differential equation with delay. «Cas. pěstov. mat.», 1978, **103**, № 2, 149—156 (517.929) **11 Б306**

Futatsuya Masao, Takahasi Koiti., Comparative Monte-Carlo studies on confidence intervals of the mean and standard deviation of a normal distribution from censored samples. «Токэй сури кэнкюсё ихо, Proc. Inst. Statist. Math.», 1978, **25**, № 1, 11—22 (519.233.24) **11 В187**

Futia Carl., The complexity of economic decision rules. «J. Math. Econ.», 1977, **4**, № 3, 289—299 (519.816.6) **7 В942**

Futó Péter., A tudományos kutatás irányítása: a LOGEL mó dszer. «Szigma», 1975, **8**, № 2—3, 165—174 (519.876.5) **7 В1116**

Fylstra Daniel H., A High-level language for microprocessor-based real time systems. «Semin. int. Progr. temps rêel IFAC/IFIP, Rocquencourt, 1976. Commun. et rés.» Rocquuencourt, s. a., 39—48 (519.682.2) **12 В1647**

Gaafar Magdy., Convexity verification, block-chords, and digital straight lines. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 514—518 (519.68:681.513.7) **10 В1470**

Gabasov R., Kirillova F. M., Krahotko V. V., Controlability of dynamic systems. «Multivar. Technol. Syst. Proc. Symp., Manchester, 1974». London, 1975, F20/1—F20/8 (517.977.1) **9 Б495**

Gabbay Dov M., A new version of Beth semantics for intuitionistic logic. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 2, 306—308 (510.24) **7 А60**; Craig interpolation theorem for intuitionistic logic and extensions. Part III. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 2, 269—271 (510.64) **8 А85**; What is a classical connective? «Z. Math. Log. und Grundl. Math.», 1978, **24**, № 1, 37—44 (510.63) **11 А48**

Gabbi P., см. Ascoli R. **11 Б855**

Gabel Michael Randy., Algebraic vector fields on S^2. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 1—3, 29—40 (512.715) **8 А432**

Gabriel Jean-Pierre., An inequality for sums of independent random variables indexed by finite dimensional filtering sets and its applications to the convergence of series. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 5, 779—786 (519.214; 519.214.4; 519.213) **7 В19**

Gabriel J.-P., Sums of independent random variables and the Burkholder transforms. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 123—127 (519.214) **8 В28**; Martingales with a countable filtering index set. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 6, 888—898 (519.216.8) **8 В61**

Gabriel K. Ruben. см. Bradu Dan **10 В476**

Gabriel R., Programmerstellung in sportlichen Meisterschaften nach mathematischen Modellen. «Proc. 5 Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 393—400 (519.1:519.242) **12 В951**

Gabriel Richard., Pseudoinversen mit Schlüssel und ein System der algebraischen Kryptographie. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 8, 1077—1099 (519.613) **9 Б704**

Gabutti Bruno. см. Negro Angelo **12 Б1532**

Gács P. см. Lovász L. **12 А88**

Gaddy J. L. см. Kelahan R. C. **9 В408**

Gadea P. M. см. Rosendo J. L. **12 А1070**

Gafarian A. V., Confidence bands in multivariate polynomial regression. «Technometrics», 1978, **20**, № 2, 141—149 (519.237.5) **12 В310**

Gaffney P. W., The range of possible values of $f(x)$. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 2, 211—226 (519.651) **11 Б1533**

Gagné Real R.J. см. Shoucri Magdi M. **12 Б1673**

Gagneux G. см. Wendling S. **11 В529; 11 В1363**

Gahl R. D., Controllability of nonlinear systems of neutral type. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 1, 33—42 (517.977.1) **9 Б497**

Gähler S., On generalized vector topologies. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4 Prague Topol. Symp., 1976. Part B», Prague, 1977, 132—135 (517.982.2) **8 Б507**

Gähler Siegfried, см. Diminnie Charles **7 Б708**

Gähler W., On reflective and coreflective subcategories of Lim, Lum and Lvec. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 136—141 (515.122.8) **7 А639**; Allgemeine Differentialrechnung und differenzierbare Mannigfaltigkeiten, die mit verschiedenen Ableitungsbegriffen definiert sind. «Period. math. hung.», 1977, **8**, № 2, 171—180 (514.76; 514.74) **11 А708**

Gaier D., Konforme Abbildung mehrfach zusammenhängender Gebiete. «Jahresber, Dtsch. Math. Ver.», 1978, **81**, № 1, 25—44 (517.542) **11 Б107**

Gaier Dieter., Hölder-Stetigkeit und BMO des logarithmischen Potentials. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 1, 49—54 (517.57) **10 Б170**

Gail Mitchell, Mantel Nathan., Counting the number of $r \times c$ contingency tables with fixed margins. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, Part 1, 859—862 (519.235) **8 В195**

Gaines R. E., Gupta Chaitan P., Ordinary differential systems of optimal control type with monotone reversed nonlinearities. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **64**, № 2, 494—504 (517.927.4) **12 Б493**

Gaines R. E., Mawhin J., Ordinary differential equations with nonlinear boundary conditions. «J. Different. Equat.», 1977, **26**, № 2, 200—222 (517.927.4) **7 Б312**

Gaitanides M., Zur Theorie der Benutzerakzeptanz: «Inquiring Systems» und Gestaltung von Informations-Systemen. Vortrag auf der Tagung der Wissenschaftlichen Komission Betriebsinformatik im Verband der Hochschullehrer für Betriebsinformatik e. V. im Essen am 10./ 11.2.1978. «Angew. Inform.», 1978, **20**, № 6, 240—247 (519.683) **12 В1658**

Gajewski Herbert., Zur globalen Konvergenz eines modifizierten Kato-Fujita-Iterationsverfahrens. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 2, 61—65 (517.988.8) **12 Б1465**

Gajewski Herbert, Gröger Konrad., On a projection-iteration method for some evolution equations related to Navier—Stokes equations. «Abh. Akad. Wiss. DDR. Авт. Math. Naturwiss. Techn.», 1977, № 1. 87—103 (519.63) **7 Б1106**

Gajewski Herbert, Zacharias Klaus., On the convergence of the Fourier—Hermite transformation method for the Vlasov equation with an artificial collision term.. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 3, 752—773 (519.63) **8 Б1031**

Gajewski Piotr., An application of the discrete ordinate method to the problem of heat and mass transfer in the internal rarefied gas flows. «2nd Gamm-Conf. Numeric. Meth. Fluid Mech., DFULR, Köln, 1977. Proc.» Köln, 1977, 41—49 (519.642.3) **7 Б1149**

Gajewski Tadeusz., Extended covers of periodic equivalents of automata. «Found. Contr. Eng.» (PRL), 1977(1978), **2**, № 4, 175—193 (519.713) **10 В724**

Gajski D. D., Tulpule B. R., High-speed masking rotator. «Digit. Processes», 1978, **4**, № 1, 67—81 (519.69) **12 В1559**

Gal Shmuel., A stochastic search game. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 1, 205—210 (519.248:681.5) **8 В268**

Gal Shmuel, Bachelis Boris, Ben-Tal Aharon., On finding the maximal range of validity of a constrained system. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1978, **16**, № 3, 473—503 (519.853) **12 В1344**

Gal T., An overview on recent results in MSP as developed in Aachen, Germany. «Lect. Notes Econ. and Math. Syst.», 1978, **155**, 225—248 (519.812) **12 В1286**

Gal Tomas, Leberling Helner., Relaxation analysis in multi-criteria linear programming: an introduction. «Adv. Oper. Res.». Amsterdam E. a., 1977, 177—180 (519.812.3) **10 B805**

Galántai Aurél., The comparison of numerical methods for solving polynomial equations. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 142, 391—397 (519.615) **12 Б1584**

Galántai Aurél. см. Abaffy József **11 Б1233**

Galati G., см. Corsini P. **12 B1530**

Galbas Hans Georg., Funktionen von lokalem Konvexitätstyp. «Proc. 5th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 401—403 (517.988.38) **10 Б1026**

Galbură G., On the structure of the singularities of algebroid curves and a Jung-Milnor formula. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 2, 173—185 (512.772) **12 A761**

Galea J. R. см. Nanard M. **11 B1297**

Galgani L., см. Benettin G. **12 B504**

Galgani L., Strelcyn Jean-Marie., On the entropy of the perfect gas with a finite number of particles. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 4, 301—303 (517.987.5) **12 Б1418**

Galgani Luigi. см. Benettin Giancarlo **12 Б1427; 12 B445**

Galil Z., Kiefer J., Comparison of designs for quadratic gergession on cubes. «J. Statist. Plann. and Inference», 1977, **1**, № 2, 121—132 (519.242.5) **7 B231**; Comparison of simplex designs for quadratic mixture models. «Technometrics», 1977, **19**, № 4, 445—453 (519.242.5) **12 B326**; Comparison of BoxDraper and *D*-optimum designs for experiments with mixtures. «Technometrics», 1977, **19**, № 4, 441—444 (519.248:001.89) **12 B829**

Galil Zvi. см. Seiferas Joel **8 B890**

Galil Zvi, Megiddo Nimrod., Cyclic ordering is NP-complete. «Theor. Comput. Sci.», 1977, **5**, № 2, 179—182 (519.68:007.51/.52) **7 B1359**

Galil Zvi, Seiferas Joel., A linear-time on-line recognition algorith for «Palstar». «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, № 1, 102—111 (519.682.2) **8B 885**; Saving space in fast string-matching. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977». New York, N. Y., 1977, 179—188 (519.683) **11 B1209**

Galiò Franca, Dagnino Catterina., Limiti d'errore per una particolare classe di formule di quadratura totalmente simmetriche. «Rend. semin. mat. Univ. e politecn. Torino», 1976—1977, **35**, 243—255 (519.644) **9 Б821**

Gallagher Neal C., Jr. см. Wise Gary L. **9 B115**

Gallagher Neal C., Wise Gary L., Allen John W., A novel approach for the computation of legendre polynomial expansions. «IEEE Trans. Acoust. Speech, and Signal Process.», 1978, **26**, № 1, 105—106 (519.677) **11 Б1638**

Gallaire H., Demolombe R., Lemaitre M., Nicolas J. M., Système de gestion de bases de dinnées réparties. «Bases données répart. Sémin. IRIA, Lans en Vercors, 1976». Rocquencourt, s. a., 187—245 (519.689.2) **9 B1043**

Gallaire H., Kalfon P., Bihan J. le, Sequin J., Villard J.-M., Bases de données réparties. «Bases de données réparties». Sémin. IRIA, Lant en Vercor, 1—3 mars, 1976. Rocquencourt, Inst. rech. inform, automat., s. a., 576 p., ill. 3—6 (519.683) **9 B994**

Gallardo Léonard, Ries Vincent., Marches aléatoires sur les espaces homogènes du groupe des déplacements. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 16, A1093—A1094 (519.217.3) **9 B96**

Gallavotti G., см. Benfatto G. **12 B391**

Gallavotti Giovanni., Funzioni zeta ed insiemi basilari. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 5, 309—317 (515.164.8) **10 A454**

Gallerani Melloni Franca., Ulteriori proprietà delle oscillazioni forzate in alcuni sistemi non lineari. «Atti Semin. mat. e fis. Univ. Modena», 1976, **25**, № 2, 186—194 (517.925.42) **8 Б122**

Galli Donald H. см. Byers James K. **9 B495**

Gallina Giordano., Su certi sistèmi di Steiner non disgiunti. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977 (1978), **3**, 199—202 (519.144) **10 B656**; Gruppi ammettenti funzioni di Steiner. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **A15**, № 1, 225—230 (512.542.74) **11 A207**; Su certi gruppi singolari. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977 (1978), **3**, 229—231 (512.541) **12 A267**

Galperin Efim A., Loop properties and controllability of linear congruential sequences. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 1, 68—76 (519.688) **12 B1832**

Galves Antonio. см. Bertein Francoise **12 B466**

Galves Antonio, см. Cocozza Christiane **12 B74**

Gambetta Guido. см. Corradi Corrado **12 B788**

Gambini R., Lorentz covariance and quantum electromagnetism in any gauge. «Phys. Rev», 1978, **D17**, № 6, 1563—1566 (519.248.24) **10 B346**

Gambino Thomas J., Gerritsen Rob., A data base design decision support system. «Proc. 3rd Int. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977». New York, N. Y., 1977, 534—544 (519.682.3) **11 B1259**

Gammill Robert C., GPMX — a portable general purpose macro processor adapted for preprocessing FORTRAN. «AFIPS Conf. Proc. Vol. 45. Nat. Comput. Conf., New York City, N. Y., 1976». Montvale, N. J., 1976, 927—934 (519.682.3) **11 B1245**

Gampbell Douglas Michael, Lamoreaux Jack., Continua in the plane with limit directions. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 37—46 (515.125.5) **12 A865**

Gandhi J. M. см. Aggarwal Satish K. **10 A90**

Gandini Pier Mario. см. Gandini Zucco Andreana **11 A580**

Gandini Zucco Andreana, Gandini Pier Mario., Sui legami fra i gruppi di omotopia classici e i gruppi di omotopia per cammini regolari. «Rend. semin. mat., Univ. e politecn. Torino», 1976—1977, **35**, 191—202 (515.142.25) **11 A580**

Gandolfi A., см. Ernst W. **12 B528**

Gangi Anthony F., Shapiro James N., A propagating algorithm for determining NTH-order polynomial, least-squares fits. «Geophysics», 1977, **42**, № 6, 1265—1276 (519.652) **11 Б1544**

Ganguly Ashok, см. Jain R. K. **11 Б70**

Ganguly D. K. см. Bose Majumdar N. C. **7 Б58**

Ganguly Udaya S. см. Gille Jean-Charles **12 Б1458**

Gani J., A fission model for yeast cells. «Rec. Develop. Statist.», Amsterdam, e. a., 1977, 673—676 (519.248: [159.9+57+61]) **12 B725**

Gani N., Condifions necessaires d'optimalite en programmation mathematique en presence d'une infinite de contraintes unilaterales et application a la theorie de la commande optimale. «Rev. CETHEDEC», 1977, **14**, № 51, 43—84 (517.977.56) **7 Б650**

Gannon Dennis., On the topology of spacelike hypersurfaces, singularities, and black holes. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 2, 219—232 (514.823) **7 A1010**

Gannon J. D., Data types and programming reliability: some preliminary evidence. «Proc. Symp. comput. Software Eng., New York, N. Y., 1976. Vol. XXIV.» Brooklyn, N. Y., 1976, 367—376 (519.683) **10 B1199**

Gânscă Ioan., Best quadrature formulas with relatively few terms. «Mathematica» (RSR), 1977, **19**, № 2, 143—151

(517.518.87) **12 Б159**

Gänssler P., Stute W., Wahrscheinlichkeitstheorie. Berlin e. a., Springer, 1977. xii, 418 S. (519.21(07); 519.21(02)) **7 В144 К**

Gantner T. E., Steinlage R. C., Warren R. H., Compactness in Fuzzy Topological spaces. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 3, 547—562 (515.122.8) **10 А396**

Garai Madan Mohan., Deflection of an elastic circular plate with clamped edge resting on a viscoelastic foundation and having a concentrated load at the centre. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 7, 814—818 (517.958:539.3(6)) **7 Б517**

Garavaglia Steven., Homology with equationally compact coeffcients. «Fund. math.», 1978, **100**, № 1, 89—95 (515.142.21) **11 А571**; Model theory of topological structures. «Ann. Math. Log.», 1978, **14**, № 1, 13—37 (510.67) **12 А119**

Garbaccio Bogin Rosanna., Assiomi di numerabilità e spazi quoziente. «Rend. semin. mat. Univ. e politecn. Torino», 1976—1977, **35**, 219—223 (515.126.22) **9 А490**

Garbaczewski P., Vitiello G., A canonical description of the solitary quantum decay. «Nuovo cim.», 1978, **A44**, № 1, 108—120 (519.248.23) **10 В302**

Garbaczewski Piotr., Qauntization of spinor fields. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 3, 642—652 (519.248.24) **10 В215**

Garbanati Dennis A., The Hasse norm theorem for non-cyclic extensions of the rationals. «Proc. London Math. Soc.», 1978, **37**, № 1, 143—164 (512.626) **12 А589**

Garbanati L. Freede, Greenberg William, Zweifel P. F., Uniqueness of solutions to the linearized Boltzmann equation. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 249—252 (517.958:536.71) **7 Б557**

Garber W. D., Reeh H., Nontranslationally covariant currents and associated symmetry generators. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 59—66 (519.248.24) **9 В263**

Garcia Gilles H. см. Stenzel William J. **7 В1173**

García-Maynez A., Some results on unicoherent spaces. «An. Inst. mat. Univ. nac. autón. Mex.», 1976, **16**, № 2, 117—133 (515.124.552) **12 А852**

Gard Thomas C., Pathwise uniqueness for solutions of systems of stochastic differential equations. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **6**, № 3, 253—260 (519.218.1; 519.218) **12 В112**

Gardani R. см. Sutti C. **10 Б1114**

Gardarin G., Gomez R., Jouve M., Parent C., Spaccapietra S., Architecture des systèmes de gestion de bases de données réparties. «Bases données répart. Sémin. IRIA, Lans en Vercors, 1976». Rocquencourt, s. a., 124—128 (519.683) **9 В1002**

Gardarin G., Lebeux P., Scheduling algorithms for avoiding inconsistency in large databases. «Proc. 3rd Int. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977», New York, N. Y., 1977, 501—506 (519.689.2) **12 В1736**

Gardarin G., Rind D., Pacheteau J. M., Etude d'un système réparti pour la programmation, le lancement et la distribution des véhicules à la R. N. U. R. «Bases données répart. Sémin. IRIA, Lans en Vercors, 1976». Rocquencourt, s. a., 393—447 (519.683) **9 В999**

Gardarin G., Spaccapietra S., Integrity of data bases: a general lockout algorithm with deadlock avoidance. «Modelling Data Base Manag. System» Amsterdam e. a., 1976, 395—411 (519.682.2) **8 В946**

Gärdenfors Peter., On the logic of relevance. «Synthese», 1978, **37**, № 3, 351—367 (510.649; 510.647) **11 А68**

Gardiner C. W., см. Chaturvedi S. **9 В308**

Gardiner C. W., Chaturvedi S., The poisson representation. I. A new technique for chemical master equations. «J. Stat. Phys.», 1977, № 6, 429—467 (519.248.25) **9 В307**

Gardiner C. W., Walls D. F., A generalised Landau theory for chemical instabilities. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 1, 161—171 (517.958:530.1) **8 Б394**

Gardiner Frederick P., The existence of Jenkins — Strebel differentials from Teichmüller theorie. «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 5, 1097—1104 (517.545) **7 Б200**; Trace moduli for Teichmüller spaces of Kleinian groups. «J. anal. math.», 1977, **32**, 212—221 (515.179.25) **10 А465**

Gardiner Joseph C., Sen Pranab Kumar., Asymptotic normality of a class of time-seguential statistics and applications. «Commun. Statist.», 1978, **A7**, № 4, 373—388 (519.234.7) **12 В286**

Garding Lars., Le problème de la dérivée oblique pour l'équation des ondes. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A 285**, № 12; **B 285**, № 12, A773—A775 (517.956.32) **8 Б277**; Encounter with mathematics. New York e. a., Springer, 1977. IX, 269 pp., ill. (51:37(07)) **9 А40 К**

Gardner Martin., Mathematical games. «Sci. Amer.», 1978, **238**, № 3, 25—26, 28—29 (510.27) **9 А58**

Gardner Robert B., Differential geometry and foliations: the Godbillon — Vey invariant and the Bott — Pasternack vanishing theorems. «Lect. Notes Math.», 1978, **652**, 75—94 (515.168.3) **12 А986**

Gardner William A., Stationarizable random processes. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1978, **24**, № 1, 8—22 (519.218.8; 519.218.82) **9 В118**

Garey M. R., см. Brucker Peter **8 В739**

Garey M. R., см. Coffman E. G. Jr. **11 В1301**

Garey Michael R., Johnson David S., Preparata Franco P., Tarjan Robert E., Triangulating a simple polygon. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 4, 175—179 (519.688) **11 В1316**

Garfinkel David, см. Clasen Richard J. **12 Б511**

Garfinkel R. S., Gilbert K. C., The bottleneck travelling salesman problem: Algorithms and Probabilistic analysis, «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, № 3, 435—448 (519.248: [33+301]) **12 В769**

Garg K. C., Swarup Kanti., Complementary programmin with linear fractional objective function. «Cah. cent. étud. rech. oper.», 1978, **20**, № 1, 83—94 (519.853.32) **11 В966**

Garg K. M. см. Anantharaman R. **8 Б846**

Gargantini Irene., Further applications of circular arithmetic: Schroederlike algorithms with error bounds for finding zeros of polynomials. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 3, 497—510 (519.615) **12 Б1582**

Gârlasu St., O noua interpretare a erorilor produst lu estimarea functiilor de corelatie. «Bul. sti. si tehn. Inst. politehn. Timisoara. Ser. mat.—fiz.—mex. teor. si apl.», 1977, **22**, № 1, 192—195 (519.248: [621.37+621.369]) **12 В693**

Garling D. J. H., Convexity, smoothness and martingale inequalities. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 2-3, 189—198 (519.216.8) **11 В77**; The range of stochastic integration. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 2, 332—334 (519.217.3; 519.216.2) **12 В105**

Garlitz L., Klamkin M. S., Stirling operators. «Collect. math.», 1974, **25**, № 2, 185—212 (519.113.3) **7 В717**

Garner Harvey., Theory of computer addition and overflows. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **C27**, № 4, 297—301 (519.69) **12 В1558**

Garnir H. G., Léonard P., Extension d'un théorème de L. Garding à certaines fonctions hyperboliques. «Ann. Scu. norm. super. Pisa. Cl. sci.», 1978, **5**, № 1, 115—129 (517.983.36) **11 Б871**

Garnir-Monjoie F. S., Problemes aux limites d'evolution dans un demi-espace pour les operateurs matriciels de derivation du premier ordre: recherche du projecteur spectral. «Bull. Soc. math. Belg.», 1977, **29**, № 2, 185—203 (517.986.7) **12 Б1366**

Garrett B. D., An erroneous argument. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 3, 291—295 (515.125) **10 А403**

Garrido José, см. Julio Bollo **7 А842**

Garrido Julio., Sobre la clasification de los poliedros. «Rev. Real acad. cienc. exact., fis. y natur. Madrid», 1977. **71**, № 3—4, 603—621 (514.87; 514.172.45; 514.113.5) **7 А1021**

Garroni M. G., Vivaldi M. A., Régularité de la solution forte d'un problème non linéaire d'évolution avec contraintes dépendantes du temps. «C. r. Acad. Sci.», 1978, **A286—B286**, № 4, 207—210 (517.956.4) **10 Б419**

Garsia Adriano M., Wachs Michelle L., A new algorithm for minimum cost binary trees. «SIAM J. Comput.», 1977, **6**, № 4, 622—642 (519.172.1) **11 В705**

Gary John., On boundary conditions for hyperbolic difference schemes. «J. COmput. Phys.», 1978, **26**, № 3, 339—351 (519.63) **11 Б1403**

Gaschütz Wolfgang., Subgroup criteria for an Abelian group. «J. reine und angew. Math.», 1977, **295**, 214—220 (512.541) **8 А193**

Gasiot J. см. Linkens A. **9 В1136**

Gaskell R., Peccia A., Sharp R. T., Generating functions for polynomial irreducible tensors. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 4, 727—733 (512.647) **12 А632**

Gaskell R. W., Grand partition function of hadrouic bremsstrahlung. «Phys. Rev.», 1977, **D16**, № 11, 3320—3334 (519.248.24) **10 В352**

Gaskill H. S., A note on constructing finite sublattices of free lattices. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 2, 244—255 (512.565) **12 А483**

Gáspár A., Visontay Gy., Csáki P., Kvázi parallel taskrendszerek. «Tanul. MTA Számitástechn. és Automatiz. kut. intéz.», 1977, № 69, 120—140 (519.687) **7 В1310**

Gaspar D., Westphal U., Über den Kogenerator einer Kontraktionshalbgruppe. «An. Univ. Timisora ser. Sti. mat.», 1974 (1977), **12**, № 1, 43—55 (517.986.7) **7 Б909**

Gaspar Z. см. Thompson J. M. T. **7 Б516**

Gasper George., Positivity and special functions. «Theory and Appl. Spec. Funct.», New York e. a., 1975, 375—433 (517.587; 517.588) **7 Б28**

Gass Saul I., Linear programming. Methods and Applications. 4-th ed. New York, McGraw-Hill Book Co., 1975. x, 406 pp., ill. (519.852) **12 В1323 К**

Gasser T. см. Liebling Th. **11 В335**

Gastillon Jean-Bernard., Sur les Algèbres $A[P]$. «An. Acad. brasil. ciênc.», 1976, **48**, № 4, 677—679 (512.552.24) **7 А336**

Gates C. E., см. Pieters E. P. **8 В171**

Gates D. J., Rickard J. A., Wilson D. J., Convergence of a market related game strategy. «J. Math. Econ.», 1978, **5**, № 1, 97—109 (519.833:33) **12 В1308**

Gatial Ján., Die Schwerpunkte der Dreiecke in einigen endlichen Quasigruppen. «Math. Slovaca» (CSSR), 1978, **28**, № 2, 169—172 (512.548.7) **9 А265**

Gatignol P., Two-timing procedure for higher-order modulations of near-linear dispersive wave trains with an application to plasma waves. «Quart. Appl. Math.», 1977, **35**, № 3, 357—373 (517.958:533.9; 517.958:57) **7 Б564**

Gatski Thomas B., Lumley John L., Steady flow of a non-Newtonian fluid through a contraction. «J. Comput. Phys.», 1978, **27**, № 1, 42—70 (519.63) **11 Б1365**

Gattazzo Remo., Sottogruppi Q-congruenziali di $SL(n, R)$. «Rend. Semin. mat. Univ. Padova», 1976 (1977), **55**, 179—193 (512.743) **10 А355**

Gauchman Hillel., On maximally mobile Riemannian almost-product structures. «Tensor», 1977, **31**, № 1, 13—26 (514.764.22; 514.764.25; 514.763.35) **7 А896**

Gaudry Garth I., The Littlewood-Paley theorem and Fourier multipliers for certain locally compact groups. «Symp. math. Ist. naz. alta mat. Vol. 22». London—New York, 1977, 337—351 (517.986.62) **11 Б1001**; Littlewood-Paley theorems for sum and difference sets. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 1, 65—71 (517.986.62) **12 Б1330**

Gauger Michael A., Byrnes Christopher I., Characteristic free, improved decidability criteria for the similarity problem. «Linear and Multilinear Algebra», 1977, **5**, № 3, 153—158 (512.643) **7 А471**

Gauld David B., Calculating homology groups using submersions. «Math Chron.» 1976, **4**, № 2—3, 90—93 (515.146.3) **7 А703**; Local contractibility of $PL(M)$ for a compact manifold. «Math. Chron.», 1975, **4**, № 1, 1—6 (515.164.25) **10 А445**

Gaunt D. S. см. Guttmann A. J. **10 В154**

Gautam S. K. Singh. см. Kamthan P. K. **9 Б123**

Gauthier Francois., Ensembles de Kronecker et représentation des nombres premiers par une forme quadratique binaire. «Bull. Sci. math.», 1978, **102**, № 2, 129—143 (511.36) **12 А172**

Gauthier L., Un exemple de système non linéaire en liaison avec le théorème de Liapounov. «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 77—78, 276 (517.925.41) **9 Б175**

Gauthier P. M., Goldstein Myron., From local to global properties of subharmonic functions on Green spaces. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 458—466 (517.574) **7 Б280**

Gauthier R., Evaluation criteria to determine high order language for the USA department of defense. «Semin. int. Progr. temps reed IFAC/IFIP, Rocquencourt, 1976. Commun. et res.» Rocquencourt, s. a., 23 (519.682.2) **12 В1654**

Gauthier Yvon., Foundational problems of number theory. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 1, 92—100 (510.2;510.652) **10 А22**

Gautschi Walter., Computational methods in special functions. A survey. «Theory and Appl. Spec. Funct.» New York e. a., 1975, 1—98 (519.651) **7 Б1157**; Qualche contributo recente sul problema di Chebyshev nella teoria dell'integrazione numerica. «Rend. semin. mat. Univ. e politechn. Torino», 1976—1977, **35** (519.644) **9 Б822**; On inverses of Vandermonde and confluent Vandermonde matrices. III. «Numer. Math.», 1978, **29**, № 4, 445—450 (519.613) **11 Б1190**; Anomalous convergence of a continued fraction for ratios of Kummer functions. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 140, 994—999 (519.651) **11 Б1528**

Gaveau Bernard., Principe de moindre action, propagation de la chaleur et estimees sous elliptiques sur certains groupes nilpotents. «Acta math.», 1977, **139**, № 1—2, 95—153 (517.958: [536.2+539.219.3]; 517.958:530.145.6) **9 Б418**; Fonctions et diviseurs sur une variété nilpotente non kählérienne. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 7, A329—A331 (512.742) **212738**

Gaveau Bernard. см. Debiard Amédée **12 Б318**

Gavish Bezalel., On obtaining the 'best' multipliers for a Lagrangean relaxation for integer programming. «Comput. and Oper. Res.», 1978, **5**, № 1, 55—71 (519.854.3) **10 В921**

Gavril Fănică., Algorithms on clique separable graphs. «Discrete Math.», 1977, **19**, № 2, 159—165 (519.17) **8 B502**

Gawedzki K., Supersymmetries-mathematics of supergeometry. «Ann. Inst. H. Poincaré», 1977, **A27**, № 4, 335—366 (519.248.24) **10 B217**

Gawronski W. см. Borwein D. **9 A86**

Gay David., Modifying singular value: existence of solutions to systems of nonlinear equations having a possibly singular Jacobian matrix. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 140, 962—973 (517.988.8) **11 Б1141**

Gay Philip W., Optimization in pottery manufacturing: a case study. «J. Operat. Res. Soc.», 1978, **29**, № 4, 323—327 (519.8:62) **11 B1028**

Gazeau J.-P., Dumont-Lepage M.-Cl., Ronveaux A., Cel'fand lattice polynomials and irreducible representations of $U(n)$. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 4, 734—748 (517.986.68) **12 Б1352**

Gbur Mary E., Accomulation points of the Lagrange and Markov spectra. «Monatsh. Math.», 1977, **84**, № 2, 91—108 (511.37) **7 A191**

Gear C. William., The stability of numerical methods for second order ordinary differential equations «SIAM. J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 1, 188—197 (519.622) **11 Б1258**

Gearhart Larry., Spectral theory for contraction semigroups on Hilbert space. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **236**, 385—394 (517.986.7; 517.984.3) **11 Б1028**

Gebhardt D., Ein heuristisches Verfahren zur Aualyse von autokorrelierten Simulatiousergebuissen für der stationären Fall. «Proc. Oper. Rec. 4». Würzburg—Wien, 1974, 104—111 (519.248:681.5) **7 B428**

Geer G. van der., Hilbert modular forms for the field $Q(\sqrt{6})$. «Math. Ann.», 1978, **233**, № 2, 163—179 (512.793) **10 A351**

Geers Thomas L. см. Deruntz John A. **11 Б1399**

Geffen Nima., A variational formulation for constrained quasilinear vector systems. «Quart. Appl. Math.», 1977, **35**, № 3, 375—381 (517.958:533.7) **8 Б339**

Geffroy Jean., Sufficient convergence conditions for some tests in the case of not necessarily independent or equidistributed data. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam. e. a., 1977, 429—435 (519.233.3) **11 B191**

Geheniau J., Henneaux M., Einstein—Dirac equations in suited tetrads. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 8, 611—615 (514.822; 514.84) **7 A964**

Gehrlein William V. см. Fishburn Peter C. **7 B939**

Geise Gerhard., Ein Kalkül für glometrische Aufgaben. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 6, 95—102 (514.11) **11 A656**

Geissinger Ladnor., Critical points of a modified trace. «Linear and Multilinear Algebra», 1978, **5**, № 4, 321—323 (512.643.5) **10 A270**; Derivations of Lie algebras into bimodules. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977 (1978), **3**, 109—110 (512.554.3) **11 A327**

Gekeler E., A-priori error estimates of Galerkin backward differentiation methods in time inhomogeneous parabolic problems. «Numer. Math.», 1978, **30**, № 4, 369—383 (519.633) **12 Б1722**

Gelbart Stephen., Automorphic forms and Artin's conjecture. «Lect. Notes Math.», 1977, **627**, 241—276 (512.743; 512.626) **11 A486**

Gelders Ludo. см. Chalmet Luc **9 B776**

Geldmacher R. C., Liu C. S., The product of independent sets of the vertex-incidence vectors of a graph. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 341—343 (519.172.1) **12 B1010**

Gelenbe E. см. Banh Tri An **7 B905**

Gelenbe E., Derochette D., Performance of rollback recovery systems under intermittent failures. «Commun. ACM», 1978, **21**, № 6, 493—499 (519.687) **12 B1779**

Gelfand I. M., Graev M. I., Veršik A. M., Representations of the group of smooth mappings of a manifold X into a compact Lie group. «Compos. math.», 1977, **35**, № 3, 299—334 (517.986.4) **10 Б935**

Gelfand Israël. см. Bernstein Joseph **12 A777; 12 Б1305**

Gelfand Serge. см. Bernstein Joseph **12 A777; 12 Б1305**

Gellar Ralph., Circularly symmetric normal and subnormal operators. «J. anal. math.», 1977, **32**, 93—117 (517.983.243) **12 Б1122**

Gellar Ralph. см. Campbell Stephen L. **8 Б627**

Gellar Ralph, Page Lavon., Innerouter factorizations of operators. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 1, 151—158 (517.983.23; 517.984.3) **11 Б825**

Geller Nancy L., Some examples of the weak and strong law of large numbers for averages of mutually independent random variables. «Amer. Statist.», 1978, **32**, № 1, 34—36 (519.214.4) **11 B47**

Geller Nancy L., Gensler Robert, Hafer Edward, Hohwald John, Kingsbury Lilliam, Rosen Alan, Siler Jack, Sugiarto X., Szabat Kathryn., Four combinatorial probability problems. «Pentagon», 1977, **37**, № 1, 3—8, 15 (519.212.2) **8 B7**

Geller Susan C., On some new algebraic K-groups. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 1-3, 157—178 (512.667.3) **12 A668**

Gellert M. см. Laursen M. E. **9 Б820**

Genet Jean, Madaune Monique., Singular perturbations for a class of nonlinear hyperbolic-hyperbolic problems. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **64**, № 1, 1—24 (517.956.35) **12 Б725**

Genin Jeannine. см. Genin Robert **12 Б362**

Genin Robert, Genin Jeannine., Nouveau modèle d'oscillateur non linéaire donnant. «C. r. Akad. sci.», 1978, **AB286**, № 8, A377—A379 (517.925.42) **12 Б362**

Genin Robert, Jézéquel Claude., Sur un modèle d'oscillateur non linéaire admettant pour cycle limite un carré. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 23, A1151—A1154 (517.925.42) **12 Б368**

Genov A., Donev S., Petrov I., Boundary Control of Vibrations in a Distributed Systems. «Теор. и проложна мех. 3-й Нац. конгр. Варна, 1977. Докл. кн. I». София, 1977, стр. 88—92 (517.977.56) **7 Б653**

Gensler Robert, см. Geller Nancy L. **8 B7**

Gent M. см. Dunnett C. W. **11 B266**

Gentil Sylviane., Modèle discret de relation proie-prédateur. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 20, A973—A975 (517.929) **12 Б525**

Gentle J. E. см. Kennedy W. J. **9 B179; 12 Б1801**

Gentleman W. Morven., Some complexity results for matrix computations on parallel processors. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, № 1, 112—115 (519.683) **8 B894**

Genuchten Martinus Th. Van, Gray William G., Analysis of some dispersion corrected numerical schemes for solution of the transport equation. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 3, 387—404 (519:63) **10 Б1171**

Geoffrion A. M., A priori error bounds for procurement commodity aggregation in logistics planning models. «Nav. Res. Log. Quart», 1977, **24**, № 2, 201—212 (519.8:623) **7 B1145**

Geoffroy Dennis P., Nuclei for totally point determining graphs. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 2, 145—162 (519.17) **11 B689**

Geoffroy Dennis P., Sumner David P., The edge nucleus of a point-determining graph. «J. Combin. Theory», 1978, **B 24**, № 2, 189—201 (англ.) (519.17) **8 B512**

Geoghegan Ross., Elementary proofs of stability theorems in prohomotopy and shape. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 3, 265—281 (515.142.25) **9 A510**

Georgacarakos G. N., A modal system property independent of both the Brouwerian system and *S4*. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 1, 101—114 (510.643) **12 A96**; A new family of modal systems. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 2, 271—281 (510.643) **12 A98**

Georgantas George T., Derivations in central separable algebras. «Glasgow Math. J.», 1978, **19**, № 1, 75—77 (512.715) **11 A460**

George Alan, Liu Joseph W. H., Algorithms for matrix partitioning and the numerical solution of finite element systems. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 2, 297—327 (519.612.2) **12 Б1562**

George Alan, McIntyre David R., On the application of the minimum degree algorithm to finite element systems. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 1, 90—112 (519.612) **11 Б1167**

George Alan, Poole William G., Voigt Robert G., Incomplete nested dissection for solving n BY n grid problems. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 4, 662—673 (519.677) **12 Б1853**

George Laurence L., Inference for a multivariate exponential distribution with a censored sample. «IEEE Trans. Reliab.», 1977, **26**, № 4, 270—272 (519.248:62—192) **10 B586**

Georgescu G., Structures algebriques introduites par forcing. «Colloq. int. log., Clermont—Ferrand, 1975». Paris, 1977, 221—224 (510.67) **7 A114**

Georgescu George., On the measures in polyadic algebras. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1976 (1977), **20**, № 152, 93—96 (510.635) **7 A88**; Extension of probabilities defined on polyadic algebras. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1978, **22**, № 1, 15—26 (519.211) **11 B3**; On the homogeneous-universal Lukasiewicz algebras. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, № 1, 29—32 (519.716.33) **12 B1142**

Georgi Howard, Pais A., Natural stepwise breaking of gauge and discrete symmetries. «Phys. Rev.», 1977, **D16**, № 12, 3520—3527 (519.248.24) **10 B252**

Georgin J. P., Estimation et controle des chaines de Markov sur des espaces arbitraires. «Lect. Notes Math.», 1978, **636**, 71—113 (519.217.8) **12 B133**

Ger Roman., On some functional equations with a restricted domain. II. «Fund. math.», 1978, **98**, № 3, 249—272 (517.965) **8 Б6**; Note on almost additive functions. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 1, 73—76 (517.965) **11 Б14**; Note **16**, № 3, 314—315 (517.986.62) **11 Б993**

Ger Roman. см. Baron Karol **11 Б18**

Geradin M. см. Fleury C. **9 B740**

Geramita A. V. см. Davis E. D. **7 A525**

Geramita A. V. см. Boratyński M. **9 A401**

Gérard Yves., Sur la cohomologie galoisienne des extensions transcendantes. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A286—B286**, № 1, A13—A16 (512.664.4; 512.623.2) **7 A501**; Cohomologie Galoisienne Transcendantale. «J. Algebra», 1977, **49**, № 2, 422—440 (512.664.4; 512.623.2) **7 A503**

Gerber Hans U., Uncertainty functions with a constant rate of reduction and comparison of experiments. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, Part 1, 899—900 (519.248:681.5) **7 B541**

Gerber Leon., Sequences of isoclinal spheres. 1978, **17**, № 1, 53—72 (514.115) **12 A1023**

Gerber Paul R., Beck H., Quantum effects in the critical properties of the *XY* model in a transverse magnetic field. «J. Phys. C: Solid State Phys.», 1977, **10**, № 20, 4013—4022 (519.248:53) **9 B293**

Gerber S., Haubold K., Bortifikationsprobleme bei Algorithmen. «Weiterbildungszentr. Math. kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 22, 78—85 (519.681) **10 B1150**

Gerberich W. W. см. Aifantis E. C. **9 Б377**

Gerdes W., Die Lösung des Anfangs-Randwertproblems für die Wärmeleitungsgleichung im R^3 mit einer Integralgleichungsmethode nach dem Rotheverfahren. «Computing», 1978, **19**, № 3, 251—268 (59.633.6) **11 Б1461**

Gerdjikov V. S., Kulish P. P., Completely integrable Hamiltonian Systems, connected with the nonselfadjoint Dirac operator. «Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Препр.», 1978, № E2—11394, 24 с., ил. (517.984.64) **11 Б934**

Gergely József., Mátrixinvertáló módszerekről. «Alkalm. mat. lapok», 1976, **2**, № 3—4, 359—362 (519.613) **11 Б1186**

Gergely T., см. Andréka H. **7 A78**

Gergely T., Yezhov I. I., On the maximum distribution of a Markov chain with homogeneous second component. «Proc. 5th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 187—196 (519.217.2) **9 B80**

Gerhard J. A., Semigroups with an idempotent power. I. Word problems. «Semigroup Forum», 1977, **14**, № 2, 137—141 (512.532) **7 A194**; Semigroups with indempotent power. II. The lattice of equational subclasses of $[(xy)^2=xy]$. «Semigroup Forum», 1977, **14**, № 4, 375—388 (512.532.2) **8 A179**; The word problem for semigroups satisfying $x^3=x$. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **84**, № 1, 11—19 (512.532.2) **12 A205**

Gerhart S. L., A proposal for pulication and exchange of program proofs. «Software Eng. Notes», 1978, **3**, № 1, 7—17 (519.681) **11 B1088**

Gerla G. см. Criscuolo G. **11 A35**

Gerlits J., Juhász I., On left-separated compact spaces. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 1, 53—62 (515.122.252) **12 A807**

Germain P.; Nayroles B. (Eds), Applications of methods of functional analysis to problems in mechanics. Joint Symp. IUTAM/IMU, Marsielle, Sept. 1—6, 1975. Berlin e. a., Springer, 1976. xix, 531 pp., ill. (517.98) **7 Б696K**.

Gernert Dieter., Benutzernahe Programmiersprachen. München-Wien, Carl Hasner Verl., 1976, 80 s. (519.682.2) **10 B1167**

Geroch Robert., Group-quotients with positive sectional curvatures. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 321—326 (514.765; 514.764.22) **11 A761**; Null infinity is not a good initial—data surface. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 6, 1300—1303 (517.958:531.5) **12 Б867**

Geromel José Claudio., Sur un problème d'optimisation paramétrique de l'équation matricielle de Lyapunov. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 19, A843—A846 (517.977.58) **11 Б689**

Geronimo Stefano., Sulle trasformazioni cubiche fra 3 spazi proiettivi di ordini (1, 1, 3) di primo grado. «Archimede», 1978, **30**, № 1-2, 66—72 (514.757.2; 514.144.2) **12 A1060**

Gerotto Giovanni., Alcuni elementi di teoria degli ipercorpi. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **115**, 349—379 (512.742) **12 A737**

Gerretsen J. C. H., Der Kalkul der abzählenden Geometrie. «Nieuw arch. wisk.», 1978, **26**, № 1, 142—160 (514.144.1) **8 A648**

Gerrish F., The independence of «Huntington's axioms»

for boolean algebra. «Math. Gaz.», 1978, **62**, № 419, 35—40 (512.563) **11 А354**

Gerritsen Rob. см. Gambino Thomas J. **11 В1259**

Gerritsen W. J., Experiments with stabilized Runge-Kutta methods for second order differential equations without first derivatives. «Math. Cent. Afd. Numerieke wisk. NW», 1977, № 43, 28 pp., ill. (519.622.2) **7 Б1058**

Gerritzen Lothar., On automorphism groups of p-adic Schottky curves. «Groupe étude anal. ultramétr.», 1976—1977, **4**, 17/01—17/06 (512.772) **11 А496**

Gersch Will, Dong Eugene, Jr., Large sample analysis de discrimination between stationary markov chains: application to cardiac arrhythmia analysis. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 355—359 (519.248: [159.9+57+61]) **9 В459**

Gersting Judith L. см. Kuczkowski Joseph E. **12 А185**

Gerth Frank, III., The Hasse norm principle in metacyclic extensions of number fields. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 2, 203—208 (512.626) **7 А461**

Gertner Izidor., A lower bound on the estimation error for an unknown parameter with discontinuous observations. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1977, **23**, № 6, 766—768 (519.246.2) **7 В254**

Gertsbakh I. B., Epidemic process on a random graph: Some preliminary results. «J. Appl. Prob.», 1977, **14**, № 3, 427—438 (519.248: [159.9+57+61]) **7 В514**

Gertsbakh Ilya, Stern Helman I., Minimal resources for fixed and variable job schedules. «Oper. Res.», 1978, **26**, № 1, 68—85 (519.854.2) **12 В1387**

Gervais R., Rahman Q. I., An extension of Carlson's theorem for entire functions of exponential type. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **235**, 387—394 (517.547.22) **12 Б249**

Gesel Ira, Stanley Richard P., Stirling polynomials. «J. Combin. Theory», 1978, **A 24**, № 1, 24—33 (519.114) **7 В721**

Gessel Ira. см. Andrews George E. **12 А131**

Gessner P., Konstruktive Methoden zyr Steuerung zeitabhängiger Prozesse. «Oper. Res.—Verfahren», 1974, **18**, 87—91 (519.857) **9 В784**

Getz W. M., Control of a structured population modelled by a multivariate birth-and-death process. «Differ. Games and Control Theory II.» New York—Basel, 1977, 179—200 (519.24: [159.9+57+61]) **7 В620**

Geurts Lev, Meertens Lambert., Remarks on abstracto. «ALGOL Bull.», 1978, № 42, 56—63 (519.682.2) **12 В1641**

Gevers Louis. см. Deschamps Robert **8 В691**

Ghallab Malik., Consistance, complétude et traduction optimale des tables de decision. «RAIRO. Rech. opér.», 1978, **12**, № 1, 61—84 (519.682.3) **10 В1249**

Ghandour E., Propagation of disturbances in a random medium. «J. Inst. Math. and Appl.», 1977, **20**, № 4, 393—407 (519.248:53) **7 В335**

Ghandour Edmond., Fermat's principle in a stochastic medium. «Differ. Games and Control Theory II», New York—Basel, 1977, 83—97 (519.248.53) **7 В333**

Ghatage P., Growth conditions and similarity orbits. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 127—130 (517.984.4;517.984.36) **7 Б843**

Gheorghe Florin-Christian, Obreja G., Estimation de paramètres pour une chaine simple homogène de Markov. «Proc. 5 Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 446—448 (519.246.2) **9 В235**

Gheorghiu N., Projecteurs sur des espaces linéaires noncommutatifs et sans la propriété $1 \cdot x = x$. «An sti. Univ. Iasi», 1977, Sec Ia, 23, № 2, 263—265 (512.548.4) **12 А381**

Gheorghiu N., Turinici M., Équations intégrales dans les espaces localement convexes. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 1, 33—40 (517.988.63; 517.968.4) **12 Б1480**

Gherardelli Francesco., Corpi di numeri e varietà abeliane. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 5, 598—605 (512.742) **11 А476**

Ghezzi Carlo. см. Della Vigna Pierluigi **11 В1128**

Ghidouche M., см. Charlot F. **12 В82**

Ghinea I., Connextions finsleriennes conformes métriques. «An. Univ. Timisoara. Ser. sti. mat.», 1976(1977), **14**, № 2, 101—115 (514.763.62) **10 А555**

Ghius Viorel. см. Onciulencu I. **12 Б1474**

Ghizzetti Aldo., Sul teorema di Lerch per l'intervalo $[0, +\infty)$. «Rend. mat.», 1977, **10**, № 4, 535—538 (517.518.88) **12 Б161**

Ghizzetti Aldo, Ossicini Alessandro., Sull'esistenza e unicità delle formule di quadratura gaussiane. «Pubbl. Ist. applic. calcolo», 1975, ser. 3, № 101, 15 p. (519.644) **11 Б1502**

Ghosal A., Isomorphic queues. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 2, 275—289 (519.217.2; 519.218) **9 В88**

Ghosh B. K., Rhoades B. E., Trutt D., Subnormal generalized Hausdorff operators. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 261—265 (517.983.248) **10 Б791**

Ghosh J. K. см. Bhattacharya R. N. **12 В193**

Ghosh Kisori Mohan., Generalized contraction and fixed point theorems. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 2, 147—151 (515.126.4) **11 А558**

Ghosh Malay. см. Meeden Glen **9 В185**

Ghosh Malay, Sen Pranab Kumar., Sequential rank tests for regression. «Sankhyā», 1977, **A39**, № 1, 45—62 (519.234.5; 519.244.3) **9 В200**

Ghosh Sukesh K., Intermediate goods, the optimum tariff structure, and the effective tariff rate. «Metroeconomica», 1975, **27**, № 2-3, 191—205 (519.866.2) **8 В776**

Ghoussoub Nassif. см. Benyamini Yoav. **12 В60**

Ghozati Seyed Ali. см. Rootenberg Jacob **11 В475**

Ghurye S. G. см. Anderson T. W. **12 В196; 12 В223**

Giambruno Antonino., Algebraic conditions on rings with involution. «J. Algebra», 1978, **50**, № 1, 190—212 (512.552.16) **8 А299**

Gianella Gian Mario., Su una omotopia regolare dei grafi. «Rend. semin. mat. Univ. e politecn. Torino», 1976—1977, **35**, 349—360 (519.173) **11 В730**

Giani Maria Adele., Comportamento all'infinito delle soluzioni di equazioni ellittiche di tipo variazionale. «Boll. Unione mat. ital.», 1977, **B—14**, № 3, 761—771 (517.956.222) **8 Б241**

Gianni P., см. Adkins W. A. **12 А705**

Gianni Patrizia., Morfismi inferi delle varietá algebriche. «Bolletino U. H. I.», 1978, **15A**, № 5, 187—196 (512.711) **10 А316**

Giaquinta Mariano., A counter-example to the boundary regularity of solutions to elliptic quasilinear systems. «Manuscr. math.», 1978, **24**, № 2, 217—220 (517.956.25) **12 Б691**

Giaquinta Mariano, Giusti Enrico., Nonlinear elliptic systems with quadratic growth. «Manuscr. math.», 1978, **24**, № 3, 323—349 (517.956.25) **12 Б687**

Gibbings J. C., On the value of adequate instruction in the use of small calculators. «Int. J. Mech. Eng. Educ.», 1977, **5**, № 4, 315—321 (519.69) **8 В832**

Gibbon J. D. см. Dodd R. K. **8 Б406; 11 Б612**

Gibbons G. W., Hawking S. W., Perry M. J., Path integrals and the indefiniteness of the gravitational

action. «Nucl. Phys.», 1978, **B 138**, № 1, 141—150 (519.248.24) **11 B396**

Gibbons Greg., Opérateurs pseudo-différentieis sur l'espace de Fock, et applications. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 20, A895—A897 (517.983.37) **12 Б1153**

Gibbons P. B., Mathon R., Corneil D. G., Steiner quadruple systems on 16 symbols. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics. Graph, Theory, and Comput., Boca Raton, 1975», Winnipeg, 1975, 345—365 (519.144) **11 B656**

Gibson A. G. см. Chandler Colston **12 B401**

Gidas B. см. Bellissard J. **10 B129**

Gideon Rudy A., Gurland John., A polynomial type approximation for bivariate normal variates. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 4, 681—684 (519.651) **12 Б1773**

Gierl L., Xarlis G., Belegungsplanung für Sichtgeräte bei der rechnergestützten Leistungserfassung im Krankenhaus. «Angew. Inform.», 1978, **20**, № 1, 20—24 (519.687) **9 B1109**

Giertz M. см. Everitt W. N. **12 Б1145**

Gierz Gerhard., Representation of spaces of compact operators and applications to the approximation property. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 6, 622—628 (517.982.25; 517.982.1) **12 Б1023**

Giese J. H., Khalil H. M., Ulery D. L., Multiparameter families of difference approximations for the first initial boundary value problem for the heat equation in an arbitrary region. «J. Eng. Math.», 1978, **12**; № 2, 97—114 (519.633.6) **9 Б810**

Gieseker D., Global Moduli for surfaces of General Type. «Invent. math.», 1977, **43**, № 3, 233—282 (512.774) **7 A575**

Giffen Charles H., Hermitian forms and higher algebraic *K*-theory. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 6, 1303—1305 (512.667.3) **12 A670**

Gigante Giuliana., Alcune osservazioni sulle derivazioni puntuali di un'algebra di Banach commutativa. «Rend. Ist. lombardo. Accad. sci. e lett», 1976, **A110**, № 1, 170—175 (517.986.225) **9 Б652**

Gilain C. см. Bergere M. C. **11 B401**

Gilat David. см. Dubins Lester E. **12 B58**

Gilbarg D., Weinberger H. F., Asymptotic properties of steady plane solutions of the Navier — Stokes equations with bounded Dirichlet integral. «Ann. Scu. norm. super. Pisa, cl. sci.», 1978, **5**, № 2, 381—404 (517.956.35) **12 Б723**

Gilbarg David, Trudinger Neil S., Elliptic partial differential equations of second order. Berlin e. a., Springer, 1977. x, 401 pp. (Grundlehren math. Wiss. Einzelldarstell., 224) (517.956.222) **10 Б328**

Gilbert Barry K., см. Swartzlander Earl E. **12 B1569**

Gilbert John E., Harmonic analysis and the Grothendieck fundamental theorem. «Symp. math. Ist. naz. alta mat. Vol. 22». London—New York, 1977, 393—420 (517.982.22; 517.986.6) **11 Б746**

Gilbert K. C. см. Garfinkel R. S. **12 B769**

Gilbert R. P., Roach G. F., Constructive methods for meta and pseudoparabolic systems. «Bull. math. soc. sci. math. RSR», 1976 (1977), **20**, № 1—2 (517.956.4) **7 Б437**

Gilbert R. P., Schneider Manfred., Generalized meta and pseudoparabolic equations in the plane. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 160—172 (517.956.4) **11 Б435**

Gilbert Richard C., The deficiency index of a third order operator. «Pacif. J. Math.», 1977, **68**, № 2, 369—392 (517.984.5) **7 Б855**

Gilbert Richard J., Goldman Steven M., Potential competition and the monopoly price of an exhaustible resource. «J. Econ. Theory», 1978, **17**, № 2, 319—331 (519.862.7) **12 B1444**

Gilbert Robert P. см. Begehr Heinrich **7 Б191**

Gilbert William J., Modern algebra with applications. New York e. a., John Wiley & Sons, 1976. xii, 348, pp., ill. Место хранения ГПНТБ СССР. (512) **8 A175 К**

Gilbry S., см. Bull G. M. **12 B1523**

Gilchrist Warren., Statistical forecasting. London e. a., John Wiley and Sons, 1976. xiii, 308 pp., ill. (519.248: [33+301]) **9 B499 К**

Gildener Eldad, Patrascioiu Adrian., Effect of fermions upon tunneling in a one-dimensional system. «Phys. Rev. D: Particles and Fields», 1977, **16**, № 6, 1802—1805 (519.248.24) **10 B328**

Gildenhuys Dion, Ribes Luis., Profinite groups and Boolean graphs. «J. Pure and Appl. Algebra», 1978, **12**, № 1, 21—47 (512.546.37) **11 A232**

Giles J. R., Gregory D. A., Sims Brailey., Characterisation of normed linear spaces with Mazur's intersection property. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1978, **18**, № 1, 105—123 (517.982.252; 517.982.3) **11 Б751**

Gilfeather Frank., Norm conditions on resolvents of similarities of Hilbert space operators and applications to direct sums and integrals of operators. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 44—48 (517.984.4; 517.984.36) **12 Б1202**

Gilkey Peter B., Smooth invariants of a Riemanian manifold. «Adv. Math.», 1978, **28**, № 1, 1—10 (515.164.32) **11 A604**

Gill John., Computational complexity of probabilistic Turing machines. «SIAM J. Comput.», 1977, **6**, № 4, 675—695 (519.712) **8 B587**

Gill R. D., Consistency of maximum likelihood estimators of the factor analysis model, when the observations are not multivariate normally distributed. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 437—440 (519.233.2; 519.237.7) **10 B95**

Gillard Roland., Sur le groupe des classes des extensions abéliennes réelles. «Sémin. Délange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 1, 10/01—10/06 (512.626) **9 A361**

Gille Jean-Charles, Ganguly Udaya S., Convergence d'itération et principe de contraction de Banach. «Podst. sterow.», 1978, **8**, № 1, 139—148 (5187.988.52) **12 Б1458**

Gillert Heinz., Maximum-Likelihood Schätzungen für Parameter in stückweise linearen Markovschen Prozessen, I. «Wiss. Z. Techn. Univ. Dresden», 1978, **27**, № 2, 333—336 (519.246.2) **12 B359**

Gillespie T. A., Cyclic Banach spaces and reflexive operator algebras. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A78**, № 3-4, 225—235 (517.982.22; 517.986.3) **11 Б745**

Gillette R. M., Taylor D. C., A-characterization of the Pedersen ideal of $C_0(T, B_0(H))$ and a counterexample. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 59—63 (517.986.32) **12 Б1274**

Gilliland Dennis C. см. Ballard Robert John **10 B117**

Gillogly J. J. см. Anderson R. H. **11 B1294**

Gillotte Michael J. см. Feng Frank H. **10 B1459**

Gilman Jane., An example about normalizers in mapping class groups. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **69**, № 1, 115—118 (515.162.2) **12 A929**

Gilmer Robert., Modules that are finite sums of simple submodules. «Publ. math.»,, 1977, **24**, № 1-2, 5—8 (512.553) **9 A290**

Gilmer Robert, см. Arnold Jimmy T. **9 A399**

Gilmer Robert, Teply Mark L., Units of semigroup rings. «Communs Algebra», 1977, **5**, № 12, 1275—1303 (512.552.7) **8 A316**; Idempotents of commutative semigroup

rings. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 3, 269—385 (512.552.7) **11 A288**

Giloi W. K., Beyond APL — an interactive language for eighties. «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam e. a., 1977, 51—59 (519.682.2) **10 B1161**

Gilotti Anna Luisa, Serena Luigi., *p*-Iniettori nei gruppi finiti *p*-risolubili. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 4, 423—427 (512.542.6) **12 A308**

Ginibre J. см. Combescure M. **12 Б1132**

Ginsburg Charles A., Montroll Elliott W., Application of a novel interpolative perturbation scheme to the determination of anharmonic oscillator wavefunctions. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 336—346 (517.958:530.145.6) **8 Б422**

Ginsburg John., A topological version of . «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 142—144 (515.122.252) **8 A491**; *L*-spaces in complete spaces of countable tightnes using . «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **9**, № 1, 9—17 (515.122.25) **11 A504**; The metrizability of spaces whose diagonals have a countable base. «Can. Math. Bull.», 1977, **20**, № 4, 513—514 (515.124.32) **11 A530**

Ginsburg John, Woods R. Grant., A cardinal inequality for topological spaces involving closed discrete sets. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 357—360 (515.122.27) **10 A377**

Ginsburg S., A survey of grammar forms — 1977. «Acta cybern.», 1977, **3**, № 4, 269—280 (519.682.2) **11 B1132**

Ginsburg S., Rounds E. M., Dymatic syntax specification using grammar forms. «IEEE Trans. Software Eng.», 1978, **4**, № 1, 44—55 (519.682.2) **11 B1148**

Ginsburg Seymour, см. Cremers Armin **7 B1370**

Ginsburg Seymour, Spanier Edwin H., Pushdown acceptor forms. «Theor. Comput. Sci.», 1977, **5**, № 3, 307—320 (519.682.2) **8 B888**

Gionfriddo M., Ipergrafiuniformi ϱ-planari ed ipergrafi di tipo UC_p . «Riv. mat. Univ. Parma», 1977(1978), **3**, 99—107 (519.173) **8 B539**

Giordano Jean-Louis, Suquet Jean-Claude., On multicriteria decision making: an application to a work-shor organization problem. «Adv. Oper. Res.», Amsterdam e. a., 1977, 181—192 (519.8:658) **10 B1041**; Une procédure multicritère interactive adaptée a la saise de données non quantifiables. «RAIRO. Rech. opér.», 1978, **12**, № 2, 181—205 (519.8:658) **12 B1491**

Giordano Maria Teresa., COmposite quadrature formulae of gaussian type for weight functions known through their moments. «Rend. semin. mat. Univ. é politecn. Torino», 1976—1977, **35**, 203—213 (519.644) **11 Б1492**

Giorgilli A., см. Benettin G. **12 B504**

Giorgilli Antonio. см. Benettin Giancarlo **12 Б1427; 12 B445**

Gipps P. G., A queueing model for traffic flow. «J. Roy. Statist. Soc.», 1977, **B39**, № 2, 276—282 (519.217.2; 519.218) **7 B88**

Girard J. Y., Functionals and ordinoids. «Colloq. int. log., Clermont — Ferrand. 1975». Paris, 1977, 59—71 (510.57) **7 A75**

Girardeau M. D., Equilibrium superradiance in a Bose gas. «J. Statist. Phys.», 1978, **18**, № 2, 207—215 (519.248: [33+301]) **12 B523**

Giraud G., Medina A., Existence de certaines connexions plates invariantes sur les groupes de Lie. «Ann. Inst. Fourier», 1977, **27**, № 4, 233—245 (512.816.4) **8 A481**

Giri Mylar R. см. Stephen Michael J. **7 B302**

Giri Mylar R., Stephen Michael J., Grest G. S., Spin models and cluster distributions for bond and site percolation models. «Phys. Rev.», 1977, **B16**, № 11, 4971—4977 (519.248:[33+301]) **8 B232**

Giri N., Alternative derivation of some complex multivariate distributions. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 2, 215—224 (519.237; 519.224.22) **12 B294**

Giri N., Waldenfels W. von., An algebraic version of the central limit theorem. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **42**, № 2, 129—134 (519.214.7) **10 B34**

Girle Roderic A., Logics for knowledge, possiblity, and existence. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 2, 200—214 (510.643) **11 A61**

Girmes D. H. см. Ramalhoto M. F. **10 B437**

Giroux A., см. Freud G. **11 Б81**

Girshovich J. см. Levin M. **12 Б1749**

Girshovich J., Levin M., Extremal problems for cubature formulas. «ENSV Tead.-Akad. timetised. Füüs. Mat. Изв. АН ЭстССР. Физ. мат.», 1978, **27**, № 2, 151—158 (519.644) **10 Б1215**

Giusti Enrico., On the equation of surfaces of prescribed mean curvature. Existence and uniqueness without boundary conditions. «Invent. math.», 1978, **46**, № 2, 111—137 (517.956.25) **12 Б695**

Giusti Enrico. см. Giaquinta Mariano **12 Б687**

Giusti Marc., Sur les singularitéa isolées d'intersections complètes quasi-homogenes. «Ann. Inst. Fourier», 1977, **27**, № 3, 163—192 (515.165.4) **7 A757**

Giustini R. D., Levine M. D., Malowany A. S., Picture generation using semantic nets. «Comput. Graph. and Image Process.», 1978, **7**, № 1, 1—29 (519.688) **11 B1336**

Giwa F. B. A., An unconditionally stable scheme for the numerical solution of finite difference forms of Poisson's equation. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 4, 479—491 (519.63) **12 Б1691**

Gjessing Stein., Compile time preparations for run time scheduling in monitors. «BIT» (Sver.), 1978, **18**, № 1, 72—83 (519.682.3) **11 B1246**

Gjinushi Skender., Espaces de Fréchet fortement différentiables ou Gateaux — différentiables. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A286—B286**, № 1, PP. A41—A44 (517.988.37;517.982.2) **7 Б930**; Espaces localement convexes séparés différentibles. «Sémin. Choquet. Initiat. anal. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977 (1978), **11**, 11/01—11/14 (517.982.2) **12 Б1010**

Gladwell I. см. Siemieniuch J. L. **12 Б1727**

Glaser J., Das Stabilitätsproblem bei der numerischen Behandlung von Differentialgleichungen. «Computing», 1978, **19**, № 3, 221—231 (519.62) **11 Б1244**

Glaser Ronald E. см. Chao Min-Te **12 B192**

Glass E. N., Golman S. P., Relativistic spherical stars reformulatec. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 4, 856—859 (514.822; 514.764.22) **10 A619**

Glass Leon, Pasternack Joel S., Prediction of limit cycles in mathematical models of biological oscillations. «Bull. Math. Biol.», 1978, **40**, № 1, 27—44 (517.925.52) **11 Б230**

Glassey C. Roger., A quadratic network optimization model for equilibrium single commodity trade flows. «Math. Program.», 1978, **14**, № 1, 98—107 (519.852.35) **9 B733**

Glässner Ekkehart. см. Schaal Hermann **7 A806 K**

Glatthaar W., см. Biller H. **8 B945**

Glaz Harland M., Two attempts at modeling two-dimensional turbulence. «Lect. Notes Math.», 1977, **615**, 135—155 (519.248:531) **10 B285**

Glaz Sarah, Vasconcelos Wolmer V., Flat ideals. II. «Manuscr. math.», 1977, **22**, № 4, 325—341 (512.711; 512.714) **7 A513**

Glen J. J., Length of service distributivns in Markov manpower models. «Oper. Res. Quart.», 1977, **28**, № 4, II (519.248.57) **7 B625**; Length of service distributions in Markov manpower models. «Oper. Res. Quart.», 1977, **28**, № 4, ii, 975—982 (519.248: [33+301]) **10 B620**

Glevitzky Béla., On polynomial regression of polynomial and linear statistics. «Publ. math.», 1977, **24**, № 1—2, 151—161 (519.224.3) **11 B165**

Glick Ned., Additive estimators for probabilities of correct classification. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977. 304—317 (519.248:681.5) **8 B384**

Glimm J., The construction and decomposition of quantum fields using operator theory, probability and fibel bundles. «Lect. Notes Math.», 1978, **650**, 55—65 (517.98:530.145.6) **12 Б1540**

Glimm James, Jaffe Arthur., Instantons in a $U(1)$ lattice gauge theory: A coulomb dipole gas. «Commun. Math. Phys.», 1977, **56**, № 3, 195—212 (519.248.24) **10 B130**; Multiple meron solutions of the classical Yang—Mills equation. «Phys. Lett.», 1978, **B73**, № 2, 167—170 (519.248:33) **11 B337**

Gliviak Ferdinand., A new proof of one estimation. «Rend. Ist. lombardo. Accad. sci. e lett.», 1976, **A110**, № 1, 3—5 (519.17) **7 B777**

Globevnik J., The ranges of analytic functions with continuous boundary values. «Mich. Math. J.», 1977, **24**, № 2, 161—167 (517.548.9) **12 Б282**

Gloeckler L. A. см. Prentice R. L. **12 B627**

Glotz Gerhard, см. Schönauer Willi **8 Б1035**

Glovacki C., A closed form expression of the page fault rate for LRU paging algorithm in a Markovian reference model of program behavior. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 315—318 (519.687) **10 B1348**

Glover D. J., A study of certain modular representations. «J. Algebra», 1978, **51**, № 2, 425—475 (512.547.23) **11 A236**

Glover Fred, см. Barr Richard **10 B849**

Glover Henry, Huneke John Philip., The set of irreducible graphs for the projective plane is finite. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 3, 243—256 (519.17; 519.1:514.17) **10 B685**

Głowacki Zbigniew St., A generalized compound Hilbert - Riemann problem for a system of functions. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 3-4, 523—538 (517.544.8) **12 Б216**

Glowinski Roland, Pironneau Olivier., Approximation par élements finis mixtes du problème de Stokes en formulation vitesse—pression. Convergence des solutions approchées. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A286—B286**, № 3, A181—A183 (519.63) **7 Б1105**; Approximation par éléments finis mixtes du problème de Stokes en formulation vitesse-pression. Résolution des problemes approchés. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 4, A225—228 (519,63) **10 Б1162**

Glückaufová Dagmar. см. Černý Martin **10 B806**

Gnot Stanisław, Klonecki Witold, Zmyślony Roman., Linear spaces and the theory of best linear unbiased estimation. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci., math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 1, 69—72 (519.237.5) **11 B286**

Göbel S., см. Behrends E. **8 Б516**

Goberna Torrent Miguel A., López Cerda Marco A., Ciuñana Jesus Pastor., Los teoremas de alternativa y su relacion con la teoria de je juegos y las propiedades topologico-algebraicas de R^n. «Trab. estadist. y invest. oper.», 1976, **27**, № 1—3, 77—88 (519.832) **10 B819**

Godambe V. P., Thompson M. E., Some aspects of the theory of estimating equations. «J. Statist. Plann. and Inference», 1978, **2**, № 1, 95—104 (519.233.22) **12 B216**

Godbout Louis F., Jr., Jordan David., A structural analysis of the characteristic equation of an output feedback system. «Proc. IEEE Conf. Decis. and Contr. incl. 15th Symp. Adapt. Process., Clearwater, Fla, 1976». New York, N. Y. 1976, 886—891 (517.935.2) **8 Б210**

Goddard A. J., Some remarks on the existence of spacelike hypersurfaces of constant mean curvature. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1977, **82**, № 3, 489—495 (514.772.32) **7 A933**

Goddard Andrew John., A generalization of the concept of constant mean curvature and canonical time. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 7, 525—537 (514.822) **7 A961**

Goddard P. см. Corrigan E. F. **11 B355**

Godefroy Gilles., Préduaux d'espaces de Banach. «Sémin. Choquet. Initiat. anal. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976-77 (1978), **16**, C3/01—C3/08 (517.982.3) **11 Б805**

Godefroy Gilles, Talagrand Michel., Filtres et mesures simplement additives sur N. «Bull. sci. math.», 1977, **101**, № 3, 283—286 (517.987.1) **10 Б986**

Godfrey Colin., Ideals of coadjoint orbits of nilpotent Lie algebras. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 295—307 (512.554.342) **8 A334**

Godfrey J. P. см. Armstrong R. D. **10 B862**

Godfrey L. G., A note on the use of Durbin's n test when the equation is estimated by instrumental variables. «Econometrica», 1978, **46**, № 1, 225—228 (519.248: [33+301]) **10 B631**

Godini G., см. Bacopoulos A. **12 Б1439**

Godolphin E. J., Modified maximum likelihood estimation of Gaussian moving averages using a pseudoquadratic convergence criterion. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 203—206 (519.246.85) **11 B330**

Godov S. V., Braun E., Long time limit of correlation functions between masless modes interacting with a quantum oscillator. «Physica», 1978, **A92**, № 1—2, 245—254 (519.248: [33+301]) **12 B472**

Goel C. K. см. Vasudevan R. **7 A647**

Goel Prabhakar., Fault dominance applied to test generation of logic circuits. «Semicond. Test Symp. Cherry Hill, N. I., 1977». New York, N. Y., 1977, 2—5 (519.718.7) **12 B1178**

Goel V. K., Jain S. K., Singh Surjeet., Semiprime rings with finite length W. R. T. an idempotent kernel functor. «Isr. J. Math.», 1977, **28**, № 1-2, 110—112 (512.552.34) **7 A341**

Goel V. P., On generalised Laplace transform. «Istanbul tekn. üniv. bül., Bull. Techn. Univ. Istanbul», 1977, **31**, № 1, 1—11 (517.444) **9 Б7**

Goering Herbert., Elementare Methoden zur Lösung von Differentialgleichungsproblemen. 3. bearb. Aufl. Berlin, Akad. Verl., 1978. 142 S., ill. (517.911) **12 Б322 K**

Goethals J. M., см. Delsarte P. **11 B650**

Goethals J.-M., см. Cameron P. J. **12 B913**

Goetz Józef, Huzar Zbigniew, Zgrzywa Aleksander., Model systemu cyfrowego — ujecie syntaktyczne. «Pr. nauk. Inst. Cybern. techn. P. Wr.», 1977, № 40, 3—16 (519.69) **8 B820**

Goffin J. L., On convergence rates of subgradient optimization methods. «Math. Program.», 1977, **13**, № 3, 329—347 (519.615.7) **7 Б1029**

Goffman C. см. Bruckner A. M. **7 Б44**

Goffman Casper, Waterman Daniel., On localization

for double Fourier series. «Proc. Nat. Acad. Sci. USA», 1978, 75, № 2, 580—581 (517.519.475) **11 Б74**

Gogia Sudesh K., Luthar Indar S., Quadratic unramified extensions of $Q(\sqrt{d})$. «J. reine und angew. Math.», 1978, **298**, 108—111 (512.626) **11 А409**; The Brauer-Siegel theorem for algebraic function fields. «J. reine und angew. Math.», 1978, **299-300**, 28—30 (512.626) **12 А581**

Gogonea Sorin., Sur quelques problèmes aux limites de type Hilbert pour le plan muni de coupures rectilignes alignées. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976 (1977), **20**, № 1—2, 111—124 (517.544.8) **7 Б193**; Sur le problème de la détermination des fonctions analytiques par certaines conditions de raccordement et conditions aux limits mixtes. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 5, 337—343 (517.544.8) **12 Б222**

Goh B. S., Global convergence of some differential equation algorithms for solving equations involving positive variables. «BIT» (Sver.), 1978, **18**, № 1, 84—90 (519.615) **11 Б1215**

Gohberg I. см. Clancey K. F. **7 Б195**

Gohberg I. C., Kaashoek M. A., Lay D. C., Equivalence, linearization and decomposition of holomorphic operator functions. «J. Funct. Anal.», 1978, **28**, № 1, 102—144 (517.983.54) **12 Б1176**

Gohberg I., Lancaster P., Rodman L., Spectral analysis of matrix polynomials. I. Canonical forms and divisors. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **20**, № 1, 1—44 (512.643.5) **12 А618**

Gohberg I., Lerer L., Rodman L., Factorization indices for matrix polynomials. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 2, 275—277 (512.643) **10 А258**

Göhner Hartmut., Zu welchen natürlichen Zahlen n gibt es nur eine Gruppe der Ordnung n? «Math. phys. Semesterber.», 1978, **25**, № 1, 12—20 (512.542.1) **12 А275**

Gokhale D. V. см. Kullback S. **12 В289**

Göknar Izzet Cem, Dervisoglu Ahmet., An algorithm to determine the controllability and observability of linear, time-invariant systems using zero-state algebraic equations. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 3, 495—498 (517.977.1) **8 Б439**

Golan Igal., Conditional grammars. «J. Comput. and Syst. Sci.», 1977, **15**, № 3, 354—371 (519.766.23) **8 В1046**

Golan Jonathan S., Decomposition and dimension in module categories. New York—Basel, Marcel Dekker, 1977. xii, 185 pp. (Lect. Notes Pure and Appl. Math., vol. 33) (512.553) **11 А306 К**; Quelques utilisations des formules de Camillo-Zelmanowitz. «C. r. Acad. Sci.», 1978, **AB286**, № 17, A731—A733 (512.553) **12 А445**

Golberg M. A., Boundary and Initial-value methods for solving Fredholm equations with semidegenerate kernels. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1978, **24**, № 1, 89—131 (517.968.2) **12 Б749**

Gold Arie Y. см. Cohen Rina S. **11 В1099**

Gold Mark., Semantic approach to design of controller languages and hardware. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 151—166 (519.69) **10 В1101**

Goldberg Don, см. Bogart Kenneth **12 В1228**

Goldberg I. D., Wittes J. T., The estimation of false negatives in medical screening. «Biometrics», 1978, **34**, № 1 (519.248: [159.9 +57 +61]) **12 В625**

Goldberg J. L., Ullman J. L., A note on positive real functions. «SIAM J. Math. Anal.», 1977, **8**, № 5, 757—762 (517.547.59) **7 Б240**

Goldberg J. N., Silaban P., Equations of motion in the null formalism. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 9, 757—766 (514.822) **7 А958**

Goldberg Karl., Distant coordinates in matrix form. «J. Res. Nat. Bur. Stand.», 1977, **B81**, № 1—2, 61—72 (514.12) **8 А640**

Goldberg M. см. Narendra P. M. **9 В1199**

Goldberg Michael., On the space-filling heptahedra. «Geom. dedic.», 1978, **7**, № 2, 175—184 (514.174.5) **11 А672**

Goldberg Moshe., On a boundary extrapolation theorem by Kreiss. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 138, 469—477 (519.652) **12 Б1792**

Golden Bruce L., Recent developments in vehicle routing. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 502, 233—240 (519.854.2) **10 В908**

Goldfeather Jay E., Incompressibility and fibrations. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 3, 688—702 (515.145.23; 515.145.5) **12 А912**

Goldie Charles M., Lanchester-square-law battles: transient and terminal ditsributions. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 3, 604—610 (519.248:681.5) **12 В619**; Convergence theorems for empirical Lorenz curves and their inverses. «Adv. Appl. Probab.», 1977, **9**, № 4, 765—791 (519.248: [33 +301]) **12 В750**

Goldman A. см. Bucchioni D. **12 Б45**

Goldman Alan J. см. Pearl Martin H. **7 В1117**

Goldman André., Relations entre les propriétés de mesurabilité universelle pour un espace topologique T et la proprieté de Radon-Nikodym pour le cone positif des mesures de Radon (resp. de Baire) sur T. «Lect. Notes Math.», 1978, **645**, 91—96 (517.987.1) **12 Б1388**

Goldman Barry., Deadlock detection in computer networks. «MIT. Lab. Comput. Sci. Techn. Rept», 1977, № 185, 180 pp., ill. (519.687) **7 В1303**

Goldman Itzhak., Inertial and gravitational masses in the bimetric theory of gravitation. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 8, 681—685 (514.822) **7 А1014**

Goldman Itzhak, Rosen Nathan., Extremality of mass in the bimetric theory of gravitation. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 8, 617—621 (514.822; 514.764.22) **7 А969**; Some cosmological models in the bimetric theory of gravitation. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 11, 895—901 (514.823; 514.822) **7 А1006**

Goldman Jay R., Formal languages and enumeration. «J. Combin. Theory», 1978, **A24**, № 3, 318—338 (519.113; 519.115) **12 В884**

Goldman Neil. см. Wile David **7 В1187**

Goldman Neil, см. Balzer Robert **12 В1595**

Goldman Noreen. см. Frauenthal James C. **7 В634**

Goldman Steven M. см. Gilbert Richard J. **12 В1444**

Goldoni Riccardo., A background-dependent approach to the theory of gravitation. II. relativistic gravitational equations. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 9, 743—755 (514.822) **7 А982**; A background-dependent approach to the theory of gravitation. I. Quasistatic limit. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 9, 731—741 (514.822) **7 А1005**

Goldschmidt David M., Abstract reflections and Coxeter groups. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 209—214 (512.547) **10 А140**

Goldsmith B., A topological approach to a problem of Nunke. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 3, 271—274 (512.541.4; 512.541.7) **12 А271**

Goldstein Herbert. см. Cacuci Dan G. **7 Б556**

Goldstein Jerome A., An operator semigroups version of the Edmunds Moscatelli example. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 161—164 (517.986.7) **10 Б964**

Goldstein M., Brown P. J., Prediction with shrinkage estimators. «Math. Operationsforsch. und Statist.», 1978, **9**, № 1, 3—7 (519.233.5) **12 В267**

Goldstein Martin I., Limit theorems for the critical

age—dependent branching process with infinite variance. «Stochast. Process. and Appl.», 1977, **5**, № 3, 297—305 (519.218.2; 519.214) **8 В132**

Goldstein Martin I., Hoppe Fred M., Necessary conditions for normed convergence of critical multitype Bienaymé—Galton—Watson processes without variance. «J. Multivar. Anal.», 1978, **8**, № 1, 55—62 (519.218.2; 519.214) **12 В151**

Goldstein Marvin J., Further decomposition of the pseudoinverse and eigensystem of a hermitiat persymmetric matrix. «SIGNUM Newslett.», 1978, **13**, № 1, 12—13 (519.613) **11 Б1191**

Goldstein Matthew, Dillon William R., A stepwise discrete variable selection procedure. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 14, 1423—1436 (519.237) **10 В115**

Goldstein Michael., On contractions of Bayes estimators for exponential family distributions. «Ann. Statist.», 1977, **5**, № 6, 1235—1239 (519.233.22) **7 В168**

Goldstein Myron. см. Gauthier P. M. **7 Б280**

Goldstein R., On meromorphic solutions of certain functional equations. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 1, 116—118 (517.547.24) **10 Б150**

Goldstine Jonathan., Continuous operations on languages. «Math. Syst. Theory», 1977, **11**, № 1, 29—46 (519.764.1) **8 В1040**

Golecki J. J., Boussinesq — Trefftz solution and related representations in compressible and incompressible elastostatics. «Solid Mech. Arch.», 1978, **3**, № 2, 105—129 (517.958:539.3(4)) **12 Б832**

Golgen L. B., Exact Slater integrals. «Comput. Phys. Commun.», 1978, **14**, № 3—4, 255—260 (519.688) **12 В1842**

Golman S. P. см. Glass E. N. **10 А619**

Gologan Radu. см. Foias Ciprian **7 В498**

Golomb Michael., Interpolation operators as optimal recovery schemes for classes of analytic functions. «Optim. Estimat. Approximat. Theory» New York—London, 1977, 93—138 (517.547.7) **12 Б263**

Golshani Mehdi. см. Langacker Paul **10 В360**

Golub G. H. см. Boley D. **11 Б1192**

Golub G. H., см. Concus P. **11 Б1416**

Golubitsky Martin., An introduction to catastrophe theory and its applications. «SIAM Rev.», 1978, **20**, № 2, 352—387 (517.958:539.3(4); 517.958:537.8(2)) **12 Б833**

Gomaa H., A modelling approach to the evaluation of computer system performance. «RAIRO Informatique», 1977, **11**, № 4, 369—388 (519.69) **8 В814**

Gomes A., см. Fleckinger R. **12 В486**

Gómez Alfredo. см. Kirlitsa Valery **7 Б611**

Gomez Pardo J. L. см. R-Grandjean A. **7 А440**

Gomez R., см. Gardarin G. **9 В1002**

Gómez Villegas M. A., Sensibilidad del criterio de decision de Bayes. «Trab. estadist. y invest. oper.», 1977, **28**, № 2—3, 63—84 (513.226.3) **11 В172**

Gómez-Gonzáles Lorenzo., concerning the maximum number of essential prime implicants in a Booleau function. «Effectron. Lett.», 1978, **14**, № 11, 319 (519.714.7) **12 В1139**

Gomide Francisco L. S., Markovian inputs and the Hurst phenomenon. «J. Hydrol.», 1978, **37**, № 1-2, 23—45 (519.248:681.5) **12 В644**

Gondran M., Eigenvalues and eigenvectors in hierarchial classification. «Rec. Develop. Statist.», Amsterdam, e. a., 1977, 775—781 (519.248: [33 +301]) **12 В747**

Gonnet Gaston H., Notes on the derivation of asymptotic expressions from summations. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 4, 165—169 (517.15) **11 Б4**

Gonzales Teofilo, Sahni Sartaj, Franta W. R., A efficient approximate algorithm for the Kolmogorov-Smirnov and Lilliefors tests. «J. Statist. Comput. and Simul.», 1978, **6**, № 3-4, 257—263 (519.234.33) **11 В247**

Gonzalez Eduardo, Greco Gabriele., Una nuova dimostrazione della proprietà isoperimetrica dell' ipersfera nella classe degli insiemi aventi perimetro finito. «Ann. Univ. Ferrara», 1977, Ser. 7, **23**, 251—256 (517.518.28) **12 Б86**

González Eduardo H. A., Sul problema della goccia appoggiata. «Rend. Semin. mat. Univ. Padova», 1976(1977), **55**, 289—302 (517.518) **7 Б46**

Gonzalez R., Global approximation of a bang—bang control problems with Lipschitzean feedback—policies. «Math. notae», 1976, **25**, 41—47 (517.977.5) **10 Б649**

Gonzalez R. C. см. Barrero A. **8 В926**

González R., Kress R., On the treatment of a Dirichlet-Neumann mixed boundary value problem for harmonic functions by an integral equation method. «SIAM J. Math. Anal.», 1977, **8**, № 3, 504—517 (517.956.225) **7 Б389**

Gonzalez Teofilo, Sahni Sartaj., Preemptive Scheduling of Uniform Processor Systems. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, № 1, 92—101 (519.687) **7 В1307**; Flowshop and jobshop schedules: complexity and approximation. «Oper. Res.», 1978, **26**, № 1, 36—52 (519.854.2) **12 В1374**

González-Gascón F., Moreno-Insertis F., Symmetries, first integrals and splittability of dynamical systems. «Lett. Nuovo cim.», 1978, **21**, № 7, 253—257 (517.912; 517.913; 517.938) **11 Б190**

González-Gascón F., Moreno-Insertis F., Rodríguez-Camino E., Geometrical foundations and results on a problem suggested in a paper by Anderson et al. «Lett. Nuovo cim.», 1978, **21**, № 17, 595—599 (517.912) **12 Б329**

Goodaire Edgar G., The centralizer of a Cartan subalgebra of a Jordan algebra. «Trans: Amer. MAth. Soc.», 1978, **235**, 315—322 (512.554.7) **10 А201**

Goodearl K. R., Power-cancellation of module. «Ring Theory II. Proc. 2 Okla Conf., 1975». New York—Basel, 1977, 131—147 (512.553) **7 А364**; Completions of regular rings. II. «Pacif. J. Math.», 1977, **72**, № 2, 423—459 (512.555) **7 А380**; Algebraic representations of Choquet simplexes. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 1—3, 111—130 (512.552.35) **10 А188**

Goodey P. R., Centrally symmetric convex sets and mixed volumes. «Mathematika» (Gr. Brit.), 1977, **24**, № 2, 193—198 (514.172.4) **10 А502**

Goodey P. R., Rosenfeld M., Hamiltonian circuits in prisms over certain simple 3-polytopes. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 3, 229—235 (519.173) **8 В537**

Goodman A. W., The domain convered by typically-real function. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 233—237 (517.546.14) **7 Б216**; The domain of univalence of certain families of rational functions. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 85—90 (517.546.1; 517.535) **12 Б228**

Goodman Roe., Filtrations and asymptotic autmorphisms on nelpotent Lie groups. «J. Different. Geom.», 1977, **12**, № 2, 183—196 (512.812.4) **10 А365**; Filtrations and canonical coordonates on nilpotent Lie groups. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **237**, 189—204 (512.813.52) **12 А774**

Goodman S. см. Mitchell S. **12 В1014**

Goodman Sue. см. Conlon Lawrence **8 А603**

Goodman T. N. T., Qualitative probability and improper distributions. «J. Roy. Statist. Soc.», 1977, **B39**, № 3,

387—393 (519.211) **9 B2**

Goodykoontz Jack T., Jr., More on connectedness im kleinen and local connectedness in $C(X)$. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 357—364 (515.122.23) **7 A595**; Local arcwise connectedness in 2 and $C(X)$. «Houston. J. Math.», 1978, **4**, № 1, 41—47 (515.124.552) **12 A855**

Gooijer J. G., de., Modelling of multivariate time series processes. «Cah. Cent. étud. rech. opér.», 1977, **19**, № 3—4, 349—356 (519.248:[33+301]) **7 B668**; On the inverse of the autocovariance matrix for a general mixed autoregressive moving average process. «Statist. Hefte», 1978, **19**, № 2, 114—123 (519.246.85) **12 B379**

Goovaerts M., см. Broeckx F. **8 B446**

Gopalakrishna H. S. см. Singh S. K. **7 Б224**

Gopalakrishna H. S., Bhoosnurmath Subhas S., Exceptional values of a meromorphic function and its derivatives. «Ann. pol. math.», 1977, **35**, № 1, 99—105 (517.547.24) **7 Б236**; Borel exceptional values of differential polynomials. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 5, 721—726 (517.547.24) **12 Б252**

Gopalakrishna H. S., Shetiya V. S., Coefficient estimates for spirallike functions. «Ann. pol. math.», 1977, **35**, № 1, 1—9 (517.546.12) **7 Б209**

Gopalan M. N., Venkatachalam P., Availability and reliability of a 2-unit 2-server system subject to preventive maintenance and repair. «RAIRO. Rech. opér.», 1978, **12**, № 1, 85—92 (519.248:62—192) **12 B715**

Gordon Basil, Guralnick Robert M., Miller Michael D., On cyclic commutator subgroups. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 1, 112—113 (512.542.1) **9 A161**

Gordon C. McA., Uncountably many stably trivial strings in codimension two. «Quart. J. Math.», 1977, **28**, № 112, 369—379 (515.163.6) **8 A565**

Gordon Gerald Leonard., The homology of submanifolds of compact Kähler manifolds. «J. Different. Geom.», 1977, **12**, № 2, 237—246 (515.165.4) **11 A629**

Gordon Jean. см. Bogart Kenneth **12 B1228**

Gordon L. M., Finite simple groups with no elements of order six. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 2, 235—246 (512.542.52) **8 A231**

Gordon M., An interactive graphical minicomputer system for the management and exploration of clinical renal data. «Comput. J.», 1978, **21**, № 1, 91—93 (519.688) **9 B1144**

Gordon Robin A., On the Burnside ring of a compact group. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 101—107 (512.813.3) **12 A771**

Gordon S. Robert., On the structure group of a split semisimple Jordan algebra. I. «Communs Algebra», 1977, **5**, № 10, 1009—1023 (512.554.7) **8 A336**; On the structure group of a split semisimple Jordan algebra. II. «Communs Algebra», 1977, **5**, № 10, 1025—1055 (512.554.7) **8 A337**

Gordon William B., A minimizing property of Keplerian orbits. «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 5, 961—971 (517.925.52; 517.933) **8 Б137**

Gordon William J., Wixom James A., Shepard's method of «metric interpolation» to bivariate and multivariate interpolation. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 141, 253—264 (519.652) **12 Б1797**

Gore Willis C. см. Cooper A., Brinton, III **11 B901**

Gorenflo Helmut., Logische Schulung im Unterricht. «Prax. Math.», 1978, **20**, № 2, 43—47 (51:37) **9 A35**

Gorini V., см. Kossakowski A. **10 B144**

Gorini Vittorio, см. Kossakowski Andrzej **9 B261**

Gork Anita, Köhler Herbert., Über eine endliche affine Ebene der Ordnung 4 und ihre Transformationsgruppe. «Wiss. Z. Päd. Hochsch. K. F. W. Wander Dresden», 1977, **11**, № 1, 53—58 (512.542.74) **8 A248**

Gorohovik V. V., The optimization of systems with vector-valued objective function. «Multivar. Technol. Syst. Proc. Symp., Manchester, 1974». London, 1975, S32/1—S32/4 (517.972.8) **9 Б486**

Górski Janusz., Organizacja pamieci dla efektywnego wyszukiwania informacji. Warszawa, PWN, 1977. 95 s., il., 20 zł. (519.687) **9 B1103**

Gorsky Yu. M., Some SOme possibilities of using information indices for the classification and quantitative estimation of oriented artificial intelligence. «Пробл. упр. и теории информ.» (Венг.), 1977, **6**, № 4, 231—242 (519.68:612.8.001.57) **9 B1250**

Gosper R. William, Jr., Decision procedure for indefinite hypergeometric summation. «Proc. Nat. Acad. Sci. USA», 1978, **75**, № 1, 40—42 (517.521.15) **9 Б10**

Gössel M. см. Bellmann K. **7 B526**

Gössel M., Pöschel R., On the characterization of linear and linearizable automata by a superposition principle. «Math. Syst. Theory», 1977, **11**, № 1, 61—76 (519.713.8) **8 B603**

Gosselin R. P., Orthogonal systems invariant under an automorphism. «Anal. Math.», 1977, **3**, № 4, 251—256 (517.987.5; 517.984.5) **8 Б865**

Gosset R., см. Crine M. **10 Б1205**

Goswami G. K., Some static and nonstatic solutions of Brans—Dicke theory of gravitation. «J. Math. Phys.» 1978, **19**, № 2, 442—445 (514.822; 514.764.22) **8 A745**

Goto Motinori, Kao Shinji, Ninomiya Tomoko., Determination of many-valued truth tables for undefined operators in axioms by a computer and their applications. «Proc. 7 Int. Symp. Multiple—Valued Logic, Charlotte, N. C., 1977». New York, N. Y., 1977, 20—28 (519.714.7) **8 B638**

Goto Shiro., A problem on Noetherian local rings of characteristic p. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 199—205 (512.717) **7 A537**

Goto Shiro, Watanabe Keiichi., The structure of one-dimensional F-pure rings. «J. Algebra», 1977, **49**, № 2, 415—421 (512.717) **7 A538**

Gottinger H. W., Complexity and catastrophe. Applications of dynamic system theory. «Overlapping Tendencies Oper. Res. Syst. Theory and Cybern.», Basel—Stutgart, 1976, 54a—63a. (519.713.2) **10 B727**

Gottlib I., Some new problems connected with A. Moor's tensorial integration. «Period. Math. hung.», 1977, **8**, № 1, 57—64 (514.743.4; 514.764.32; 514.822) **9 A638**

Gottlieb David, Turkel Eli., On acceleration of Mac Cormack's scheme. «J. Comput. Phys.», 1978, **26**, № 2, 252—256 (англ.) (519.63) **10 Б1170**; BOundary conditions for multistep finite-difference methods for timedependent equations. «J. Comput. Phys.», 1978, **26**, № 2, 181—196 (519.63) **11 Б1400**

Gottlieb J., Jucan T., Vescan R. T., Iacob F., On a class of Fourier-type integral transforms. «An. sti. Univ. Iasi.», 1977, Sec. **1a**, **23**, № 2, 391—402 (517.982.93) **10 Б775**

Gottschalk M., Indlekofer K.-H., Über binäre additive Probleme. «J. reine und angew. Math.», 1978, **297**, 65—79 (511.36) **10 A107**

Götz Alefeld., An exclusion theorem for the solutions of operator equations. «Beitr. Numer. Math.», 1977, **6**, 7—10 (517.988.63) **8 Б914**

Götze F., Hipp C., Asymptotic expansions in the central limit theorem under moment conditions. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **42**, № 1, 67—87 (519.214.4) **9 B35**

Götzky M., Johnsen K., Eine Charakterisierung einer Klasse involutorich erzeugter Gruppen als Bewegungsgruppen metrischer Inzidenzstrukturen. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 4, 399—406 (512.542.74) **11 А205**

Gotzmann Gerd., Eine Bedingung für die Flachheit und das Hilbertpolynom eines graduierten Ringes. «Math. Z.», 1978, **158**, № 1, 61—70 (512.717) **8 А438**

Gouchtcho Ludmila., Sur l existence de solutions bornées et récurrentes pour un système différentiel non linéaire. «C. r. Acad. sci.», 1978, **АВ286**, № 5, A269—A271 (517.925.54; 517.925.51) **11 Б244**

Gouda M. см. Majithia J. C. **12 В1555**

Gouedard Robert., Deutsch C., Dense electron-gas response at any degeneracy. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 32—38 (519.248:53) **7 В361**

Goulaouic C. см. Baouendi M. S. **11 Б1125**

Gould H. W., Generalization of a formula of Hilden and Fenger. «Nord. mat. tidskr.», 1976, **24**, № 3—4, 109—110 (519.117) **12 В911**

Gould H. W., Kim J. B., Hoggatt V. E., Jr., Sequences associated with t-ary coding of Fibonacci s rabbits. «Fibonacci Quart.», 1977, **15**, № 4, 311—318 (519.114) **10 В658**

Gould Matthew., An easy proof of Ponizovski s theorem. «Semigroup Forum», 1977, **15**, № 2, 181—182 (512) **10 А123**

Gould S. H., Axiomatization of kinship theory. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 187—192 (512.54) **12 А262**

Goulden I. P., Jackson D. M., The enumeration of generalised alternating subsets with congruences. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 2, 99—104 (519.115) **10 В654**

Gourishankar V. см. Ramar K. **9 Б516**

Gout J. L., см. Arcangeti R. **7 Б1161**

Goutziers C. J., The discrepancy of the sequence $([n^c])_{n\ldots}$, $0<c<1$. «Delft Progr. Rept», 1977, **2**, № 3, 219—224 (511.216) **7 А173**

Govaert G. см. Diday E. **8 В1024**

Govaerts W., The class of compact* spaces is productive and closed hereditary. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 167—168 (515.122.252) **9 А444**; General spaces of continuous functions. «Bull. Soc. math. Belg.», 1977, **29**, № 1, 45—55 (517.982.272;517.982.22) **10 Б749**

Govarts W., Categories of continuous function spaces. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 142—148 (515.122.55) **7 А633**

Govil N. K., An inequality for functions of exponential type not vanishing in a half-plane. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 225—229 (517.547.22) **7 Б234**

Govindarajulu Z., A note on distribution-free tolerance limits. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 2, 381—384 (519.234.24) **7 В204**

Govindarajulu Z., Gupta A. K., Certain nonparametric classification rules and their asymptotic efficiencies. «Can. J. Statist.», 1977, **5**, № 2, 167—178 (519.237.8) **11 В293**; Estimators for «the fraction of variance ezplained» in the one-way classification. «Commun. Statist.», 1977, **A6**, № 15, 1473—1484 (519.233.4) **12 В243**

Gower J. C., The analysis of asymmetry and orthogonality. «Rec. Develop. Statist.», Amsterdam e. a., 1977, 109—123 (519.237) **12 В291**

Gower J. C. см. Constantine A. G. **11 А431**

Gower J. C., Laslett G. M., Explicit singular value decompositions, spectral decompositions and inverses of some skew-symmetric matrices. «Util. Math.», 1978, **13**, 33—48 (512.643.8) **11 А436**

Goyal S. P. см. Vasishta S. K. **9 Б8**

Goyal S. P., Mathur S. L., Some finite integrals involving generalized function of two variable. II. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1976, **7**, № 1, 76—85 (517.588) **7 Б32**

Goyal S. P., Vasishta S. K., Heat conduction in a truncated wedge of finite height. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1977, **8**, № 1, 10—17 (517.958: [536.2 +539.219.3]) **7 Б542**

Góźdź Stanisław., On an integral representation of antisymmetric operations in Hilbert spaces. I. Bounded operations. «Stud. math.», (PRL), 1978, **62**, № 1, 27—37 (517.984.5) **12 Б1219**

Grabenstein Paul., Zur Behandlung der Poisson — Verteilung. «Math. und naturwiss. Unterr.», 1978, **31**, № 3, 147—149 (519.248:681.5) **12 В683**

Grabert H., Talkner P., Hänggi P., Thomas H., Microdynamics and time evolution of macroscopic non-Markovian systems. II. «Z. Phys.», 1978, **B29**, № 3, 273—280 (519.248: [33 +301]) **8 В242**

Grabinski Tadeusz., Statystyczna procedura ustalania faz rozwoju obiektow histopycznuch. «Pr. Komis. socjol. PAN-Oddz. Krakowie», 1975, № 38, 57—71 (519.248: [33 +301]) **10 В529**

Grabiński Tadeusz, см. Czermiński Jurand **10 В460**

Grabowski J., A new formulation and solution of the sequencing problem: algorithm. «Zast. mat.» 1977, **15**, № 4, 463—474 (519.176) **8 В551**

Grabowski Józef., Sformułowanie i rozwiazanie ogólnego zagadnienia kolejnościowego za pomoca grafów dysjunktywnych. «Pr. nauk. Inst. mat. PWr.», 1977, № 17, 33—43 (519.176) **8 В554**

Grabski Franciszek., O wielostanowym procesie odnowy. «Zesz. nauk. WSMN.», 1977, **18**, № 4, 87—97 (519.218.4) **7 В124**

Grabski Zbigniew, Sztajnic Jerzy., On some existential theorems of the classical variational calculus. «Bull. Soc. sci. et lett. Łodz.», 1976, **26**, № 6, 1—14 (517.972.4) **12 Б935**

Graef John R., Spikes Paul W., Boundedness and convergence to zero of solutions of a forced second-order nonlinear differential equation. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 2, 295—309 (517.925.46) **8 Б132**; Asymptotic properties of solutions of a second order nonlinear differential equation. «Publ. math.», 1977, **24**, № 1-2, 39—51 (517.925.44) **10 Б217**; Nonoscillation criteria for differential equation of the second order. «Hiroshima Math. J.», 1977, **7**, № 3, 675—681 (517.925.46; 517.925.44) **10 Б237**

Graev M. I., см. Gelfand I. M. **10 Б935**

Graf Siegfried., A selection theorem for Boolean correspondences. «J. reine und angew. Math.», 1977, **295**, 169—186 (512.563) **7 А408**

Graffi Dario., Sul teorema di unicità nell ottica non lineare. «Rend. mat.», 1977, **10**, № 4, 539—545 (517.958:537.812) **12 Б866**

Graffi S., Grecchi V., Borel summability and indeterminacy of the Stieltjes moment problem: application to the anharmonic oscillators. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1002—1006 (517.982.37) **12 Б1100**

Graf-Jaccottet M., Comparative classification of block designs. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 471—474 (519.242.6) **9 В225**

Graham Colin, см. Brown Gavin **11 Б998**

Graham Colin C., Associate and pseudoassociate sets in LCA groups. «Colloq. math.», 1977, **38**, № 1, 97—101 (512.546.32) **7 А298**; Functional calculus and positive-definite functions. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **231**, № 1,

215—231 (517.986.6) **8 Б794**

Graham G. Skott, см. Franklin M. A. **11 В1296**

Graham J. W. см. Welch James W. **12 В900**

Graham R. L. см. Chung F. R. K. **8 В525; 11 В642**

Graham R. L., см. Davis J. A. **8 А122**

Graham R. L., Lovász L., Distance matrix polynomials of trees. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 186—190 (519.172.1) **11 В702**

Graham R. L., Szemerédi E., On subgraph number independence in trees. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 2, 213—222 (519.172.1) **9 В602**

Graham Ronald L., The combinatorial mathematics of scheduling. «Sci. Amer.», 1978, **238**, № 3, 124—132 (519.176) **12 В1046**

Graham S., An asymptotic estimate related to Selberg s sieve. «J. Number Theory», 1978, **10**, № 1, 83—94 (511.337) **8 А141**

Gramain André., Sur le groupe fondamental de l espace des noeuds. «Ann. Inst. Fourier», 1977, **27**, № 3, 29—44 (515.162.6) **9 А553**

Grammatikopoulos M. K., Sficas Y. G., Staikos V. A., Asymptotic and oscillatory criteria for retarded differential equations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 3, 591—605 (517.929) **12 Б533**

Gramsch Bernhard., Ein Schwach-Stark Prinzip der Dualitätstheorie lokalkonvexer Räume als Fortsetzungsmethode. «Math. Z.», 1977, **156**, № 3, 217—230 (517.982.3) **8 Б579**

Gramsch Bernhard, Kaballo Winfried., Regularisierung von Fredholmfunktionen. «Math. Ann.», 1978, **232**, № 2, 151—162 (517.983.6) **8 Б662**

Granas' A., Guenther R. B., Lee J. W., On a theorem of S. Bernstein. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 67—82 (517.927.4) **10 Б229**

Grande Z., Sur les suites transfinies. «Acta math. Acad. sci hung.», 1977, **30**, № 1-2, 85—90 (517.517) **7 Б42**

Grande Zbigniew., Sur la measurabilité des fonctions de plusieurs variables. «Mat. slovaca» (CSSR), 1978, **28**, № 1, 113—118 (517.518.115) **7 Б57**

Grandell Jan., Point processes and random measures. «Adv. Appl. Probab.», 1977, **9**, № 3, 502—506 (519.218.5; 519.216.2) **8 В138**

Grandet-Hugot Marthe., Introduction aux exposés sur l équirépartition. «Sémin. Delange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 2, G1/01—G1/03 (511.37) **9 А108**; Quelques notions seur l équirépartition dans les groupes abéliens compacts et lacalement compacts. «Sémin. Délange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 2, G21/01—G21/08 (511.37) **9 А109**

Grandis Marco., Quaternary categories having orthodox symmetrizations (Orthodox symmetrizations, 1). «Boll. Unione mat. ital.», 1977, **B14**, № 3, 605—629 (512.58) **8 А358**; Quasi-inverse involution categories, inverse categories. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 3-4, 165—167 (512.581.7) **9 А343**; Symétrisations de catégories et factorisations quaternaires. «Atti Acad. naz. Lincei. Mem. Cl. sci. fis., mat. e. natur.», 1977, sez. 1, **14**, № 5, 135—207 (512.581) **12 А530**

Grandoni F., см. Corsini P. **12 В1530**

Granirer Edmond E., Density theorems for some linear subspaces and some C^*-subalgebras of $VN(G)$. «Symp. math. Ist. naz. alta mat. Vol. 22». London—New York, 1977, 61—70 (517.986.66) **9 Б667**

Granoff Barry. см. Berkey Dennis D. **12 Б494**

Granot Daniel. см. Charnes A. **7 В957**

Grant Douglas D. см. McAvaney K. L. **12 В993**

Grant Douglas D., Holton D. A., The stability index of a cactus. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 2, 170—183 (519.17) **7 В786**

Grant Philip W., Strict-Π^1_1 predicates on countable and cofinality ω transitive sets. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 2, 161—173 (510.22) **8 А52**

Grapa Enrique, Belford Geneva G., Some theorems to aid in solving the file allocation problem. «Communs ACM», 1977, **20**, № 11, 878—882 (519.687) **7 В1302**

Grassmann E., Rokne J., Calculation of some extremal conformal mappings. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 1, 87—105 (517.542) **10 Б124**

Grassmann Hubert., On irreducible and principal indecomposable representations of finite semigroups. «Math. Nachr.», 1978, **81**, 269—277 (512.534.7; 512.531.2) **7 А214**

Grateloup G. см. Darwish M. **12 Б384**

Grätzer G. см. Adams M. E. **12 А488**

Grätzer G., Lakser H., A variety of lattices whose quasivarieties are varieties. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 1, 135—136 (512.567.2) **7 А415**

Grätzer G., Padmanabhan R., Symmetric difference in Abelian groups. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 2, 339—347 (512.538; 512.532) **12 А259**

Grätzer George, Kelly David., A normal form theorem for lattices completely generated by a subset. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 215—218 (512.565.8) **9 А325**; When is the free product of lattices complete? «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 6—8 (512.565.8) **11 А364**

Graugé Marcel., Sur les espaces vectoriels réticulés atomiques. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 1, 41—55 (517.982.1) **12 Б1004**

Graver Jack E., Watkins Mark E., Combinatorics with emphasis on the theory of graphs. New York e. a., Springer, 1977, 351 pp., ill. (Grad. Texts Math., Vol. 54) (519.17) **11 В694К**

Graversen Svend Erik., A note on excessive functions. «Prepr. Ser. Mat. inst. Aarhus univ.», 1977—1978, № 10, 1—11 (519.217.5) **7 В115**

Graves H. B., см. Stricklin W. R. **7 В1328**

Graves Jack, Prenter P. M., Numerical iterative filters applied to first kind Fredholm integral equations. «Numer. Math.», 1978, **30**, № 3, 281—299 (519.642.3) **12 Б1740**

Graves Larry, Nomizu Katsumi., On sectional curvature of indefinite metrics. «Math. Ann.», 1978, **232**, № 3, 267—272 (514.764.21) **12 А1079**; Isometric immersions of Lorentzian space forms. «Math. Ann.», 1978, **233**, № 2, 125—136 (514.764.27; 514.772.32) **12 А1085**

Graves William H., On the theory of vector measures. «Mem. AMS», 1977, № 195, IV, 72 pp. (517.987.5) **10 Б990**

Graves-Morris P. R., Pade approximants for linear integral equations? «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 4, 375—378 (519.642) **11 Б1472**

Gray Alfred., Vector cross products. «Rend. semin. mat. Univ. e politecn. Torino», 1976—1977, **35**, 69—75 (514.763.3; 514.743.2; 514.764.22; 514.763.424) **9 А657**

Gray C. G., см. Gubbins K. E. **10 В261**

Gray F. G. см. Walters S. M. **12 В1102**

Gray F. Gail. см. Thompson Richard A. **12 В1570**

Gray I. N., Lorie R. A., Putzolu G. R., Traiger I. L., Granularity of locks and degress of consistency in a shared data base. «Modelling Data Base Manag. Syst.», Amsterdam e. a., 1976, 365—394 (519.682.2) **8 В944**

Gray J. D., A linear algebra approach to complex analysis. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**,

№ 2, 247—249 (517.53) **7 Б155**

Gray J. D. см. Blatt J. M. **12 Б959**

Gray L. J., On bi-quasitriangular operators. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 291—294 (517.983.24) **11 Б837**

Gray Lawrence, Griffeath David., On the uniqueness and nonuniqueness of proximity processes. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 5, 678—692 (519.217.2; 519.218; 519.218.2) **8 В70**

Gray Mary., The mathematical education of women. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 5, 374—377 (51.371.3) **8 А43**

Gray Robert M. см. Pursley Michael B. **8 В667**

Gray Robert M., Davisson Lee D., Second order moments and prediction for doubly-reflected symmetric independent increments processes. «SIAM J. Appl. Math.», 1977, **33**, № 4, 559—567 (519.217.3; 519.216.3) **7 В98**

Gray W. H. см. Akin J. E. **9 Б840**

Gray William G. см. Genuchten Martinus Th. Van **10 Б1171**

Grayson Daniel R., The K-theory of hereditary categories. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 1—3, 67—74 (512.66) **8 А405**; Grothendieck rings and Witt vectors. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 3, 249—255 (512.66) **9 А391**; Projections, cycles, and algebraic K-theory. «Math. Ann.», 1978, **234**, № 1, 69—72 (512.667.3) **10 А307**; Products in K-theory and intersecting algebraic cycles. «Invent. math.», 1978, **47**, № 1, 71—83 (512.734) **12 А734**

Grazzini Fulvio. см. Haouat Youssef **12 А596**

Grecchi V. см. Graffi S. **12 Б1100**

Greco Gabriele. см. Gonzalez Eduardo **12 Б86**

Greco S., Marinari M. G., Nagata s criterion and openness of loci for Gorenstein and complete intersection. «Pubbl. Ist. mat. Univ. GEnova», 1977, № 222, 1—18 (512.717) **7 А536**

Greco Silvio, Marinari Maria Grazia., Nagata s criterion and openness of loci for Gorenstein and complete intersection. «Math. Z.», 1978, **160**, № 3, 207—216 (512.717) **11 А464**

Grecu E., Les géodésigues de certains espaces Rieman à métrique indéfinie. «An. Univ. Timisoara. Ser. sti mat.», 1975 (1977), **13**, № 2, 97—113 (514.764.22) **7 А900**

Greechie Richard J., Finite groups as automorphism groups of orthocomplemented projective planes. «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **А24**, № 1, 19—24 (512.543.1) **9 А215**; On generating distributive sublattices of orthomodular lattices. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 17—22 (512.565) **11 А359**

Greeman J. V., Symmetry and differential equations. «Math. Gaz.», 1977, **61**, № 418, 279—283 (517.912) **10 Б221**

Green Edward L., Diagrammatic techniques in the study of indecomposable modules. «Ring Theory II. Proc. 2nd Okla. COnf., 1975». New York—Basel, 1977, 149—169 (512.553) **8 А325**; Complete intersections and Gorenstein ideals. «J. Algebra», 1978, **52**, № 1, 264—273 (512.717) **12 А723**

Green J. A., On the Brauer homomorphism, «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 58—66 (512.552.7) **11 А286**

Green Jerry, Laffont Jean-Jacques., An incentive compatible planning procedure for public good production. «Scand. J. Econ.», 1978, **80**, № 1, 20—33 (519.865.7) **11 В1002**

Green Kerie F. см. Boyle L. L. **9 А253**

Green L. H., Norris L. K., Oliver J. R., Jr., Davis W. R., The Robertson—Walker metric and the symmetries belong to the family of contracted Ricci collineations. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 9, 731—736 (514.822; 514.764.25; 514.764.22) **7 А988**

Green Mark. см. Brody Robert **7 А781**

Green Mark L., The hyperbolycity of the complement of $2i+1$ hyperplanes in general position in P_n, and related results. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 109—113 (515.171.7) **8 А612**

Green P. J., Generalising the Yaglom limit theorems. «Rec. Develop. Statist.», Amsterdam e. a., 1977, 441—444 (519.218.2; 519. 214.6) **12 В147**

Green P. J., Sibson R., Computing Dirichlet tessellations in the plane. «Comput. J.», 1978, **21**, № 2, 169—173 (519.688) **11 В1318**

Green S., Handelman D., Roberts P., K-theory of finite dimensional division algebras. «J. Pure and Appl. Algebra», 1978, **12**, № 2, 153—158 (512.667.3) **12 А669**

Green Sylvan B., см. Muenz Larry R. **9 В441**

Green W. A., см. Spencer A. J. M. **8 А49 К**

Greenberg Brian., Coherence in Cartesian squares. «J. Algebra», 1978, **50**, № 1, 12—25 (512.711) **7 А516**

Greenberg Irwin., Single server queues with hyperexponential service times. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 3, 451—455 (519.217.2; 519.218) **11 В113**

Greenberg J. M., Axi-symmetric, time-periodic solutions of reaction-diffusion equations. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 2, 391—397 (517.958: [536.2 +539.219.3]) **12 Б874**

Greenberg J. M., Hastings S. P., Spatial patterns for discrete models of diffusion in excitable media. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 3, 515—523 (519.63) **12 Б1676**

Greenberg J., Shitovitz B., Advantageous monopolies. «J. Econ. Theory», 1977, **16**, № 2, 394—402 (519.865.3) **10 В971**

Greenberg Joseph., Existence of an equilibrium with arbitary tax schemes for financing local public goods. «J. Econ. Theory», 1977, **16**, № 2, 137—150 (519.865.3) **11 В997**

Greenberg Ralph., On 2-adic L-functions and cyclotomic invariants. «Math. Z.», 1978, **159**, № 1, 37—45 (512.626) **9 А362**; On the structure of certain Galois groups. «Invent. math.», 1978, **47**, № 1, 85—99 (512.626) **12 А579**

Greenberg William, см. Garbanati L. Freede **7 Б557**

Greene J. M., см. Chance M. S. **12 Б1667**

Greenfield Gary. R., A note on subnormal subgroups of division algebras. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 1, 161—163 (512.552.8) **10 А178**

Greenlee W. M., Perturbation of bound states of the radial equation by repulsive singular potentials — first-order asymptotics. «J. Funct. Anal.», 1978, **27**, № 2, 185—202 (517.983.28) **11 Б850**

Greeno James G. см. Miller Jeff **12 В740**

Greenspan Donald., A particle model of the STefan problem. «Comput. Meth. Appl. Mech. and Eng.», 1978, **13**, № 1, 95—104 (519.633) **11 Б1455**

Greenstadt J. см. Spedicato E. **11 Б1199**

Greenstadt John., Revision of a derivative-free quasi-Newton method. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 141, 201—221 (519.615.7) **12 Б1592**

Greenwald Harvey C., Lipschitz spaces of distributions on the surface of unit sphere in Euclidean n-space. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 1, 163—176 (517.982.4) **8 Б589**

Greenwell Don., Odd cycles and perfect graphs. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 191—193 (519.17) **11 В676**

Greenwood J. Arthur., Portable generators for the raudom variables usual in reliability simulation. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 677—688 (519.248:.681.5)

9 В411

Gregoire G., On a class of branching processes. «Rec. Develop. Statist.», Amsterdam e. a., 1977, 445—451 (519.218.2; 519.214.6) **12 В148**

Gregor Jiří., Tridiagonal matrices and functions analytic in two halfplanes. «Publ. math.», 1977, **24**, № 1-2, 11—20 (517.548.5) **10 Б164**

Gregor R., The infinite minimal rich monoid. «Acta Univ. carol. Math. et phys.», 1977, **18**, № 2, 23—34 (512.538) **9 А141**

Gregory D. A., см. Giles J. R. **11 Б751**

Gregory L. J., Klotz A. H., On the variational derivation of Einstein s strong field equstions. «J. Austral. Math. Soc.», 1976, **B19**, № 3, 381—386 (514.824) **8 А779**

Gregory Michael., Complete threading of surface models. «J. Recreat. Math.», 1977—1978, **10**, № 2, 87—95 (514.113) **9 А617**

Greibach S. A., One way finite visit automata. «Theor. Comput. Sci.», 1978, **6**, № 2, 175—221 (519.681) **8 В852**; Visits, crosses, and reversals or nondeterministic off-line machines. «Inform. and Contr.», 1978, **36**, № 2, 174—216 (519.712) **9 В655**

Greig W. E., On generalized $G_{j,k}$ numbers. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 2, 166—170 (519.114) **11 В624**; On sums of Fibonacci-type reciprocals. «Fibonacci Quart.», 1977, **15**, № 4, 356—358 (519.114) **11 В628**

Greim P., см. Behrends E. **8 Б516**

Greim Peter., Some geometric properties of integral modules. «Manuscr. math.», 1977, **22**, № 4, 311—323 (517.982.276) **8 Б575**

Grekos Georges., Répartition des densités des sous-suites d une suite d entiers. «J. Number Theory», 1978, **10**, № 2, 177—191 (511.34) **11 А115**

Grenander U., Pattern analysis. Lectures in pattern theory. Vol. II. New York e. a., Springer, 1978. 605 pp., ill. (Appl. Math. Sci., Vol. 24) (519.248:681.5) **10 В388 К**

Gresho R. M. см. Huyakorn P. S. **11 Б1404**

Grest G. S., Renormalization group approach for the two dimensional random Ising model. «J. Phys.», 1978, **C11**, № 7, 1329—1336 (519.248.23) **10 В258**

Grest G. S. см. Giri Mylar R. **8 В232**

Grether David M., A note on distributed lags, prediction and signal extraction. «Econometrica», 1977, **45**, № 7, 1729—1734 (519.248: [33 +301]) **7 В660**

Greub Werner., Lineare Algebra. Berlin e. a., Springer, 1976, **X**, 219 S. (512.64) **7 А466 К**

Grewe N., Klein W., The Kirkwood—Salsburg equations for a bounded stable Kac potential. II. Instability and phase transitions. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 9, 1735—1740 (519.248: [33 +301]) **8 В226**

Grey D. R., Almost sure convergence in Markov branching processes with infinite mean. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 4, 702—716 (519.218.23; 519.214) **12 В144**

Grib A. A., Mamayev S. G., Mostepanenko V. M., Particle creation from vacuum in homogeneous isotropic models of the Universe. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 6, 535—547 (519.248.24) **7 В365**

Gribble J. D., Further properties of inner product quadrature formulas. «BIT» (Sver.), 1977, **17**, № 4, 392—408 (519.644.2) **8 Б1077**

Griego Richard J., Hersh Reuben., Weyl s theorem for certain operator-valued potentials. «Indiana Univ. Math. J.», 1978, **27**, № 2, 195—209 (517.984.5) **11 Б929**

Griem P. D., Jr., Approaching an easyto-learn method of programming real-time parallel processes. «Sémin. int. Progr. temps réel IFAC/IFIP, Rocquencourt, 1976, Commun. et rés», Rocquuencourt, s. a. 277—294 (519.681) **12 В1622**

Griepentrog E., Brechnung erzwungener Schwingungen in elektrischen Netzwerken. «Abh. Akad. Wiss. DDR», 1977, № 5, 361—368 (517.925.52; 517.935.4) **11 Б231**

Grierson D. E., см. Maier G. **7 В986**

Gries David., The multiple assignment statement. «IEEE Trans. Software Eng.», 1978, **4**, № 2, 89—93 (519.681) **11 В1119**; Some comments on programming language design. «Inform.—Fachber.», 1976, **1**, 235—252 (519.682.2) **11 В1164**

Griess Robert L., Schmid Peter., The Frattini module. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 3, 256—266 (512.542.6; 512.553) **12 А306**

Grieve Philip G., The optimum constant false alarm probability detector for relatively coherent multichannel signals in Gaussian noise of unknown power. «IEEE. Trans. inform. Theory», 1977, **23**, № 6, 708—721 (519.248: [621.37 +621.396]) **10 В552**

Griffeath David. см. Gray Lawrence **8 В70**

Griffel D. H., Morris C. A. N., An initialvalue problem for waves over a sloping beach. «SIAM J. Appl. Math.», 1977, **33**, № 4, 535—541 (517.958:532.59) **9 Б365**

Griffiths D. F. см. Mitchell A. R. **12 Б1705**

Griffiths G., Jr., A surface display algorithm. Comput. Aided Des.», 1978, **10**, № 1, 65—73 (519.687) **8 В973**

Griffiths Phillip. см. Chern S. S. **12 А1078**

Griffiths Phillip, Harris Joseph., On Cayley s explicit solution to Poncelet s porism. «Enseign. math.», 1978, **24**, № 1-2, 31—40 (512.772) **11 А495**

Griffiths Robert B. см. Schick M. **7 В310**

Griffiths Robert B. см. De Oliveira M. J. **12 В526**

Griggs J. R., The uniqueness of odd pair designs. «Stud. Appl. Math.», 1978, **58**, № 1, 1—4 (519.144) **8 В483**; Another three part Sperner theorem. «Stud. Appl. Math.», 1977, **57**, № 2, 181—184 (519.112) **12 В863**

Grigore Gh., On the dual of a locally solid ordered vector space. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 4, 553—556 (517.982.1) **12 Б1006**

Grigorescu Serban., On a class of generalized OM chains. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 10, 1411—1414 (519.216.2; 519.218) **8 В60**

Grillenberger Chr., Krengel U., On marginal distributions and isomorphisms of stationary processes. «Proc. 5 Conf. Probability Theory, Brasov, 1974» Bucuresti, 1977 (519.218.8) **12 В172**

Grimaldi Antonio. см. Como Mario **11 Б344**

Grimble M. J., Definition of a complex domain adjoint for use in optimal control problems. «Meas. and Contr.», 1978, **11**, № 1, 33—35 (517.983.34) **9 Б602**; The design of finite-time optimal multivariable systems. «Int. J. Syst. Sci.», 1978, **9**, № 3, 311—334 (517.977.55) **11 Б674**

Grimeisen G., The limit inferior of a filtered set-family as a set of limit points. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 149—153 (515.122.57) **7 А636**

Grimm H., On grows models and analysis of grows curves in microbiology. «Biometr. J.», 1977, **19**, № 7, 529—534 (519.248: [159.9 +57 +61]) **7 В527**

Grimm R. C., см. Chance M. S. **12 Б1667**

Grimmett Geoffrey., Random graph theorems. «Trans. 7-th Prague Conf. Inform. Theory, Statist. Decision Funct., Random Process. and 1974 Eur. Meet. Statist., Prague, 1974. Vol. A». Prague, 1977, 203—209 (519.17) **7 В768**

Grinblat L. S., Convergence of random processes without discontinuities of the second kind and limit theorems for sums of independent random variables. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **234**, № 2, 361—379 (519.216.24;

519.216.8) **7 B53**; Convergence of probability measures on separable Banach spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 321—323 (517.987.5) **10 Б989**

Grindea S., Postelnicu Viorica., Some measures of association. «Proc. 5th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti,1977, 197—203 (519.248:62—192) **9 B496**

Gripenberg Gustaf., Bounded solutions of a Volterra equation. «J. Different. Equat.», 1978, **28**, № 1, 18—22 (517.968.4) **11 Б484**

Grispolakis Joachim., Confluent and related mappings defined by means of quasi-components. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 1, 112—132 (515.124.552) **9 A472**

Grisvard Pierre., Estimations d'erreurs a l'interieur pour un problème de couche limite. «Colloq. anal. numér. 1977. Imbours, 1977. Rés. commun.» S. l. s. a. (517.956.224) **10 Б352**

Griswold Ralph E., см. Ripley David G. **12 B1723**

Griswold Ralph E., Hanson David R., Language facilities for programmable backtracking. «SIGPLAN Notic.», 1977, **12**, № 8, 94—99 (519.682.1) **7 B1223**

Grochowski Boguslaw., The formulas for decomposition of projective and affine spaces. «Demonstr. math.», 1978, **11**, № 1, 61—65 (519.1:514.7) **12 B970**

Grodzki Z., Zurawiecki J., Equivalence problem for deterministic (k, m_i)-shift-registers. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 3—4, 629—636 (519.69) **10 B1125**

Groemer H. см. Chakerian G. D. **12 A1042**

Groenewegen L. P. J., Wessels J., On the relation between optimality and saddle-conservation in Markov games. «Bonn. math. Schr.», 1977, № 98, 19—31 (519.837.3) **12 B1318**

Groenewegen Luuk P. J., Van Hee Kees M., Markov decision process and guasi-martingales. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 453—459 (519.217.8; 519.216.8) **9 B105**

Groenman J. T. см. Bottema O. **11 A660**

Grofman Bernard, Pool Jonathan., How to make cooperation the optimizing strategy in a twoperson game. «J. Math. Sociol.», 1977, **5**, № 2, 173—186 (519.833) **7 B953**

Gröger K., On the of a of class of equations with monotone operators by iteration and projection-iteration. «Banach Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 109—118 (519.63) **11 Б1392**

Gröger K., Zur theorie des quasi—statichen verhaltens von elasisch—plastischen körpern. «Z. angew. Mathem. und Mech». 1978, **58**, № 2, 81—88 (517.958:539.3(7)) **12 Б843**

Gröger Konrad., Zur Lösung einer Klasse von Gleichungen mit einem monotonen Potentialoperator. «Math. Nachr.», 1978, **81**, 7—24 (517.988.8; 517.988.525) **8 Б949**

Gröger Konrad. см. Gajewski Herbert **7 Б1106**

Groh Ulrich., Untersuchungen zum Projektions-Iterations-verfahren von J. D. Sokolov. «Beitr. Numer. Math.», 1977, **6**, 69—80 (519.642) **8 Б1062**

Groili Antonio Claudio., Sul principo of indifferenza materials. «Rend. Semin. mat Univ. Padova», 1976(1977), **55**, 209—217 (514.853; 514.763.62) **10 A631**

Grone Robert., Decomposable tensors as a quadratic variety. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 227—230 (512.647) **7 A486**; Off-diagonal elements of normal matrices. «J. Res. Nat. Bur. Stand.», 1977, **B81**, № 1—2, 41—44 (512.643.5) **8 A388**

Groom Kenneth N., Planing emergency ambulance services. «Oper. Res. Quart.», 1977, **28**, n3/ii, 641—651 (519.248:681.5) **12 B583**

Groos Donald, Kahn Henry D., Marsh Joseph D., Queneing models for spares prowisioning. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 4, 521—536 (519.248:681.5) **12 B573**

Groot D., см. Caruthers L. C. **9 B1129**

Grosky William I., On the existence of garden-of-eden configurations. «Inform. and Contr.», 1978, **36**, № 2, 234—243 (519.766.2) **8 B1036**

Gross A. J., Lurie Dan., Monte Carlo comparisons of parameter estimators of the 2-parameter Weibull distribution. «IEEE Trans. Reliab.», 1977, **26**, № 5, 356—358 (519.248:62—192) **10 B583**

Gross Benedict H., On the periods of abelian integrals and a formula of Chowla and Selberg. «Invent. math.», 1978, **45**, № 2, 193—211 (512.742.72) **7 A554**

Gross Benedict H., Rohrlich David E., Some results on the Mordell—Weil group of the Jacobian of the Fermat curve. «Invent. math.», 1978, **44**, № 3, 201—224 (512.742.72) **7 A555**

Gross David J., A mechanism for quark confinement. «Deeper Pathways Hihg-Energy Phys. Proc. Orbits Sci., Coral Gables, Fla, 1977.» New York—London, 1977, 595—620 (519.248:33) **11 B338**

Gross Eugene P., Sequences of transformations for particle-field Hamiltonians. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 11, 2172—2176 (519.248.24) **11 B403**; Partition function for an electron in a random potential. «J. Statist. Phys.», 1977, **17**, № 5, 265—287 (519.248:[33+301]) **12 B500**

Gross G. E., The $SC_{k+}P$-integral and trigonometric series. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **69**, № 2, 297—302 (517.518.42) **12 Б104**

Gross Herbert., Untersuchungen über quadratische Formen in Körpern der Charakteristic 2. «J. reine und angew. Math.», 1978, **297**, 80—91 (512.647.2) **12 A634**

Gross Jonathan L., Imbeddings of metacyclic Cayley graphs. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 194—203 (519.17) **11 B677**

Gross Jonathan L., Tucker Thomas W., Genetating all graph coverings by permutation voltage assignments. «Discrete Math.», 1977, **18**, № 3, 273—283 (519.173) **8 B536**

Gross K. B. см. Anderson B. A. **9 B566**

Gross K. I., Kunze R. A., A Poisson integral for Stiefel harmonics. «Symp. math. Ist. naz. alta mat. Vol. 22». London—New York, 1977, 353—362 (517.986.6) **11 Б990**

Gross Leonard., Logarithmic Sobolev inequalities. A survey. «Lect. Notes math.», 1978, **644**, 196—203 (517.982.26) **12 Б1051**

Gross W. F., Dimension and finite closure. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A23**, № 4, 421—430 (510.67) **8 A107**

Grossman Jerrold W., Homology tori with nontrivial Serre spectral sequence. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 372—373 (515.145.25) **9 A532**; On groups with specified lower central series quotients. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 83—90 (512.544) **10 A152**

Grossmann A. см. Antoine J.-P. **7 Б709**

Grosswald E., Schnitzer F. J., A class of modified ξ and L-functions. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 2, 357—364 (511.331) **11 A97**

Grosswald Emil., Reducible rational fractions of the type of Gaussian polynomials with only non-negative coefficients. «Can. Math. Bull.», 1978, **21**, № 1, 21—29 (511.216) **11 A87**

Grósz Miklós., Egy leszámlálási algoritmus a halmaz lefedési probléma megoldására. «Szigma», 1976, **9**, № 1—2, 69—75 (519.854.64) **9 B777**

Grotenhuis F., Broeck J. van den., A conceptual model for information processing. «Modelling Data Base

Manag. Syst.» Amsterdam e. a., 1976, 149—179 (519.681) **8 В853**

Grouse P., «FLOWBLOCKS» — a technique for structured programming. «SIGPLAN Notic.», 1978, **13**, № 2, 46—56 (519.683) **10 В1186**

Grove Karsten, Tanaka Minoru, On the number of invariant closed geodesics. «Acta math.», 1978, **140**, № 1-2, 33—48 (515.165.7) **11 А631**

Groves J. R. J., Some criteria for the regularity of a direct product of regular p-groups. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 1, 35—49 (512.543.5) **7 А273**; Soluble groups with every proper quotient polycyclic. «Ill. J. Math.», 1978, **22**, № 1, 90—95 (512.544.33) **12 А338**

Growell Richard H., Fox Ralph H., Introduction to knot theory. «Grad. Texts Math.», 1977, **57**, X, 182 pp., ill. (515.162.8) **7 А722 К**

Groze S., Janko B., Metode convergente de ordinul λ în spatii supermetrice. «Stud. Univ. Babes-Bolyai. Math.», 1977, **22**, № 2, 23—28 (517.988.8) **10 Б1090**

Grubb Gerd., Sur les valeurs propres des problèmes aux limites pour les opérateurs elliptiques de Douglis—Nirenberg ou pseudo-différentiels. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285**, № 4, **B285**, № 4, A225—A227 (517.956.2) **7 Б406**; Boundary problems for systems of partial differential operators of mixed order. «J. Funct. Anal.», 1977, **26**, № 2, 131—165 (517.956.4) **7 Б454**; Sur les valeurs propres des problèmes aux limites pseudo-différentiels. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 4, A199—A201 (517.984.5) **8 Б697**; Spectral asymptotics for Douglis—Nirerberg elliptic and pseudo-differential boundary problems. «Communs Part. Differ. Equat.», 1977, **2**, № 11, 1071—1150 (517.956.227; 517.956.226) **12 Б680**

Gruber C., Lebowitz J. L., On the equivalence of different order parameters and coexistence of phases for Ising ferromagnet. II. «Commun. Math. Phys.», 1978, **59**, № 2, 97—108 (519.248.23) **10 В160**

Gruber Hieronymus., Differenzenigenschaften von Funktionen endlicher Vielfalt in der Walsh-Fourier-Analysis; Vielfalt von Polynomen. «Appl. Anal.», 1978, **7**, № 2, 133—145 (517.518.36) **12 Б95**

Gruber Martin J., см. Elton Edwin J. **8 В773**

Gruber Michael. см. Athans Michael **7 В601**

Gruber Peter M., Über ein Problem von Eggleston aus der Konvexität. «Sitzugsber. Österr. Akad. Viss. Math.—naturviss. Kl.», 1976, Abt. 2, **185**, № 1—3, 31—41 (514.172.4) **7 А836**

Gruber R., Finite hybrid elements to compute the ideal magnetohydrodynamic spectrum of an axisymmetric plasma. «J. Comput. Phys.», 1978, **26**, № 3, 379—389 (519.63) **11 Б1408**

Gruber R., см. Chance M. S. **12 Б1667**

Grudzinski Olaf von., Eine Klasse von Convolutoren. «J. reine und angew. Math.», 1977, **296**, 171—204 (517.982.43) **7 Б772**

Gruël Jurgen, Merbeth Günter., Eine Betrachtung zur formalen Beschreibung von Programmiersprachen und Sprachverarbeitungssystemen. «Rostock. Math. Kolloq.», 1978, № 8, 91—108 (519.681) **12 В1603**

Gruenhage G., Nyikos P., Spaces with bases of countable rank. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 3, 233—257 (515.122.25) **12 А804**

Gruenhage G., Pfeffer W. F., When inner regularity of Borel measures implies regularity. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 165—171 (517.518.113) **10 Б45**

Gruenhage Gary. см. Boone James R. **12 А814**

Grujić Ljubomir T., Time-varying sets, aggregation and stability of large-scale system. «Proc. IEEE Int. Symp. on Sirc. and Syst., Munich, Apr. 27—29, 1976». New-York, N. Y., s. a., 398—401 (517.935.4; 517.925.51) **8 Б221**; Stability of product sets. «Proc. 18th Midwest Symp. Circuits and Syst., Montreal, 1975». S. l., 1975, 254—258 (517.935.4; 517.925.5) **8 Б226**

Grünbaum Branko., Regular polyhedra—old and new. «Aequat. math.», 1977, **16**, № 1—2, 1—20 (514.113.5; 514.172.45) **7 А801**

Grünbaum Branko, Shephard G. C., Perfect colorings of transitive tilings and patterns in the plane. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 3, 235—247 (519.174; 519.148) **9 В624**; Do maximal line-generated triangulation of the plane exist? «Amer. Math. Mon.», 1978, **85**, № 1, 37—41 (514.174.5) **10 А511**

Grünbaum Branko, Shephard Geoffrey C., Tilings by Regular Polygons. «Math. Mag.», 1977, **50**, № 5, 227—247 (514.174.5) **10 А512**

Grundmann Axel, Möller H. M., Invariant integration formulas for the n-simplex by combinatorial methods. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 2, 282—290 (519.644) **11 Б1504**

Grunewald Fritz J., Zimmert Rainer., Über einige rationale elliptische Kurven mit freiem Rang $\geqslant 8$. «J. reine und angew. Math.», 1977, **296**, 100—107 (512.742.72) **7 А556**

Grunewald Fritz, Segal Daniel., Conjugacy in polycyclic groups. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 8, 775—798 (512.544.35) **12 А340**

Grüning Jürgen, см. Schönauer Willi **8 Б1035**

Grunsky Helmut., Konvexe Familien holomorpher Funktionen. «Abh. Braunschweig. wiss. Ges.», 1977, **27**, 57—61 (517.54) **8 Б70**

Grygarová Libuše., Sphärische Abbildung konvexer abgeschlossener Mengen in E_n und ihre charakteristische Eigenschaften. «Apl. mat.», 1978, **23**, № 2, 115—131 (514.172.4) **10 А506**

Grzanna J., Zweidimensionale Splineinterpolation über einem Polargitter. «J. Approxim. Theory», 1978, **22**, № 3, 189—201 (519.652) **9 Б852**

Grzegorek E., Weglorz B., Extensions of filters and fields of sets (I). «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **A25**, № 3, 275—290 (517.987.1) **12 Б1382**

Grzegórska Lucja., Charakteryzacja rozkładu Poissona w modelach dyskretnych z zaburzeniem. «Rocz. Pol. tow. mat.», 1977, Ser. 3, **10**, 55—64 (519.224.3) **12 В202**; O charakteryzacji rozkładu Poissona ze zniekształceniem. «Rocz. Pol. tow. mat.», 1977. Ser. 3, **10**, 65—69 (519.224.3) **12 В203**

Gualtierotti A. F., Mixtures of Gaussian cylinder set measures and abstract Wiener spaces as models for detection. «Ann. Inst. H. Poincare», 1977, **B13**, № 4, 333—356 (519.218; 519.218.7) **9 В111**

Gualtierotti Antonio Federico. см. Fortet Robert **7 В50**

Guaraldo Francesco., Varietà differenziabili e problemi di immersione. «Archimede», 1978, **30**, № 1-2, 9—14 (515.164.6) **11 А607**

Guardabassi G., см. Bittanti S. **10 Б637**

Gubbins K. E., Gray C. G., Egelstaff P. A., Thermodynamic derivatives of correlation functions. «Mol. Phys.», 1978, **35**, № 2, 315—328 (519.248.23) **10 В261**

Guccione S. J., Stanojevic C. V., Probabilistic foundations of general quantum theories and charactezations of representation spaces. «Math. balkan.», 1975, № 5, 114—126 (519.248: [33 + 301]) **12 В404**

Gudder S., Marchand I. P., Conditional expectations on von Neumann algebras: A new approach. «Repts.

Math. Phys.», 1977, **12**, № 3, 317—329 (519.248.331) **8 В227**

Gudder S. P., Gaussian random fields. «Found. Phys.», 1978, **8**, № 3—4, 295—302 (519.219.2; 519.218.7) **11 В148**

Gudder S. P., Neumann M., Splittings and iterative methods for approximate solutions to singular operator equations in Hilbert spaces. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 2, 272—294 (517.988.8) **12 Б1516**

Gudder S., Scruggs W., Unbounded representations of *-algebras. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 2, 369—382 (517.986.3) **10 Б922**

Gudmundsdottir Gudrun., Global properties of differential operators of constant strength. «Ark. mat.», 1977, **15**, № 2, 169—198 (517.983.36; 517.983.53) **11 Б870**

Guenoche A. см. Fernandez de la Vega W. **7 В630**

Guenoche A., Ihm P., Analyse en composante principale et analyse discriminante dans le cas de donnees incompletes. «Raisonnement et méth. math. archéol.», Paris, 1977, 131—137 (519.237.8) **7 В228**

Guenther R. B., см. Granas A. **10 Б229**

Guenther William C., Evaluation of probabilities for the noncentral distributions and the difference of two χ^2-variables with a desk calculator. «J. Statist. Comput. and Simul.», 1978, **6**, № 3—4, 199—206 (519.224.22) **11 В159**; Some easily found minimum variance unbiased estimators. «Amer. Statist.», 1978, **32**, № 1, 29—34 (519.232.22) **11 В179**

Guérindon Jean., Sur les modules linéairement compacts. «Groupe étude algèbre Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977 (1978), **2**, 1/01—1/08 (512.715) **10 А324**; Décomposition canonique d un module artinien. «C. r. Acad. Sci.», 1978, **AB286**, № 20, A867—A869 (512.553) **11 А313**

Guerlement G. см. Lamblin D. **10 Б1165**

Guerra F. см. Angelis Cian Fabrizio De **8 В219**

Guerra Francesco. см. De Angelis Gian Fabrizio **12 В400**

Guerra Francisco см. Kirlitsa Valery **7 Б607**; **7 Б608**; **7 Б609**

Guerre Sylvie. см. Beauzamy Bernard **7 В18**

Guerreiro Claudia S., Ideais de funcões diferenciáveis. «An. Acad. brasil. ciênc.», 1977, **49**, № 1, 47—70 (517.982.272) **12 Б1069**

Guerrero Ignacio., On moduli of plane domains. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 41—49 (515.179.25; 515.173.2) **8 А630**

Guess H. A., Crump K. S., Maximum likelihood estimation of dose-response functions subject to absolutely monotonic constraints. «Ann Statist.», 1978, **6**, № 1, 101—111 (519.248: [159.9 +57 +61]) **11 В590**

Guessous Hassan., Prolongement surharmonique associè à un couple seminormal. Applications aux espaces ß-harmoniques. «C. r. Acad. Sci.», 1977, **A285**, № 86, B 285, № 8 (517.57) **7 Б271**

Gugenheim V. K. A. M., On Chen s iterated integrals. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 3, 703—715 (515.164.13) **12 А941**

Guggenmoos-Holzmann Irene., Harmonische Funktionen auf abstrakten Wienerräumen. Diss., Dokt. Naturwiss. Fachbereich. Friedrich — Alexander — Univ. Erlangen—Nürnberg, 1977, 41 S. (517.57) **12 Б310 Д**

Guha Thakurta S. N. см. Paul B. B. **7 А995**

Guiasu Silviu., The most random stochastic process corresponding to a given deterministic evolution. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 10, 1415—1417 (519.722) **12 В1182**

Guibas Leo J., Odlyzko Andrew M., A new proof of the linearity of the Boyer — Moore string searching algorithm. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977». New York, N. Y., 1977, 189—195 (519.683) **11 В1208**

Guibas Leo J., Szemeredi Endre., The analysis of double hashing. «J. Comput. and Syst. Sci.», 1978, **16**, № 2, 226—274 (519.683) **11 В1189**

Guillemin V., Sojourn times and asymprotic properties of the scattering matrix. «Publs Res. Inst. Math. Sci.», 1977, **12**, Suppl., 69—88 (517.958:535.4) **7 Б528**; Some spectral results on rank one symmetric spaces. «Adv. Math.», 1978, **28**, № 2, 129—137 (517.984.5) **11 Б927**; An addendum to: Some spectral results on rank one symmetric spaces. «Adv. Math.», 1978, **28**, № 2, 138—147 (517.984.5) **11 Б928**

Guillemin Victor., Lectures on spectral theory of elliptic operators. «Duke Math. J.», 1977, **44**, № 3, 485—517 (517.984.5; 517.98:530.145.6) **8 Б706**; Some spectral results for the Laplace operator with potential on the n-sphere. «Adv. Math.», 1978, **27**, № 3, 273—286 (517.984.5) **10 Б881**

Guillerme Jean., Sur la notion de flux de Nakaï dans un espace harmonique sans potentiel positif. «Anu. Inst. Fourier», 1978, **28**, № 2, 145—156 (517.57) **12 Б305**

Guimarães Celio., Heuristic algorithms for static and dynamic construction of nearly optimal binary search trees. «Model. and Simulat. Vol. 8. Proc. 8 th Annu. Pittsburg Conf., 1977. Part 2». Pittsburg, Pa, 1977, 1079—1083 (519.172.1) **11 В707**

Guimier Francoise., Dérivation d un quotient primitif d une algèbre enveloppante. «Bull. Sci. math.», 1977, **101**, № 4, 385—413 (512.554.342) **7 А342**

Guin Daniel., Une suite spectrale en K-théorie hermitienne. Invariants des formes quadratiques. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 17, A727—A729 (512.667.3) **12 А674**

Guinand Andrew P., Graves triads, Möbius pairs, and related matrices. «J. Geom.», 1977, **10**, № 1—2, 9—16 (514.144.2) **7 А822**

Guipre Pamela S. см. Smith D. A. **12 В1836**

Guiraud J.-P., Dissipation and uniqueness for a classical solution of the linear steady Boltzmann equation for rigid spheres. «J. math. pures et appl.», 1978, **57**, № 1, 1—20 (517.958:536.71) **12 Б886**

Guitart René, Van den Bril Luc., Decompositions et lax-completions. «Cah. topol. et géom. différ.», 1977, **18**, № 4, 333—407 (512.581) **12 А528**

Güler Y., Unitary analytic representations of SL(3,R) and hadrome Regge sequences. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 2, 508—510 (517.986.4) **10 Б946**

Gulgowska A., Gulgowski L., On problems of B. Choczewski and M. Kuczma concerning an integral equation. «Colloq. math.», 1977, **38**, № 1, 91—94 (517.968.4) **10 Б446**

Gulgowski L. см. Gulgowska A. **10 Б446**

Gumm H. Peter., Congruence-equalities and Mal cev conditions in regular equational classes. «Acta sci. math.», 1977, **39**, № 3—4, 265—272 (512.568) **7 А418**; Is there a Mal cev theory for single algebras? «Algebra univers.», 1978, **8**, № 3, 320—329 (512.572) **11 А377**

Gunawardane Gamini, Schrage Linus., Implicit representation of triangularity constraints in linear programs. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 502, 59—64 (519.852.41) **10 В864**

Gundersen Gary G., Exponential operators from anharmonic oscillators. «J. Different. Equat.», 1978, **27**, № 2, 298—312 (517.984.5; 517.986.4) **9 Б633**

Gunderson R. W. см. Perry T. S. **8 Б440**

Gundlach Karl-Bernhard., On the representation of a number as a sum of squares. «Glasgow Math. J.», 1978, **19**, № 2, 173—197 (511.333) **12 А148**

Gunji H., McQuillan D. L., Polynomials with integral

values. «Proc. Roy. Irish Acad.», 1978, **A78**, № 1, 7 pp. (512.714) **10 A321**

Günther Christian., Prequantum bundles and projective Hibert Geometries. «Int. J. Theor. Phys.», 1977, **16**, № 6, 447—464 (519.248.3) **7 B313**

Gunther J., см. Flory A. **7 B1263**

Gunzburger Max D. см. Fix George J. **10 Б1172**

Gupta A. K., On the equivalence of two classification rules. «Biometr. J.», 1977, **19**, № 5, 365—367 (519.237.8) **7 B229**

Gupta A. K. см. Govindarajulu Z. **11 B293**; **12 B243**

Gupta A. K., Tewari U. B., Multipliers between some function spaces on groups. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1978, **18**, № 1, 1—11 (517.986.66) **12 Б1341**

Gupta A. K., Tracy D. S., Moment inequalities for truncated multivariate distributions. «Can. J. Statist.», 1977, **5**, № 2, 209—212 (519.213.2) **11 B25**

Gupta B. C. см. Ramanujan P. B. **11 Б920**

Gupta Chaitan P. см. Gaines R. E. **12 Б493**

Gupta Chaitan P. см. Calvert Bruce D. **12 Б696**

Gupta Chander Kanta, Gupta Narain Datt., Generalized Magnus embeddings and some applications. «Math. Z.», 1978, **160**, № 1, 75—87 (512.543.1) **12 A322**

Gupta D. K. см. Singh R. K. **12 Б1111**

Gupta G. K., Implementing second-derivative multistep methods using the Nordsieck polynomial representation. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 141, 13—18 (519.622.1) **12 Б1620**

Gupta H. O., Realization of a nonoriented $2n$-terminal communication network. «IEEE Trans. Circuits and Syst.», 1978, **25**, № 4, 237—238 (519.176) **12 B1053**

Gupta Hansraj., Partitions of n into divisors of m. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 11, 1276—1286 (511.218) **10 A51**; Magic partitions. «Indian. J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 10, 1159—1166 (511.218) **10 A68**; Three-dimensional models of partitions of bipartite numbers. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 11, 1287—1308 (511.218) **10 A92**

Gupta Hansraj. см. Bhattacharjya G. **8 A108**

Gupta J. M. см. Chadha S. S. **12 B1371**

Gupta J. N. D., Reddi S. S., Improved dominance conditions for the three-machine flowshop scheduling problem. «Oper. Res.», 1978, **26**, № 1, 200—203 (519.854.2) **12 B1379**

Gupta J. S., Bala Shakti., Generalized logarithmic mean function of entire functions defined by Dirichlet series. «Istanbul tekn. univ. bill., Bull. Techn. Univ. Istanbul», 1977, **31**, № 1, 37—44 (517.537.72) **10 Б102**

Gupta K. C. см. Buschman R. G. **9 Б25**

Gupta M. M., Fuzzy automata. «Proc. Symp. Comput., Electron. and Contr., Calgary, 1974». S. l., s. a. (519.713.8) **12 B1109**

Gupta Madan M., Weddige Ron C., Nikiforuk Peter N., An on-line coordination approach for a class of large linear multilevel systems. «Proc. IFAC 6th World Congr., Boston—Cambridge, Mass., 1975. Part 3». Pittsburgh, Pa, 1975, 25.4/1—25.4/11 (519.978.4) **7 Б689**

Gupta Manjul. см. Kamthan P. K. **7 B722**; **11 Б821**

Gupta Narain., Fox subgroups of free groups. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 1-3, 1—7 (512.543.1) **9 A220**

Gupta Narain Datt. см. Gupta Chander Kanta **12 A322**

Gupta Narain, Levin Frank., Generating groups of certain product varieties. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 2, 113—117 (512.543.2; 512.544.5) **12 A330**

Gupta R., Arora S. R., Programming problems mith maximin objective funktion. «Z. Oper. Res.», 1978, **22**, № 1, 69—72 (519.852) **7 B967**

Gupta R. K. см. Singh Tejwant **7 Б491**

Gupta R. K. см. Franklin M. A. **11 B1296**

Gupta R. S. см. Singh V. **7 Б213**

Gupta Ram P., On the chromatic index and the cover index of a multigraph. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 204—215 (519.173) **11 B721**

Gupta Satya. см. Dass Bal Kishan **12 Б1451**

Gupta Shanti S., Selection and ranking procedures: a brief introduction. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 11, 993—1001 (519.233.6) **11 B216**

Gupta Shanti S., Huang Deng-Yuan., Some multiple decision problems in analysis of variance. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 11, 1035—1054 (519.233.6; 519.233.4) **11 B217**

Gupta Shanti S., Huang Wen-Tao., Some selection procedures based on the Robbins—Monro stochastic approximation. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 2, 301—314 (519.248:681.5) **7 B493**

Gupta V. C. см. Upadhyay M. D. **9 A660**

Gupta V. C. см. Awasthi C. P. **12 A1067**

Gupta Vijay Kumar, Ranganathan Sucharita., A not e on mappings with diminishing orbital diameters. «Math. Semin. Notes. Kobe Univ.», 1977, **5**, № 3, 431—434 (515.126.4) **12 A875**

Gupta Vishnu. см. Srivastava J. B. **12 A433**

Gupta Y. K., Pandey S. N., Electromagnetic fields of embedding class one. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 11, 1388—1391 (514.822) **12 A1106**

Gurak S., On the Hasse norm principle. «J. reine und angew. Math.», 1978, **299-300**, 16—27 (512.626) **12 A580**

Gurak S. J., Ideal-theoretic characterization of the relative genus field. «J. reine und angew. Math.», 1977, **296**, 119—124 (512.626) **8 A380**

Guralnick Robert M., см. Gordon Basil **9 A161**

Guralnik Gerald S. см. Bender Carl M. **10 B308**

Gurari M., The location of eigenvalues and eigenvectors of complex matrices. «J. Approxim. Theory», 1978, **22**, № 2, 119—148 (517.984.5; 517.988.8) **10 Б869**

Gurevich Yuri., Expanded theory of ordered Abelian groups. «Ann. Math. Log.», 1977, **12**, № 2, 193—228 (512.545) **11 A226**

Gurland John. см. Tripathi Ram C. **8 B170**

Gurland John. см. Gideon Rudy A. **12 Б1773**

Gürses Metin., Some solutions of stationary, axially-symmetric gravitational field equations. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12, 2356—2359 (517.958: [531.5 + 521.12 + 523.11]) **8 Б380**

Gürsey Feza, Marchildon Louis., The graded Lie groups SU (2, 2/1) and OSp (1/4). «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 942—951 (512.818.4) **12 A787**

Gürtler Marianne, Weber Hans., Eine Verallgemeinerung der Fixpunktsätze von Ehrmann und Schröder für quasimetrische limes-Räume. «J. reine und angew. Math.», 1978, **297**, 136—152 (517.988.52; 517.982.2) **12 Б1449**

Guruswami Verena., Exactness of the localization functor for M-sets. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 4, 317—344 (512.582) **11 A394**

Gussoni M. см. Degli Antoni L. **10 B1398**

Gustafson Donald. см. Nowlin Robert W. **7 B1169**

Gustafson G. B., Ridenhour J. R., Comparing solutions to initial value problems. «J. Different. Equat.», 1977, **26**, № 1, 54—68 (517.926.4; 517.911.7) **8 Б155**

Gustafson Karl, Rao Duggirala., Numerical range and accretivity of operator products. «J. Math. Anal.

and Appl.», 1977, **60**, № 3, 693—702 (517.983.24) **7 Б788**

ustafson Sven-Ake., Optimization problems in air quality control. «Oper. Res.-Verfahren», 1975, **21**, 74—84 (519.8:502.3) **7 В1139**

ustafsson Ivar., A class of first order factorization methods. «BIT» (Sver.), 1978, **18**, № 2, 142—156 (519.632.4) **12 Б1711**

uth Alan H., см. Bernard Claude W. **11 В357**; **11 В377**

utierrez M. A., Homology and completions of groups. «J. Algebra», 1978, **51**, № 2, 354—366 (512.664.4) **12 А660**

üting Rainer., Positive inverse Einheiten in Komplexen kubischen Zahlkörpern. «Acta arithm.», 1977, **34**, № 1, 1—7 (511.623) **8 А166**

utknecht Martin H., Existence of a solution to the discrete Theodorsen equation for conformal mappings. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 138, 478—480 (517.542) **10 Б123**

utman Ivan., The acyclic polynomial of a graph. «Publs Inst. math.», 1977, **22**, 63—69 (519.172.1) **10 В689**

utmann Sam, Shepp L. A., Orthogonal bases for two subspaces with all mutual angles acute. «Indiana Univ. Math. J.», 1978, **27**, № 1, 79—90 (517.984.5; 517.982.254) **10 Б868**

utowski Roman., Étude d une inégalité intégrale non linéaire en deux variables. «Ann. pol. math.», 1978, **35**, № 3, 247—252 (517.968.4) **12 Б768**

üttler Reiner, Mehlhorn Kurt, Schneider Wolfgang, Wernet Norbert., Binary search trees: average and worst case behavior (Extended abstract). «JI—6, Johrestag., Stuttgart. 1976». Berlin. e. a., 1976, 301—313 (519.683) **8 В899**

uttman Irwin, Dutter Rudolf A., Bayesian approach to the detection of spuriousness and estimation in the general univariate linear model when outliers are present. «Trans. 7-th Prague Conf. Inform. Theory, Statist. Decis. Funct., Random Process. Eur. Meet. Statist., 1974. Vol. B.» Prague, 1978, 175—186 (519.233.5) **12 В269**

uttmann A. J., The critical behaviour of twodimensional isotropic spin systems. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 3, 545—553 (519.248.23) **11 В370**

uttmann A. J., Gaunt D. S., On the asymptotic number of lattice animals in bond and site percolation. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 5, 949—953 (519.248.21) **10 В154**

uttmann A. J., Whittington S. G., Two-dimensional lattice embeddings of connected graphs of cyclomatic index two. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 4, 721—729 (519.248.21) **10 В155**

uy Richard. см. Austin Richard **8 А115**

uyer R. A., Miller M. D., The sineGordon chain: equilibrium statistical mechanics. «Phys. Rev.», 1978, **A17**, № 3, 1205—1217 (519.248.23) **10 В203**

uyon Xavier, Prum Bernard., Formule de Ito pour des martingales faibles sur $\mathcal{X}^2$. Fonctions harmoniques faibles. Applications. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 5, A281—A284 (519.216.8) **10 В39**

uz W., Axioms for nonrelativistic quantum mechanics. «Int. J. Theor. Phys.», 1977, **16**, № 4, 299—306 (519.248: [33+301]) **12 В539**

uz Wawrzyniec., Axioms for statistical physical theories and GL-spaces. «Repts Math. Phys.», 1977, **12**, № 2, 151—167 (519.248: [33+301]) **12 В542**

uzicki Wojciech., On the projective class of the continuum hypothesis. «Lect. Notes Math.», 1977, **619**, 181—185 (510.223) **7 А43**

uzik Bogusław., Ekonometryczne szacowanie macierzy Leontiewa. «Prz. statyst.», 1977, **24**, № 3, 357—368 (519.863.6) **9 В793**

Gwinner Joachim. см. Bair Jacques **8 Б532**

Gyárfás András., A PL 360 programozási nyelv. «Magy. tud. akad. Számitástechn. és automatiz. kut. intéz. tanul.», 1977, № 68, 73 l., ill. (519.682.2) **9 В962**; Particiófedések és lefogóhalmazok hipergráfokban. «Tanul. MTA Számitástechn. és Automatiz. kut. intéz.», 1977, № 71, 62 l., ill. (519.17) **10 В679**

Gyires B., On the asymptotic behaviour of the generalized multinomial distributions. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 461—470 (519.224.24) **9 В136**; Normal limit-distributed linear order statistics. «Sankhyā», 1977, **A39**, № 1, 11—20 (519.234; 519.224.24) **9 В182**; Characterization of the normal distribution by constant regression of quadratic statistics on linear statistics. «Period. math. hung.», 1978, **9**, № 1-2, 109—113 (519.244.3) **10 В122**; On inequalities concerning matrices of permanents. «Linear and Multilinear Algebra», 1978, **5**, № 4, 279—282 (512.643.2) **12 А615**

Gyires Bela., On the asymptotic behaviour of the generalized multinomal distributions. «Publ. math.», 1977, **24**, № 1-2, 163—171 (519.214; 519.212) **12 В16**

Gyöfi L., Nemetz T., On the dissimilarity of probability measures. «Пробл. упр. и теории информ.» (Венг.), 1977, **6**, № 4, 263—267 (519.722) **10 В768**

György Györy., Some recent developments in disk systems utilization. «Tanul. MTA Számitástechn. és Automatiz. kut. intéz.», 1977, № 69, 95—101 (519.687) **7 В1298**

Györi E., On the structures induced by bipartite graphs and infinite matroids. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 3, 257—261 (519.112) **11 В608**

Györy K., Représentation des nombres entiers par des formes binares. «Publ. math.», 1977, **24**, № 3-4, 363—375 (511.36) **11 А125**

Gysin R., Dimension transitiv orientierbarer graphen. «Acta math. Acad. sci. nung.», 1977, **29**, № 3—4, 313—316 (519.175) **8 В547**

Gyürki Jozcef., Az ANSI/X3/SPARC bizottág modellje adatbásis kézelõ rendszerekke. «Magy. tud. akad. Számitástechn. és automatiz. Kut. intez. tanul.», 1977, № 67, 142 c., ill. (519.682.2) **8 В956**

Gzyl Cristina, Gzyl Henryk., On entrance-exit distributions of Markov processes. «J. Appl. Probab.», 1978, **15**, № 1, 78—86 (519.217.1) **12 В62**

Gzyl Henryk. см. Gzyl Cristina **12 В62**

Ha Huy Toan., A remark on models of Box-Jenkins type. «Čas. pěstov. mat.», 1978, **103**, № 1, 27—35 (519.246.85) **8 В213**

Haack Dennis G., An adaptive approach to compound multiple decisions. «Commun. Statist.», 1978, **A7**, № 3, 229—239 (519.226.5) **12 В208**

Haag Rudolf, Trych-Pohlmeyer Ewa., Stability properties of equilibrium states. «Commun. Math. Phys.», 1977, **56**, № 3, 213—224 (519.248.3) **10 В140**

Haagerup Uffe., Les meilleures constantes de l inegalite de Khintchine. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 5, A259—A262 (517.518.28) **10 Б58**

Haagerup Uffe. см. Bratteli Ola **12 В468**

Haahti Heikki, Korhonen Erko., Sur les équations différentielles non-complètement intégrables. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 16, 1025—1028 (517.937; 517.911) **10 Б303**

Haase J., см. Oertel G. **7 В613**

Haase Volkmar H., Evaluation of BASIC as a programming language for real-time systems. «Semin. int. Progr. temps réel IFAC/IFIP, Rocquencourt, 1976, Commun. et res.», Rocquencourt, s. a., 249—250 (519.682.2) **12 В1631**

Haba Z., An infinite component field-theoretic model in Gelfand—Naimark φ-basis. «Acta phys. austr.», 1977, **47**, № 3, 181—192 (519.248.24) **7 В319**; Functional equations for extended hadrons. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 11, 2133—2137 (519.248.24) **10 В182**

Habay J. см. Ronveaux A. **7 Б290**

Habbema J. D., Hermans J., Selection of variables nant analysis by F-statistic and error rate. «Technometrics», 1977, **19**, № 4, 487—493 (519.254; 519.248:62) **9 В516**

Haber S., Shisha O., On the nonomnipotence of regular summability methods. «Adv. Math.», 1978, **28**, № 3, 231—232 (517.521.7) **12 Б23**

Haberlandt R. см. Czerwon H.-J. **8 Б395**

Haberman Richard., Nonlinear transition layers — the second Painleve transcendent. «Stud. Appl. Math.» 1977, **57**, № 3, 247—270 (517.925.52; 517.928.1; 517.923) **8 Б138**

Haberman Shelby J., Log-linear models and frequency tables with small expected cell counts. «Ann. Statist.», 1977, **5**, № 6, 1148—1169 (519.235) **7 В210**; Product models for frequency tables involving indirect observation. «Ann. Statist.», 1977, **5**, № 6, 1124—1147 (519.248·[33+301]) **7 В622**; Generalized residuals for log-linear models. «Proc. 9th Int. Biom. Conf., Boston, 1976. Vol. 1.» Raleigh, N. C., s. a., 104—122 (519.237.5) **12 В314**

Habib M., Lambert G., Some results about the minimal cardinal $(p(G))$ of a path set in a graph $G=(X, U)$ carrying out a partition of X, and the number of jumps $(S(G))$ in acircuit graphs. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 367—384 (519.175) **12 В1039**

Habibullah G. M., Some integral operators with hypergeometric functions as kernels. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 3-4, 293—300 (517.983.34) **8 Б607**

Hać Aleksander, Słysz Roman., A compound problem of Hilbert—Riemann type for an infinite system of analytic functions. «Demonstr. math.», 1978, **11**, № 1, 105—118 (517.544.8) **12 Б212**

Hacar J. M. см. Julio Bollo **7 А842**

Hacar Miguel Angel, см. Julio Bollo **7 А842**

Hachigian Jack., Optimal search plans. «Sch. Sci. and Math.», 1978, **78**, № 3, 217—223 (519.878) **11 В1022**

Hackbusch W., A fast numerical method for elliptic boundary value problems with variable coefficients. «2nd Gamm-Conf. Numeric Meth. Fluid Mech., DFVZR, Köln, 1977, Proc.» Köln, 1977, 50—57 (519.632.4) **7 Б1120**; A fast iterative method for solving Poisson s equation in a general region. «Lect. Notes Math.», 1978, **631**, 51—62 (519.632.4) **12 Б1717**; A numerical method for solving parabolic equations with opposite orientations. «Computing», 1978, **20**, № 3, 229—240 (519.633) **12 Б1725**

Hackney O. P., см. Hocking R. R. **11 В203**

Hadano Toshihiro., Lexposant en 2 du conducteur de la courbe elliptique $y^2+x^3+ax+b=0$. «Мэйдзё дайгаку рикогакубу кэнкю хококу,- Repts Fac. Sci. and Technol. Meijyo Univ.», 1978, № 18, 120—122 (512.742) **11 А477**; On the Diophantine equation $a=b^y+v^z$. II. «Мэйдзё дайгаку рикогакубу кэнкю хококу, Repts Fac. Sci. and Technol. Meijyo Univ.», 1978, № 18, 116—119 (511.53) **12 А171**

Haddad A. H. см. Sebald A. V. **7 В444**

Haddad A. H. см. Altshuler D. **9 Б745**

Haddad A. H., Kokotovic P. V., Stochastic control of linear singularly perturbed systems. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 5, 815—821 (519.217.8) **7 В120**

Hadeler K. P., Some aspects of the mathematics of Limulus. «Optim. Estimat. Approximat. Theory». New York—London, 1977, 241—257 (517.965) **10 Б13**

Hadjidimos Apostolos., Accelerated oyerrelaxation method. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 141, 149—157 (519.612.2) **12 Б1565**

Hadlock F., Hoffman F., Manhattan trees. «Util. Math.», 1978, **13**, 55—67 (519.172.1) **12 В1011**

Hadlock Frank O., Hoffman Frederick., Block patterns and routing. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 385—393 (519.17:5/6) **11 В764**

Hadnagy A. см. Izverceanu P. N. **12 А706**

Hadwiger H., Larman D. G., Mani P., Hyperrhombs inscribed to convex bodies. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 3, 290—293 (519.1:514.7) **12 В969**

Hadwin Donald W., Fuglede's theorem and limits of spectral operators. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 365—368 (517.984.3; 517.986.22) **10 Б851**; Continuous functions of operators: a functional calculus. «Indiana Univ. Math. J.», 1978, **27**, № 1, 113—125 (517.983.6; 517.984.22) **11 Б896**

Hadžić O., A generalization of Krasnoseljski s fixed point theorem in probabilistic locally convex spaces. «Мат. весн.», 1977, **2**, № 1, 173—177 (517.988.52) **7 Б942**; On differential equations with retarded arguments in locally convex spaces. «Мат. весн.», 1977, **2**, № 1, 153—158 (517.988.63; 517.986.7) **8 Б921**; A fixed point theorem for mappings with a sequentially compact iteration in probabilistic locally convex spaces. «Publs Inst. math.», 1977, **22**, 71—76 (517.988.52) **11 Б1106**

Hadžić O., Paunić D., A fixed point theorem in non-archimedian probabilistic locally convex spaces. «Мат. весн.», 1977, **2**, № 1, 159—163 (517.988.52) **7 Б941**

Hadžić Olga., Probabilistic proof of a fixed point theorem in $\mathcal{K}$-convex linear topological spaces. «Зб. радова Природно-мат. фак. Ун-т Новом Саду», 1977, **7**, 3—8 (519.212) **7 В2**

Haefliger André., On the Gelfand-Fuks cohomology. «Enseign. math.», 1978, **24**, № 1-2, 143—160 (512.664.3) **12 А659**; Whitehead products and differential forms. «Lect. Notes Math.», 1978, **652**, 13—24 (515.146.2) **12 А923**; Cohomology of Lie algebras and foliations. «Lect. Notes Math.», 1978, **652**, 1—12 (515.168.3) **12 А983**

Haentjens R., Van de Vel E., Lexical analysis and the transportation of programs. «Comput. J.», 1978, **21**, № 2, 190—191 (519.682.3) **11 В1230**

Haerder Theo., A scandriven sort facility for a relational database system. «Proc. 3rd Inf. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977», New York, N. Y., 1977, 236—243 (519.683) **12 В1677**

Haersma Buma Chris E. van, см. Duin Robert P. W. **12 В677**

Hafer Edward, см. Geller Nancy L. **8 В7**

Hafer X., Wagner B., Über einige Quadraturverfahren für die Tragflügeltheorie. «Festschrift. 60. Geburstag Prof. Dr.-Ing. Erich Truckenbrodt», München, 1977, 149—173 (519.644) **8 Б1074**

Hag Per., Restrictions of convex subsets of $\mathcal{C}(X)$. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 283—294 (517.982.252) **8 Б670**

Haga Takahiro, см. Tsuiki Sigeya **11 В834**

Haga Yoshinori., On a relative commutant of a von Neumann algebra in its crossed product. «Ибараки дайгаку когакубу кэнкю сюхо, J. Fac. Eng. Ibaraki Univ.», 1977, **25**, 165—169 (517.986.33) **10 Б933**

Hagan A. O., A general structure for inference about variances and covariances. «Rec. Develop. Statist.»

Amsterdam e. a., 1977, 545—549 (519.233.5) **12 В268**

Hagedorn George A., Asymptotic completeness for a class of four particle schrödinger operators. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 1, 155—156 (517.98:530.145.6; 517.984.5) **7 Б978**

Hagedorn P., Die Instabilität konservativer Systeme mit gyroskopischen Kräften. «Abh. Akad. Wiss. DDR», 1977, № 5, 401—406 (517.933; 517.925.51) **12 Б560**

Hagelstein P. L., Solution of a modified Lame equation with an integral term. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 6, 1386—1390 (517.589) **12 Б30**

Hagen P. J. W. ten см. Hagen T. **7 В1218 К**

Hagen T., Hagen P. J. W. ten, Klint P., Noot H., Intermediate language for pictures. «Math. Gent. Dep. Comput. Sci.», 1977, IW, № 68, 101 pp., ill. (519.682.1) **7 В1218 К**

Hager Antony W., Approximation theorems for uniformly continuous functions. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **236**, 263—273 (517.518.8) **11 Б79**

Hager William W., Rogers Joel C. W., Minimum drag surfaces. «Appl. Math. and Optim.», 1978, **4**, № 2, 197—207 (517.972.9) **12 Б939**

Haggarty R. J., Humphreys J. F., Projective characters of finite groups. «Proc. London Math. Soc.», 1978, **36**, № 1, 176—192 (512.547.212) **8 А270**

Haghany Ahmad., Reflexive ideals in simple Ore extensions. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 429—436 (512.552.16) **10 А175**

Hagopian Charles L., A characterization of solenoids. «Pacif. J. Math.», 1977, **68**, № 2, 425—435 (515.124.552) **7 А661**

Hagopian Charles L., Rogers James T. Jr., A classification of homogeneous, circlelike continua. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 4, 471—474 (515.124.552) **11 А535**

Hague D. S. см. Merz A. W. **9 Б546**

Hähl Hermann., Zur Klassifikation von 8- und 16-dimensionalen lokalkompakten Translationsebenen nach ihren Kollineationsgruppen. «Math. Z.», 1978, **159**, № 3, 259—294 (514.146) **12 А506**

Hähl Hermann. см. Buchanan Thomas **12 А511**

Hahn Alexander J., Isomorphism theory for orthogonal groups over arbitrary integral domains. «J. Algebra», 1978, **51**, № 1, 233—287 (512.743) **12 А743**

Hahn Gerald J. см. Meeker William Q., Jr **9 В410**

Hahn H., The application of root-locus technique to non-linear control systems with multiple steady states. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 1, 143—161 (517.935.4) **10 Б212**; The application of root-locus technique to non-linear control systems with multiple steady states. Comments and corrections. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 1, 163—164 (517.935.4) **10 Б213**

Hahn Kyong T., Geometry of the unit ball of a complex Hilbert space. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 1, 22—31 (517.982.252) **8 Б528**; Inequality between the Bergman metric and Carathéodory metric. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 2, 193—194 (517.55) **11 Б144**

Hahn Marjorie G., A note on the central limit theorem for square-integrable processes. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 331—334 (519.216.24; 519.214) **7 В60**

Hahn S., Ein elementarer Zugang zur Leray-Schauder-Theorie. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 1, 71—87 (517.988.52) **12 Б1445**

Hahn Siegfried., Eine Bemerkung zur Theorie verdichtender Abbildungen. «Wiss. Z. Techn. Univ. Dresden», 1978, **27**, № 2, 337—340 (517.988.52) **12 Б1446**

Hahn W., Optimierungsaufgaben mit multiplikativ verknüpften binären Variablen. «Oper. Res.—Verfahren», 1974, **18**, 121—128 (519.854.64) **7 В1042**

Haigh John., The asymptotic behaviour of a divergent linear birth and death process. «J. Appl. Probab.», 1978, **15**, № 1, 187—191 (519.217.2; 519.218.2) **11 В93**

Haile Darrell E., The closed socle of a central separable algebra. «J. Algebra», 1978, **51**, № 1, 97—106 (512.715) **9 А406**

Haimovici Adolf., Invariant solutions of differential equations. «An. sti. Univ. Iasi.», 1977, Sec. 1a, **23**, № 2, 347—351 (517.911) **11 Б170**; On a uniform method for integration, differentiation and interpolation with applications to the numerical solution of a class of partial differential equations. «J. Approxim. Theory», 1978, **23**, № 2, 87—98 (519.63) **12 Б1682**

Hainaut J.-L., Some tools for data independence in multilevel data base systems. «Architect. and Models Data Base Manag. Syst.» Amsterdam e. a., 1977, 187—211 (519.683) **10 В1200**

Hainer Karl., Diskrete Mechanik auf Taschenrechnern. «Mathematikunterricht», 1978, **24**, № 1, 86—96 (519.688) **10 В1234**

Hairer E., On the order of iterated defect correction. An algebraic proof. «Numer. Math.», 1978, **29**, № 4, 409—424 (519.622.1) **11 Б1269**

Hajarnavis C. R., см. Chatters A. W. **10 А168**

Hajek D. W., Wallman extendible functions with normal domains. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part. B». Prague, 1977, 154—155 (515.122.536) **7 А631**

Hájek Otomar., On differentiability of the minimal time function. «Funkc. ekvacioj.», 1977, **20**, № 2, 97—114 (517.977.55) **7 Б632**

Hájek P., Havranek T., Mechanizing hypothesis formation. Mathematical foundations for a general theory. Berlin e. a., Springer, 1978. xv, 396 pp. (510.662) **10 А46 К**

Hájek Petr., Experimental logics and Π_3^0 theories. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 4, 515—522 (510.532) **12 А64**

Hajian Arshag, Ito Yuji., Transformations that do not accept a finite invariant measure. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 3, 417—427 (517.987.1; 517.987.5) **11 Б1060**

Hajnal A. см. Erdos P. **12 В997**

Hakimi Louis S., Schmeichel Edward F., Graphs and their degree sequences: A survey. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 225—235 (519.17) **11 В678**

Hakimi S. L. см. Maheshwari S. N. **11 В802**

Hakozaki Katsuya, Makino Takenori, Mizuma Masayoki, Umemura Mamoru, Hiyoshi Shigeki., A conceptual design of a generalized database subsystem. «Proc. 3rd Int. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977». New York, N. Y., 1977, 246—253 (519.682.3) **11 В1255**

Hakulinen Timo., Product-limit estimators in the analysis of competing risks. «Scand. Actuar. J.», 1977, № 4, 203—211 (519.248: [33+301]) **12 В815**

Halachmi Baruch., On approximating the generalized occupancy of the $G/M/K$ queuing sistem. «Comput. and Oper. Res.», 1978, **5**, № 1, 81—88 (519.217.2; 519.218) **11 В111**

Halanay A., Morozan T., Stabilization by linear feedback of linear discrete stochastic systes. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 4, 561—571 (519.248:681.5) **11 В484**

Halász G., Localizing the Lozinski—Harshiladze theorem on projections into the space of trigonmetric polynomials. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 3—4, 307—317 (517.518.86) **7 Б153**; Estimates for the concentration function of combinatorial number theory and probability. «Period. math. hung.», 1977, **8**, № 3—4 (519.1:519.21) **7 В724**

Halász G., Major P., Reconstructing the distribution from partial sums of samples. «Ann. Probab.», 1977, 5, № 6, 987—998 (519.214.4) **7 B21**

Halbersberg A., Bar-Ness Y., Solution of the discrete regulator problem using the sign matrix function. «Electron. Lett.», 1978, **14**, № 9, 286—287 (519.677) **12 Б1837**

Halbritter G., Vektorwertige Optimierung und Standortwahl von Grosstechnischen Anlagen. «Overlapping Tendencies Oper. Res. Syst. Theory and Cybern.» Basel—Stuttgart, 1976, 169—185 (519.8:33.006) **9 B842**

Hale J. K., Some remarks on averaging and integral manifolds in evolutionary equations. «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 250—257, 280 (517.929.8; 517.928.7; 517.937) **9 Б237**

Hale Jack K., Bifurcation from simple eigenvalues for several parameter families. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 4, 491—497 (517.988.67; 517.984.3) **11 Б1133**

Hale Jack K., Rodrigues Hildebrando M., Bifurcation in the Duffing equation with independent parameters. I. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A78**, № 1-2, 57—65 (517.925.42) **8 Б129**; Bifurcation in the Duffing equation with independent parameters. II. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A79**, № 3-4, 317—326 (517.925.42; 517.923) **11 Б210**

Hale Jack K., Táboas Plácido Z., Interaction of damping and forcing in a second order equation. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 1, 77—84 (517.925.42) **8 Б128**

Hales Alfred W., Analogues of the stacked bases theorem. «Lect. Notes. Math.», 1977, **616**, 399—405 (512.541.8) **8 A205**

Haley Stephen B., Cluster approximations in the effective medium model of site random conductance networks. «Helv. phys. acta», 1977, **50**, № 5, 741—753 (519.248.21) **7 B301**; Exact solutions of disordered Ising spin chains in a magnetic field. II. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1187—1191 (519.248:[33+301]) **12 B423**; Exact relations among correlation functions of innerently nondynamic interacting systems. I. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1184—1186 (519.248:[33+301]) **12 B433**

Halgreen C. см. Barndorff-Nielsen O. **10 B7**

Halijak C. A. см. Neighbors M. A. **11 Б1616**

Halijak Charles A., A numerical transform with epsilon-quadrature. «Model. and Simulat. Vol. 8. Proc.8th Annu. Pittsburgh COnf., Apr. 1977. Part 1». Pittsburgh, Pa, 1977, 439—441 (519.677) **11 Б1615**

Hałkowska katarzyna., On some generalizations of Boolean algebras. «Demonstr. Math.», 1977, **10**, № 3-4, 731—749 (512.563) **9 A312**

Hall C. A., Heinrich I., A finite element that satisfies natural boundary conditions exactly. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 2, 237—250 (519.632.4) **10 Б1188**

Hall David I., Meyers B. Craig., A method for determining the coefficients of a reversed power series. «SIGSAM Bull.», 1977, **11**, № 4; 1978, **12**, № 1, 16—19 (519.688) **11 B1347**

Hall E. L. см. Ahmed W. W. **10 B1462**

Hall Ernest L. см. Reed Irving S. **7 B1165**

Hall Janet E., Sharp Rodney Y., Dualizing complexes and flat homomorphisms of commutative Noetherian rings. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **84**, № 1, 37—45 (512.664.2; 512.717) **12 A652**

Hall Kingsbury. см. Russel Robert D. **12 B1576**

Hall M. D., см. Ahmed W. W. **10 B1462**

Hall Peter., Martingale invariance principles. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 6, 875—887 (519.216.24; 519.217.3) **7 B54**; On the rate of convergence of moments in the central limit theorem. «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **A25**, № 2, 250—256 (519.214.4) **12 B21**

Hall R. R. см. Erdös P. **8 A114**; **12 B15**

Hall William S., The Rayleigh wave equation—an analysis. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 2, 129—156 (512.958:537.812) **10 Б562**

Hallam Thomas G., Structural sensitivity of grazing formulations in nutrient controlled plankton models. «J. Math. Biol.», 1978, **5**, № 3, 269—280 (517.925.54; 517.925.51) **12 Б439**

Hallbauer Georg., Zustandskodierung mit gleichzeitiger Zustandsreduktion hinsichtlich eines möglichst geringen Logikaufwandes. «Elektron. Informationsverarb. und Kybern.», 1977, **13**, № 12, 643—653 (519.718.3) **8 B655**

Haller G., Heubusch G., Singer M., Wrub J., A high level language (HLL) to formulate testing tasks of high complexity used as a controlling language for a system simulation programme. «2nd Int. Conf. Software Eng. Telecommun. Switch. Syst., Salzburg, 1976». London, 1976, 121—124 (519.682.2) **11 B1145**

Haller K., Sohn R. B., Lorentz transformations of observable and ghost particle states in quantum electrodynamics and in a massive gauge theory. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 7, 1589—1593 (519.248.24) **11 B400**

Hallikainen Pekka, Tervola Veikko, Valinoro Tapio., A mathematical programming model for planning regional holiday housing. Helsinki, 1977, 19 pp., ill. (519.8:33) **10 B1023**

Hallin Marc, Melard Guy., Indeterminabilite pure et inversibilite des processus autoregressifsmoenne mobile a cofficients dependant du temps. «Cah. Cent. étud. rech. opér.», 1977, **19**, № 3—4, 385—392 (519.248: [33+301]) **7 B670**

Hallum Cecil R. см. Protomastro Gerard P. **8 A39**

Halmos P. R., Bernoulli shifts. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 9, 715—716 (517.987.5) **8 Б859**; Fourier series. «Amer. Math. Mon.», 1978, **85**, № 1, 33—34 (517.518.45) **11 Б68**

Halperin Stephen. см. Allday Christopher **11 A611**

Halpern Benjamin., Strange billiard tables. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **232**, 297—305 (514.172.2) **7 A835**

Halpern Leopold., Gravitational law and spinning electron equation in a de Sitter symmetric space. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 8, 623—630 (514.823) **7 A1002**

Halpern M. B., Jevicki A., Field theories in terms of particle—string variables: Spin, internal symmetries, and arbitrary dimension. «Phys. Rev. D: Particles and Fields», 1977, **16**, № 8, 2476—2485 (519.248.24) **10 B372**

Halpern M. B., Siegel W., Particle limit of field theory: a new strong-coupling expansion. «Phys. Rev. D: Particles and Fields», 1977, **16**, № 8, 2486—2499 (519.248.24) **10 B373**

Halter-Koch Franz., Eine allgemeine Geschlechtertheorie und ihre Anwendung auf Teilbarkeitsaussagen für Klassenzahlen algebraischer Zahlkörper. «Math. Ann.», 1978, **233**, № 1, 55—63 (512.626) **7 A458**; Einheiten, und Divisorenklassen in Galois schen algebraischen Zahlkörpern mit Diedergruppe der Ordnung $2l$ für eine ungerade Primzahl l. «Acta arithm.», 1977, **33**, № 4, 353—364 (512.626) **7 A459**; «Über Primzahlkonstellationen und eine Vermutung von A. Schinzel. «Math.phys. Semesterber.», 1978, **25**, № 1, 157—162 (511) **10 A59**

Haltsonen Seppo., Comparison of logic function realization methods. «Acta polytechn. scand. Elec. Eng. Ser.», 1977, № 41, 1—22 (519.714.5) **8 B626**

Haluska Edward A. см. O Kaine Kevin C. **12 B1828**

Hamada Noboru, Tamari Fumikazu., On a geometrical method of construtction of maximal l-linearly independent

sets. «J. Combin. theory», 1978, **A25**, № 1, 14—28 (519.145) **12 В955**

Hamada Nozomu, см. Kotani Fumio **11 Б354**

Hamaker C., Solmon D. C., The angles between the null spaces of X rays. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 1, 1—23 (517.958: [550.3 +551.5]) **9 Б475**

Hamaker Hugo C., Approximating the cumulative normal distribution and its inverse. «Appl. Statist.», 1978, **27**, № 1, 76—77 (519.224.22) **11 В158**

Hämäläinen Raimo P., Nash and Stackelberg solutions to general linear-quadratic two player difference games. Part I. Open-loop and feedback strategies. «Kybernetika», 1978, **14**, № 1, 38—56 (519.833.2) **11 В936**; Recursive algorithms for Nash strategies in two-player difference games. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 2, 229—237 (519.677) **12 Б1867**

Hamami M. см. Charlot F. **12 В82**

Hamano Masanobu. см. Nishida Toshio **8 В79**

Hambleton I., Riehm C., Splitting of Hermitian forms over group rings. «Invent. math.», 1978, **45**, № 1, 19—33 (512.66) **7 А509**

Hamburg Peter., Konvergenz in verallgemeinerten topologishen Räumen. «Port. Math.», 1976, **35**, № 3-4, 137—168 (515.122.8) **10 А392**

Hamdan M. A., Comparison of two measures of association in two-way contingency tables. «Can. J. Statist.», 1977, **5**, № 2, 235—240 (519.235) **12 В290**

Hamdan M. A. см. Schulman R. S. **11 В518**

Hamedani G. G., Positive definite functionals in Banach spaces. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A23**, № 4, 416—420 (517.986.242) **8 Б782**

Hamilton David C., Watts Donald G., Interpreting partial autocorrelation functions of seasonal time series models. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 135—140 (519.248: [33 +301]) **10 В611**

Hamilton Eugene P., Antiderivatives and potentials of local differential operators. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 3, 474—482 (517.983.35) **9 Б605**

Hamilton James., Differential equations for long-period gravity waves on fluid of rapidly varying depth. «J. Fluid Mech.», 1977, **83**, № 2, 289—310 (517.958:532.59) **7 Б498**

Hamilton Richard S., Deformation of complex structures on monifolds with boundary. I. The stable case. «J. Different. Geom.», 1977, **12**, № 1, 1—45 (515.179.2) **12 А1016**

Hamlen Susan S., Hamlen William A., Jr., Harmonic alternatives to the Almon polynomial technique. «J. Econometr.», 1978, **7**, № 1, 57—66 (519.248: [33 +301]) **8 В432**

Hamlen William A., Jr. см. Hamlen Susan S. **8 В432**

Hamlett T. R., Semi-continuous functions. «Math Chron.», 1976, **4**, № 2—3, 101—107 (517.518.115) **7 Б54**; The at worst removable discontinuities of functions and cluster sets. «Math. Chron.», 1976, **4**, № 2-3, 94—100 (517.518.17) **7 Б76**; The property of being a Baire space is semi-topological. «Math. Chron», 1977, **5**, № 3, 166—167 (515.122.8) **7 А646**; Conditions implying continuity of functions in topological spaces. «Math. Chron.», 1977, **5**, № 3, 179—185 (517.982.272) **8 Б565**

Hammad Pierre., Mesure d'ordre α de l'information au sens de Ficher. «Rev. statist. appl.», 1978, **26**, № 1, 73—84 (519.722) **12 В1186**

Hammer C. L., DeFacio B., Uniquenness connection between charge conjugation and statistics. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 103—108 (519.248.24) **9 В312**

Hammer Michael, Howe W. Gerry, Kruskal Vincent J., Wladawsky Irving., A very high level programming language for data processing applications. «Communs ACM», 1977, **20**, № 11, 832—840 (519.682.3) **7 В1278**

Hammers William D., Left invertible spaces. «Math. Chron.», 1976, **5**, № 1-2, 70—78 (515.122.29) **7 А613**

Hammers William D. см. Long Paul E. **12 А859**

Hammond John., BASIC—an evaluation of processing methods and a study of some programs. «Software—Pract. and Exper.», 1977, **7**, № 6, 697—711 (519.682.2) **8 В873**

Hammond Peter., q-coverings and completely regular codes in distanceregular graphs. «Quart. J. Math.», 1978, **29**, № 113, 23—30 (519.724) **12 В1224**

Hamrick Gary C. см. Alexander John P. **10 А451**

Han Chien-Pai., On the computation of noncentral chi-squared distributions. «J. Statist. Comput. and Simul.», 1978, **6**, № 3-4, 207—210 (519.224.22) **9 В131**

Han Chien-Pai, Baneroft T. A., Estimating regression coefficients under conditional specification. «Commun. Statist.», 1978, **A7**, № 1, 47—56 (519.233.5) **12 В263**

Han Joung-Yi. см. Shih Yen-Ping **12 Б1790**

Han K. W. см. Wang L. C. **10 Б1250**

Hanafusa Hideo, см. Kobayashi Hiroaki **11 Б656**

Hanafy A. A. R., см. Seif A. A. **9 В375**

Hanan Maurice, Wolff Peter K., Sr., Agule Barbara J., A study of placement techniques. «J. Des. Automat. and Fault-Tolerant Comput.», 1976, **1**, № 1, 28—61 (519.688) **9 В1165**

Hanani H. см. Brouwer A. E. **7 В732**

Hanani Michael Z., An optimal evaluation of boolean expression in an on-line query system. «JI-6, Jahrestag, Stuttgart, 1976», Berlin e. a, 1976, 211—220 (519.682.2) **8 В937**

Hanazawa Masazumi., A second order theory of ordinal numbers with Ackermann-type reflection schema. «J. Math. Soc. Jap.», 1977, **29**, № 4, 745—753 (510.227; 510.223) **9 А54**

Hancock S. G., Orbits of paths under hyperbolic toral automorphisms. «Astérisque», 1977, № 49, 93—96 (515.164.85) **11 А622**

Hand D. J., Batchelor B. G., The classification of incomplete vectors. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 263—266 (519.248:681.5) **8 В395**

Hand D. J. см. Batchelor B. G. **10 В1421**

Hand M. L., см. Sposito V. A. **12 В266**

Handel Michael., On certain sums of hilbert cubes. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **9**, № 1, 19—28 (515.124.62) **11 А540**; The bing staircase construction for Hilbert cube manifolds. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **9**, № 1, 29—40 (515.124.62) **11 А541**

Handelman D., см. Green S. **12 А669**

Handelman David., Prüfer domains and Baer rings. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 3, 241—251 (512.552.1) **8 А284**; Coordinatization applied to finite Baer *-rings. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **235**, 1—34 (512.552.22) **12 А405**; A short proof of the Dawkins-Halperin theorem. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 387—389 (512.552.22) **12 А406**

Handelman David, Lawrence John., Finite Rickart C*-algebras. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 1, 157—158 (517.986.3) **8 Б739**

Haneda Hiromasa, Mukai Kanji., Periodic behavior of linear timeinvariant dynamical systems. «Сисутэму то сэйгё», Syst. and Contr.», 1978, **22**, № 5, 300—311 (517.926; 517.929.5; 517.929.52) **11 Б257**

Haneda Isamu. см. Ikeda Masao **11 Б358**

Hanes Kit. см. Berman Joel **11 А673**

Haneta Hiromasa., Theory of numerical analysis for control engineers. «Сисутэму то сэйгё», Syst. and Contr.», 1977, **21**, № 11, 617—624 (519.6) **7 Б990**

Hanges Nicholas., Parametrices and local solvability for a class of singular hyperbolic operators. «Commun. Part. Differ. Equat.», 1978, **3**, № 2, 105—152 (517.983.37) **11 В1878**

Hänggi P., Stochastic processes I: Acymptotic behaviour and symmetries. «Helv. phys. acta», 1978, **51**, № 2, 183—204 (519.248.25) **11 В392**; Stochastic processes II: Response theory and fluctuation theorems. «Helv. phys. acta», 1978, **51**, № 2, 202—219 (519.248.25) **11 В393**

Hänggi P., см. Grabert H. 8 **В242**

Hanh Marjorie G. см. Dubins Lester E. **11 В66**

Hanif M., см. Samiuddin M. **9 В171**

Hankey Alex., Three properties of the infinite cluster in percolation theory. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 3, 249—255 (519.248.21) **9 В298**

Hankin B. C., см. Cameron I. G. **9 В1137**

Hankins J. C., Rakestraw R. M., Convex cones and dentability. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 3, 580—585 (517.982.252) **7 Б716**

Hankins Thomas L., Triplets and triads: Sir William Rowan Hamilton on the metaphysics of mathematics. «Isis», 1977, **68**, № 242, 175—193 (51:1) **7 А9**

Hannah John., Maximal quotient rings of prime group algebras. II. Uniform right ideals. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A 24**, № 3, 339—349 (512.552.7) **12 А422**; Quotient rings of subgroup algebras. «Bull. London. Math. Soc.», 1978, **10**, № 1, 81—83 (512.552.7) **12 А432**

Hannah John, O'Meara K. C., Maximal quotient rings of prime group algebras. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 1—7 (512.552.7) **8 А318**

Hannan E. J. см. Deistler M. **12 В384**

Hannan E. J., Nicholls D. F., The estimation of the prediction error variance. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, Part 1, 834—840 (519.246.87) **7 В261**

Hannibalsson I., Disney R. L., An $M/M/1$ queue with delayed feedback. «Nav. Res. Log. Quart», 1977, **24**, № 2, 281—291 (519.217.2; 519.218) **12 В87**

Hanoch Giora, Honig Marjorie., The labor supply curve under income maintenance programs. «J. Public econ.», 1978, **9**, № 1, 1—16 (519.865) **11 В995**

Hanouzet Bernard, Joly Jean-Luc., COnvergence uniforme des itéres définissant la solution d une inéquation quasi variationelle abstraite. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A 286**, № 17, 735—738 (519.677) **11 Б1629**

Hanscombe Kristine Patricia., Root-theory of involutive Banach-Lie algebras. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 473—474 (517.986.24) **7 Б873**

Hansel Zofia., Równania różniczkowe i różnicowe liniowe o współczynnikach wielomianowych. «Zesz. nauk. AGH», 1977, № 583, 37—52 (517.912; 517.929) **11 Б175**

Hansel Zofia. см. Bierski Franciszek **11 Б174**

Hanselmann H., Polveschiebung über die Zustandsbewertungsmatrix eines quadratischen Güteindex mittels Wurzelortskurven. «Regelungstechnik», 1978, **26**, № 4, 129—134 (519.622.2) **10 Б1123**

Hansen E., Interval forms of Newtons method. «Computing», 1978, **20**, № 2, 153—163 (519.615) **12 Б1590**

Hansen E. B. см. Christiansen S. **12 Б1704**

Hansen E., Patrick M., Rusnak J., Some modifications of Laguerre s method. «BIT» (Sver.), 1977, **17**, № 4, 409—417 (519.615) **9 Б712**

Hansen Flemming Yssing I., A computer program for generation of a complete set of coordinates and force matrices for normal mode calculations of cristals and molecules. II. A program for computing normal modes of molecules, cristal phonon dispersion relations and structure factors for neutron inelastic scattering. III. A force constant adsuster program to obtain least squares fit to observed frequencies of molecules and cristals. «Comput. Phys. Commun.», 1978, 14, № 3-4, 193—218, 219—243, 245—254 (519.688) **12 В1843**

Hansen Idar., On Adams splitting of K-theory and complex cobordism. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 1, 113—116 (515.142.426; 515.145.27) **9 А538**; Primitive and framed elements in $MU_*/_p$. «Math. Z.», 1977, **157**, № 1, 43—52 (515.164.24) **9 А565**

Hansen Per Brinch., NETWORK: a multiprocessor program. «COMPSAC 77. Proc. IEEE Comput. Soc. 1-st Int. Comput. Software and Appl. Conf., Chicago, Ill., 1977» New York, N. Y., 1977, 336—340 (519.682.2) **11 В1150**

Hansen R. O., Ludvigsen M., A new A-space formalism. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 9, 761—786 (514.822; 514.763.4) **8 А752**

Hansen Rodney T., General identities for linear Fibonacci and Lucas summations. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 2, 121—128 (519.117; 519.114) **12 В912**

Hansen Rodney T., Avital Shmuel., Social mathematics. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 3, 337—347 (519.17:3) **7 В842**

Hansen W. см. Bliedtner J. **10 В42**; **11 Б160**

Hansen Wilfred J., A predecessor algorithm for ordered lists. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 3, 137—138 (519.688) **11 В1319**; ALGOL 68 hardware representation recommendations. «ALGOL Bull.», 1978, № 42, 14—16 (519.682.3) **12 В1721**

Hansen Wilfred J., Boom Hendrik., The report on the standard hardware representation for ALGOL 68. «Acta Inform.», 1978, **9**, № 2, 105—119 (519.682.2) **9 В1045**

Hanson D., Hanson J., Sum-free sets and Ramsey numbers. II. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 3, 295—296 (519.112) **12 В877**

Hanson D. R., Filters in SL5, «Comput. I.», 1978, **21**, № 2, 134—141 (519.682.2) **11 В1147**

Hanson David R., Event associations in SNOBOL 4 for program debugging, «Software—Proc. and Exper.», 1978, **8**, № 2, 115—129 (519.682.3) **12 В1767**

Hanson David R. см. Griswold Ralph E. **7 В1223**

Hanson David R. см. Ripley David G. **12 В1723**

Hanson Donald A., Efficient transitions from a resource to a substitute technology in an economic growth context. «J. Econ. Theory», 1978, **17**, № 1, 99—113 (519.863) **10 В946**

Hanson F., Steele J. M., Stenger F., Distinct sums over subsets. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 179—180 (511.216) **7 А142**

Hanson J. см. Hanson D. **12 В877**

Hanson J. D. см. Byers J. A. **12 Б1674**

Hanson M. A. см. Bodo E. P. **12 В1342**

Hanson Richard J., Phillips James L., Numerical solution of two-dimensional integral equations using linear elements. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 1, 113—121 (519.642.3) **9 Б816**

Hanumara R. Choudary A comparison of estimators of the precision of two instruments. «J. Statist. Comput. and Simul.», 1978, **7**, № 3-4, 213—223 (519.248:681.5) **12 В669**

Hanumara R. Choudary, Barry Edward P., A table of some percentage points of the distribution of a difference between independent chi-sqyare variables. «J. Statist Comput. and Simul.», 1978, **6**, № 3-4, 169—181

(519.224.22) **9 B130**

Haouat Youssef, Grazzini Fulvio., Différences finies divisées sur un anneau $S(2)$. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 17, A723—A725 (512.628.4) **12 A596**

Hara Shinji, Furuta Katsuhisa., Observability for bilinear systems. «Int. J. Contr.», 1977, **26**, № 4, 559—572 (517.935.4) **7 Б358**

Harabasz Jerzy Stanisław, Karoński Michał., Dendrytowa metoda analizy skupień. «Rocz. AR Pozn.», 1977, **95**, 135—148 (519.248:681.5) **8 B267**

Harada Manabu., On small submodules in the total quotient ring of a commutative ring. «Rev. Unión mat. argent.», 1977, **28**, № 2, 99—102 (512.552.51) **7 A352**; On small submodules in the total quotient ring of a commutative ring. «Rev. Union mat. argent.», 1977, **28**, № 2, 99—102 (512.711) **12 A692**

Haraguchi Makoto., Functorial relations between systematics. «Mem. Fac. Sci. Kyushu. Univ.», 1978, **A32**, № 1, 53—59 (519.713.2) **10 B726**

Haralick Robert M., The table look-up rule. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976», New York, N. Y., s. a., 447—454 (519.683) **10 B1198**; Structural pattern recognition, arrangements and theory of covers. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 112—120 (519.68:681.513.7) **10 B1460**

Haralick Robert M., Shapiro Linda G., Decomposition of polygonal shapes by clustering. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process. Troy, N. Y., 1977» New York, N. Y., 1977, 183—190 (519.68:681.513.7) **10 B1453**

Harangozo Jozsef., Szamitogephalozatok adatkapcsolat szintu protokolljanak formalis definicioja. «Alkalm. mat. lapok», 1976, **2**, № 3—4, 315—329 (519.687) **11 B1290**

Harari Haim., Quarks and leptons. «Phys. Repts», 1978, **42**, № 4, pp. 235—309, ill. (519.248.24) **11 B412**

Harari S., Lutilisation des codes en teleinformatique. «Rev. CETHEDEC», 1977, **14**, № 52, 9—16 (519.725) **11 B903**

Harary Frank, Hsu Derbiau, Miller Zevi., The bichromaticity of a lattice-graph. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A23**, № 3, 354—359 (519.174) **9 B625**; The bichromaticity of a tree. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 236—246 (519.173) **11 B734**

Harary Frank, Mowshowitz Abbe, Schwenk Allen., Line minimal boolean forests. «Colloq. math.», 1977, **37**, № 1, 167—173 (519.172.1) **7 B793**

Haraux A. см. Baillon J. B. **12 Б1489**

Haraux Alain., Équations d'évolution non linéaires: solutions bornées et périodiques. «Ann. Inst. Fourier», 1978, **28**, № 2, 201—220, XI (517.986.7) **12 Б1373**

Harband J., Safe solutions of a nonlinear car-following equation. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 2, 401—416 (517.929) **11 Б297**

Harborth Heiko., Prime number criteria in Pascal's triangle. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 2, 184—190 (511.216) **7 A133**; Nichtperiodische Parkettierungen der Ebene. «Math. und naturwiss. Unterr.», 1977, **30**, № 8, 453—456 (514.174.5) **7 A846**

Harder G. см. Borel A. **12 A746**

Härder T., см. Deck M. **9 B1019**

Harding R. D., Evaluative development of a computer assisted learning project. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Techn.», 1976, **7**, № 4, 475—483 (51:37) **7 A28**

Hardt Robert M., On boundary regularity for integral currents or flat chains modulo two minimizing the integral of an elliptic integrand. «Communs Part. Differ. Equat.», 1977, **2**, № 12, 1163—1232 (517.956.222) **12 Б655**

Harger Robert O. см. Baras John S. **7 B296**

Hargrove Andrew., A general purpose power system digital control model that is insensitive to the initial state. «Model. and Simulat. Vol. 8. Proc. 8-th Annu. Pittsburgh Conf., Apr. 1977. Part I». Pittsburgh, Pa, 1977, 63—68 (517.977.58) **11 Б685**

Harias Michel., Espaces du type Sobolev sur un espace de Hilbert complexe. «Sémin. Paul Krée. Equat. dériv. partiel. dimens. infinie. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977(1978), **3**, 7/1—7/12 (517.982.22; 517.982.27) **12 Б1020**

Harksen J., Wrobel V., (сост.), Distributionen. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 15, 1—18 (517.98(06)) **12 Б997**

Harms Susanne, Klix Wolf-Dieter., Ein Algorithmus zur automatischen Lösung konstruktiver Problemstellungen. «Beitr. Algebra und Geom. Wiss. Beitr. M.—Luther.—Univ. Halle—Wittenberg», 1977, № 1(M 8), 55—69 (519.688) **9 B1168**

Harnik V., Makkai M., A tree argument in infinitary model theory. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 309—314 (510.67) **9 A81**

Harper C., Quantum corrections for thermodynamics. «Nuovo Cim.», 1978, **B45**, № 1, 45—52 (519.248: [33 +301]) **12 B455**

Harper Eon., An alternative to formalism in mathematics education. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 4, 455—459 (51:37) **7 A32**

Harrimar John E., Geometry of density matrices. II. Reduced density matrices and N representability. «Phys. Rev.», 1978, **A17**, № 4, 1257—1268 (519.248: [33 +301]) **12 B481**

Harrington D. P., Almost sure convergence of continuous time branching processes. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **6**, № 3, 317—322 (519.218.23) **11 B130**

Harrington David P. см. Fleming Thomas R. **12 B352**

Harrington J. R., см. Cima J. A. **8 Б94**

Harrington Steven J., Automation of the nonrelativistic φ^3 field theory in two spatial dimensions. «J. Comput. Phys.», 1977, **25**, № 3, 296—313 (519.248.24) **7 B355**

Harris A. B., см. Dasgupta C. **12 B514**

Harris B., Soms A. P., Sequential tests for hypotheses concerning the product of Poisson parameters with applications to problems in reliability and biometry. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 3, 425—430 (519.248:62—192) **12 B721**

Harris Douglas., Filter adjunction of spaces and compactifications. «Can. J. Math.», 1977, **29**, № 6, 1141—1144 (515.122.536) **7 A629**

Harris Frank E., Convergence acceleration technique for lattice sums arising in electronic-structure studies of crystalline solids. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12, 2377—2381 (517.958:530.1) **8 Б397**

Harris Joseph. см. Griffiths Phillip **11 A495**

Harris L. A., Kaup W., Linear algebraic groups in infinite dimensions. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 3, 666—674 (512.743) **10 A354**

Harris L. R., User oriented data base query with the ROBOT natural language query system. «Int. J. Man-Mach. Stud.», 1977, **9**, № 6, 697—713 (519.683) **9 B989**

Harris Larry R., User oriented data base query with the ROBOT natural language query system. «Proc. 3rd Int. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977». New York, N. Y., 1977, 303—311 (519.682.3) **11 B1260**

Harris Lawrence A., Operator Siegel domains. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A79**, № 1—2, 137—156 (515.175.2) **10 A469**

Harris M. E., On normally persistent radicals and direct products of finite groups. «Glas. mat.», 1977, **12**, № 2, 159—160 (512.542.6) **9 A188**

Harris M. L., Stream output procedures. «Software-Pract.

and Exper.», 1977, 7, № 6, 796 (519.687) **7 В1290**

Harris Morton E., Finite groups having an involution centralizer with a 2-component of dihedral type. II. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 3, 621—647 (512.542) **10 А136**

Harris Morton E., Solomon Ronald., Finite groups having an involution centralizer with a 2-component of dihedral type. I. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 3, 557—620 (512.542) **10 А135**

Harris S., Monroe J. L., Eigentheory of the inhomogeneous Fokker—Planck Equation. «J. Stat. Phys.», 1977, **17**, № 5, 377—318 (519.248:53) **7 В347**

Harris S. D. см. Pepper D. W. **8 Б1024**

Harris Sidney E., Stochastic controllability of linear discrete systems with multiplicative noise. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 2, 213—227 (519.248:681.5) **9 В384**

Harris Stephan P., Sullo Pasquale., Convergence properties of autoregressive processes with random coefficients. «Model. and Simulat. Vol. 8. Proc. 8th Annu. Pittsburgh Conf., Apr. 1977. Part 1.» Pittsburgh, Pa, 1977, 343—348 (519.248: [33 +301]) **12 В743**

Harrison J. Michael., The supremum distribution of a Lévy process with no negative jumps. «Adv. Appl. Probab.», 1977, **9**, № 2, 417—422 (519.217.3) **7 В97**

Harrison J. Michael, Lemoine Austin J., Limit theorems for periodic queues. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 3, 566—576 (519.217.2; 519.218:519.214.6) **7 В84**

Harrison J. Michael, Taylor Allison J., Optimal control of a Brounian storage system. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **6**, № 2, 179—194 (519.248:681.5) **9 В380**

Harrow Keith., The bounded arithmetic hierarchy. «Inform. and Contr.», 1978, **36**, № 1, 102—117 (519.681) **9 В916**

Harsanyi John C., Time, information, and incertives in noncooperative games. «Syst. dyn. et modees écon. Colloq., Luminy, 1976». Paris, 1977, 123—139. Discuss., 139 (519.833) **7 В949**

Harshbarger S. см. Dunn J. C. **11 Б1633**

Hart Jonson M., Algorithm for hybrid compilers. «Proc. summer comput. simul. Conf., Chicago, Ill., 1977», La Jolla. Calif., 1977, 127—131 (519.682.3; 519.681.69) **12 В1697**

Hart W. D., McGinn Colin., On propositions. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 2, 299—306 (510.624) **11 А45**

Harte H. F. см. Jackson K. **11 В1173**

Harte Robin, см. Buoni John J. **8 Б679**

Harten Amiram., The artificial compression method for computation of shocks and contact discontinuities— III. Self—adjusting hybrid schemes. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 142, 363—389 (519.63) **12 Б1681**

Harten Amiram, Efrony Shamir., A partition technique for the solution of potential flow problems by integral equation methods. «J. Comput. Phys.», 1978, **27**, № 1, 71—87 (519.63) **11 Б1367**

Harten Gerd-Friedrich von. см. Mönch Harald **10 Б1031**

Harter William G., Patterson Christopher W., A unitary calculus for electronic orbitals. «Lect. Notes Phys.», 1976, **49**, 144 pp. (517.98:530.145.6) **11 Б1160**

Hartfiel D. J., On the asymptotic behavior of the Perron eigenvalue. «Linear and Multilinear Algebra», 1978, **5**, № 4, 289—295 (512.643.8) **10 А274**

Hartfiel D. J.,, Maxson C. J., The lattice of patterns induced by a positive cone of functions. «Trans. Amer. Math. Soc.»,, 1977, **232**, 43—59 (519.113) **9 В535**; Groups which are isomorphic to a semigroup of a linear nonsingular subautomaton. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 2, 105—109 (512.579) **11 А383**; Groups which are isomorphic to a semigroup of a linear nonsingular subautomaton. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 2, 105—109 (512.534.2; 512.532.2) **12 А224**

Hartig Donald., An important functior in analysis and topology. «Amer. Math. Mon.», 1978, **85**, № 1, 41—43 (515.122.55) **12 А836**

Hartig Donald G., Local connectedness and pseudocompactness in completely regular spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 117—120 (517.982.2) **10 Б688**

Hartigan J. A., Asymptotic distributions for clustering criteria. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 1, 117—131 (519.237.8) **12 В320**

Hartley P. J., Introduction to BASIC. London—Basingstoke, Macmillan Press, 1976. vii, 119 pp., ill., ₤ 1.95 (519.682.2) **9 В964 К**

Hartley P. J., Judd C. J., Parametrization of Bezier-type *B*-spline curves and surfaces. «Comput. Aided Des.», 1978, **10**, № 2, 130—134 (519.651) **12 Б1783**

Hartley Richard, Murasugi Kunio., Covering linkage invariants. «Can. J. Math.», 1977, **29**, № 6, 1312—1339 (515.162.8) **9 А554**; Homology invariants. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 3, 655—670 (515.162.8) **12 А937**

Hartley Roger., On cone-efficiency, cone-convexity and cone-compactness. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 2, 211—222 (519.812.3) **11 В921**

Hartman Philip., On boundary value problems for superlinear second order differential equations. «J. Different. Equat.», 1977, **26**, № 1, 37—53 (517.927.4) **8 Б177**; On nonoscillatory linear differential equations of second order. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 251—259 (517.926.4; 517.925.46) **9 Б199**

Hartmanis J., Berman L., On polynomial time isomorphisms of some new complete sets. «J. Comput. and Syst. Sci.», 1978, **16**, № 3, 418—422 (519.681) **11 В1098**

Hartmanis J., Simon J., On the structure of feasible computations. «Adv. Comput. Vol. 14». New York e. a. 1976, 1—43 (519.681) **7 В1189**

Hartmann Carlos R. P. см. Hwang Tai Yang **10 В793**

Hartmann Carlos R. P. см. Knaizuk John **12 В1592**

Hartmann F. W. см. DeVos R. M. **12 Б1088**

Hartnell B. L., On unicyclic graphs having two disjoint maximal matchings. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 405—413 (519.176) **11 В754**

Hartnell B. L. см. Cockayne E. J. **8 В515**; **10 В692**

Hartshorne Robin, Algebraic geometry. New York e. a., Springer, 1977. 496 pp., ill. (Grad. Texts Math., Vol. 52) (512.7) **10 А313 К**; Stable vector bund les and instantons. «Commun. Math. Phys.», 1978, **59**, № 1, 1—15 (512.723) **10 А340**

Härtter Erich, Hofmeister Gerd, Zöllner Joachim., Relativnullen und reduzible Mengen bei Differenzen von Mengen ganzer Zahlen. «J. reine und angew. Math.», 1978, **299—300**, 301—317 (511.218) **12 А138**

Härtter Erich, Zöllner Joachim., Darstellungen natürlicher Zahlen als Summe und als Differenz von Quadraten. «Kgl. norske vid. selsk. skr.», 1977, № 1, 8 S., ill. (511.218) **12 А139**

Hartung J., Über Ersatzprogramme bei der Vektoroptimierung. «Oper. Res.-Verfahren», 1974, **18**, 129—133 (519.816.4) **7 В925**

Hartung Joachim., A sequential regularization method for finding saddle points. «Oper. Res.-Verfahren», 1975, **21**, 99—102 (519.853.53) **8 В727**

Hartung P. см. Chowla S. **10 А106**

Hartwick John M., Exploitation of many deposits of an exhaustible resource. «Econometrica», 1978, **46**, № 1, 201—217 (519.8:502.3) **9 В846**

Hartwig R., Interactive storing, retrieval, transformation and evaluation of scientific data with an experimental system. «JI-6. Jahrestag., Stuttgart, 1976». Berlin e. a., 1976, 251—266 (519.682.2) **8 В936**

Hartwig Robert E., Generalized inverses, *EP*-elements and associates. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 1, 57—60 (512.552.12) **12 А396**; Spectral inverses and row-space equations. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **20**, № 1, 57—68 (512.643.4) **12 А617**

Harui H., Decompositions of injective modules over non-noetherian rings. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 3—4, 203—217 (512.715) **8 А435**

Harvey A. C., A comparison of preliminary estimators for robust regression. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, Part 1, 910—913 (519.233.5) **7 В194**; Discrimination between CES and VES production functions. «Ann. Econ. and Soc. Meas.», 1977, **6**, № 4, 463—471 (519.862.5) **12 В1430**

Hasanis Thomas. см. Konfogiorgos Themis **10 А592**

Hasegawa Jun-ichi, см. Toriwaki Jun-ichiro **10 В1437**

Hasegawa Shigeru, Sato Ryotaro, Tsurumi Shigeru, Vector valued ergodic theorems for a one-parameter semigroup of linear operators. «Tohoku Math. J.», 1978, **30**, № 1, 95—106 (517.987.5) **11 Б1079**

Haseman J. K. см. Kupper L. L. **12 В626**

Haseman J. K., Exact sample sizes for use with the Fisher-Irwin test for 2×2 tables. «Biometrics», 1978, **34**, № 1, 106—109 (519.235) **11 В267**

Hasenfratz P., Kuti J., The quark bag model. «Phys. Repts», 1978, **40**, № 2, pp. 75—179, ill. (519.248.24) **11 В411**

Hashimoto Yasukazu. см. Sakawa Yoshiyuki **12 В1486**

Hashitsume Natsuki. см. Shibata Fumiaki **12 В441**

Hashitsume Natsuki, Shibata Frederick, Shingu M., Quantal master equation valid for any time scale. «J. Stat. Phys.», 1977, **17**, № 4, 135—169 (519.248: [33+301]) **8 В257**

Hashiya Toshiro, Sato Yoshiharu, Endo Tsunekazu, Kawaguchi Michiaki., A construction and functions in the fuzzy question—answering system. «Хоккайдо дайгаку когакубу кэнкю хококу, Bull. Fac. Eng. Hokkaido Univ.», 1977, № 85, 115—121 (519.76) **10 В1495**

Hassab J. C., The smoothing of «zero» singularities and the effect on time delay detection. «J. Sound and Vibr.», 1978, **57**, № 2, 299—301 (517.958:537.812) **12 Б859**

Hassan M. F. см. Singh M. G. **7 Б679**

Hassan M., Hurteau R., Singh M. G., Titti A., A three level costate prediction method for continuous dynamical systems. «Automatica», 1978, **14**, № 2, 177—181 (517.977.58) **9 Б537**

Hassan Mohammed F. см. Singh Madan **8 Б485**

Hassan Mohammed F., Singh Madan., A two-level costate prediction algorithm for non-linear systems. «Automatica», 1977, **13**, № 6, 629—634 (519.677) **9 Б899**

Hassard B., Wan Y. H., Bifurcation formulae derived from center manifold theory. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 1, 297—312 (517.988.67) **12 Б1502**

Hasse H., Prichett G. D., The determination of the four-digit Kaprekar constants. «J. reine und angew. Math.», 1978, **299—300**, 113—124 (511.218) **12 А140**

Hasse Helmut, Prichett Gordon., A conjecture on digital cycles. «J. reine und angew. Math.», 1978, **298**, 8—15 (511) **10 А61**

Hasselström Dick., Connecting busroutes at a point of intersection. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 199—206 (519.8:656) **9 В851**

Hässig K., Verallgemeinerte Netzwerkflussprobleme. «Oper. Res.-Verfahren», 1974, **18**, 103—120 (519.852.35) **7 В979**

Hässig K., Müller H., Die *k* kürzesten Wege in einem schleifenfreien Graphen und die Anwendung zur bestimmung subkriticsher Wege in der Terminplanung. «Oper. Res.—Verfahren», 1975, **20**, 31—36 (519.876.3) **7 В1113**

Hässig Kurt., Theorie verallgemeinerter Flüsse und Potentiale. «Oper. Res.—Verfahren», 1975, **21**, 85—98 (519.852.35) **7 В976**

Hastings Alan., Global stability of two species systems. «J. Math. Biol.», 1978, **5**, № 4, 399—403 (517.925.41) **11 Б203**

Hastings S. P. см. Greenberg J. M. **12 Б1676**

Hata Shiroh, Takeda Harumi., A consideration on the application of the optimal control theory for the manual control. «Сисутэму то сэйгё, Syst. and Contr.», 1977, **21**, № 10, 565—570 (519.68:612.8.001.57) **8 В1027**

Hatada Minoru, Kohno Toshihide., An approximate analysis, of Bulk service queuing systems. «Дэнки гаккай ромбунси, Trans. Inst. Elec. Eng. Jap.», 1977, **C97**, № 11, 229—235 (519.217.2; 519.218) **8 В101**

Hatano Kazuo, Ninomiya Ichizo., An algorithm and error analysis of bivariate interpolating splines. «Дзёхо сёри», 1978, **19**, № 3, 196—203 (519.652) **9 Б851**; The algorithms for the computation of interpotating splines by means of *B*-splines. «Дзёхо сёри», 1978, **19**, № 6, 538—545 (япон.; рез. англ.) (519.652) **11 Б1545**

Hatta Tatsuo., A recommendation for a better tariff structure. «Econometrica», 1977, **45**, № 8, 1858—1869 (519.865) **9 В801**

Hatton M. D., Mathematical analysis. London e. a., Hodder and Stoughton, 1977. 242 pp., ill. (517(07)) **11 Б1 К**

Hattori Akira., On groups $H^n(S, G)$ and the Brauer group of commutative rings. «Sci. Pap. Coll. Gen. Educ. Univ. Tokyo», 1978, **28**, № 1, 1—20 (512.664.2) **12 А643**

Hatvany C., Extensions of analytical algebras. «Bul. sti. si tehn. Inst. politehn. Timisoara. Ser. mat.-fiz.-mec. teor. si apl.», 1977, **22**, № 1, 39—40 (512.664.2) **11 А442**

Hatvany Csaba., On the cohomology of analytical algebras. «Period. math. hung.», 1978, **9**, № 1-2, 11—36 (512.664.2) **11 А443**

Haubold K. см. Gerber S. **10 В1150**

Hauck Walter W., Donner Allan, Jr., Walds test as applied to hypotheses in logit analysis. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, Part 1, 351—353 (519.248: [33+301]) **7 В635**

Hauckowiak Jerzy., Invariant properties of r-point functions and r-point functionals connected with the translation invariance of the formal measure. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 3, 608—612 (519.248: [33+301]) **12 В409**

Haug E. J., Komkov V., Sensitivity Analysis in Distributed—Parameter Mechanical System Optimization. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1977, **23**, № 3, pp. 445—464 (517.977.56) **10 Б666**

Haug Edward Jr, Feng T. T., Optimal design of dynamically loaded continuous structures. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 2, 299—317 (519.677) **12 Б1863**

Haugen R. см. Jensen E. **11 В109**

Haugen Rolf B., Erlangs ideal grading as a delay system with unlimited and limited waiting times. «AEÜ», 1977, **31**, № 11, 467—472 (519.248:681.5) **7 В443**

Hauger Günther., Einfache Derivationspolynom ringe. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 5, 491—496 (512.552.16) **7 А330**

Hauptfleisch G. J., Loonstra F., On modules over rings of type (i, r). «Acta math. Acad. Sci. hung.», 1978, **31**, № 1-2, 15—19 (512.553) **12 А446**

Hauptmann H., Gleichgewichtspunkte eines Oligopolmodells.

«Oper. Res.-Verfahren», 1974, **18**, 134—140 (519.833:33) **8 В708**

Hauptmann Harry., Stability of a market equilibrium. «Oper. Res.-Verfahren», 1975, **21**, 103—112 (519.865.3) **9 В810**

Hauptmann Wolfgang., Affine Räume und Gruppenräume. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 6, 670—671 (512.542.74) **7 А267**

Haurie A. см. Brock W. A. **7 Б655**

Haurie A., Delfour M. C., Individual and collective rationality in a dinamic pareto equilibrium. «Multicriteria Decis. Making and Differ. Games». New York—London, 1976, 149—161 (517.977.58) **7 Б677**

Haurie Edmond, Polis Michael P., Teaching introductory circuits using the theory of distributions and the convolution algebra. «IEEE Trans. Educ.», 1978, **21**, № 2, 59—65 (517.982.4) **11 Б813**

Haus G., см. Bertoni A. **12 В1883**

Hausen Jutta., The Jacobson radical of some endomorphism rings. «Lect. Notes Math.», 1977, **616**, 332—336 (512.552.7) **10 А167**; Quasi-regular ideals of some endomorphism rings. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 4, 845—851 (512.553.5) **11 А315**

Hausen Jutta, Johnson Johnny A., Characterization of the primary abelian groups, bounded modulo the divisible subgroup, by the radical of their endomorphism rings. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 6, 566—570 (512.552.16) **10 А172**; Abelian groups with many automorphisms. «Rend. Semin. mat. Univ. Padova», 1976(1977), **55**, 1—5 (512.541.5) **11 А177**; Ideals and radicals of some endomorphism rings. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 2, 365—372 (512.552.16) **12 А401**

Hauser I., Malhiot R. J., Forms of all spacetime metrics which admit [(11)(11] Killing tensors with nonconstant eigenvalues. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 187—194 (514.822; 514.764.22) **8 А768**

Haussmann U. G., Functionals of Itô processes as stochastic integrals. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1978, **16**, № 2, 252—269 (519.217.5) **11 В121**; On stochastic maximum principle «SIAM J. Contr. and Optim.», 1978, **16**, № 2, 236—251 (519.248:681.5) **12 В638**

Haussmann U. G., Anderson W. J., Boyarsky A., A new stochastic time optimal control problem. «SIAM J. Control and Optim.», 1978, **16**, № 1, 1—15 (519.248:681.5) **10 В451**

Hautus M. L. J., Formal and convergent solutions of ordinary differential equations. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1978, **A81**, № 2, 216—229 (517.922; 517.925.75) **11 Б199**; A simple proof of Heymann's Lemma. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 5, 885—886 (519.677) **11 Б1601**

Hautus M. L. J., Heymann Michael., Linear feedback—an algebraic approach. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1978, **16**, № 1, 83—105 (512.64) **10 А255**

Havas George, см. Ascione Judith A. **9 А169**

Havas Peter., On theories of gravitation with higher—order field equations. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 8, 631—645 (514.822) **8 А746**

Havas Peter, Plebanski Jerzy., Conformal extensions of the Galilei group and their relation to the Schrödinger group. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 2, 482—493 (514.84) **10 А628**

Havel Ivan M. см. Stěpánková Olga **7 В1358**

Havie T., Generalized Neville type extrapolation schemes. «Math. and Comput. Dep. Math. Univ. Trondheim», 1978, № 3, 24 pp. (519.652) **12 Б1785**

Havie Tore., Romberg integration as a problem in interpolation theory. «BIT» (Sver.), 1977, **17**, № 4, 418—429 (519.644.2) **8 Б1076**

Havliček M., Lassner W., Matrix canonical realizations of the Lie algebra $u(p,q)$. «Repts Math. Phys.», 1977, **12**, № 1, 1—8 (517.986.5; 517.986.9) **8 Б783**

Havranek T. см. Hájek P. **10 А46 К**

Havránek T., Vosáhlo J. A., GUHA procedure with correlational quantifiers. «Int. J. Man—Mach. Stud.», 1978, **10**, № 1, 67—74 (519.683) **11 В1179**

Havránek Tomáš., Towards a model theory of statistical theories. «Synthese», 1977, **36**, № 4, 441—458 (519.221) **7 В151**; On simultaneous inference in multidimensional contingency tables. «Apl. mat.», 1978, **23**, № 1, 31—38 (519.235) **7 В211**; Some aspects of automatic systems of statistical inference. «Trans. 7-th Prague Conf. inform. Theory, Statist. Decision Funct. RAndom Process. and 1974. Eur. meet. Statist., Prague, 1974, vol. A» Prague, 1977, 221—229 (519.248:681.5) **7 В386**; Statistics of multidimensional contigency tables and the GUHA method. «Int. J. Man-Mach. Stud.», 1978, **10**, № 1, 87—93 (519.683) **11 В1176**; Enumeration calculi and rank methods. «Int. J. Man-Mach. Stud.», 1978, **10**, № 1, 59—65 (519.683) **11 В1178**

Havránek Tomáš, Pokorný Dan., GUHA-styte processing of mixed data. «Int. J. Man-Mach. Stud.», 1978, **10**, № 1, 47—57 (519.683) **11 В1177**

Hawkes John., Multiple points for symmetric Lévy processes. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 1, 83—90 (519.217.3) **10 В53**

Hawking S. W., см. Gibbons G. W. **11 В396**

Hayakawa Takesi., The asymptotic expansion of the distribution of Anderson s statistic for testing a latent vector of a covariance matrix. «Ann. Inst. Statist. Math.», 1978, **30**, № 1, 51—55 (519.224.24; 519.237.32) **12 В194**; The likelihood ratio criterion and the asymptotic expansion of its distribution. «Ann. Inst. Statist. Math.», 1977, **29**, № 3, 359—378 (519.233.32; 519.224.24) **12 В237**

Hayasaka Takanori. см. Saito Sadao **9 В519**

Hayashi Chikio, Hayashi Fumi., Comparison of two types of multidimensional scaling methods. Minimum dimension analysis MDA-OR and MDA-UO. «Ann. Inst. Statist. Math.», 1978, **30**, № 1, 199—209 (519.237.8) **12 В321**

Hayashi Fumi. см. Hayashi Chikio **12 В321**

Hayashi Heima., Note on the class numbers of the quadratic number fields $(\sqrt{-p})$, $(\sqrt{-2p})$ and $(\sqrt{2p})$ with a prime number $p \equiv 1 \bmod 2^2$. «Кумамото дайгаку кёёбу кие. Сидзэн каракуку. Суракуку, Mem. Fac. Gen. Educ. Kumamoto Univ. Nat. Sci. Math.», 1978, № 13, ч. 1, 1—8 (511.622) **12 А175**

Hayashi Susumu., On derived rules of intuitionistic second order arithmetic. «Comment. math Univ. St. Pauli», 1977, **26**, № 1, 77—103 (510.652; 510.24) **7 А105**; A note on provable well-orderings in first order systems with infinitary inference rules. «Tsukuba J. Math.» [form. «Sci. Repts Tokyo Kyoiki Daigaku»], 1977, **1**, 125—135 (510.652) **12 А112**

Hayashi Takaki, см. Kambayashi Yahiko **9 В1011**

Hayashi Yoshio., Three-dimensional dirichlet problem for the Helmholtz equation for an open boundary. «Proc. Jap. Acad.», 1977, **A 53**, № 5, 159—162 (517.958:535.4) **7 Б525**; The expansion theory of the Dirichlet problem for the Helmholtz equation for an open boundary. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 2, 331—340 (517.958:535.4) **9 Б400**

Hayashi Yoshio. см. Suto Yasuzo **7 В1348**

Hayashi Yoshio, Suto Yasuzo., A feature extraction algorithm based on local picture computation. «IEEE Trans. Syst., Man, and Cybern.», 1977, **7**, № 10, 743—749 (519.68:681.513.7) **7 В1347**

Hayashi Yuichi. см. Shintani Hisayoshi **10 Б1131**

Hayden John L., Winter David L., Finite simple groups containing a self-centralizing element of order 6. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 202—204 (512.542.52) **7 А251**

Haydon Richard., Sur les espaces de Banach injectifs qui sont les biduaux. «Sémin. Choquet. initiat. anal. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977(1978), **16**, 16/01—16/02 (517.982.3) **10 Б766**; Sur les espaces de Banach réticules injectifs. «Sémin. Choquet. Initiat. anal. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976-1977(1978), **16**, 14/01—14/02 (517.982.1) **11 Б719**

Hayen Jürgen., Einführung und Einsatz des Elektronik-Rechners in den Klassen 7 und 8. «Mathematikunterricht», 1978, **24**, № 1, 22—33 (519.688) **10 В1388**

Hayes J. G., Some practical applications in discrete multivariate approximation. «Nat. Phys. Lab. Div. Numer. Anal. and Comput.», 1977, № 84, 26 pp., ill. (519.651) **9 Б844**

Hayes John P., Generation of optimal transition count tests. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 1, 36—41 (519.69) **12 В1557**

Hayes-Roth F., Fox M. S., Approximation techniques for the learning of sequential symbolic patterns. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 616—620 (519.68:681.513.7) **10 В1429**

Hayman W. K., Some bounds for principal frequency. «Appl. Anal.», 1978, **7**, № 3, 247—254 (517.57) **12 Б311**

Hayman W. K., Patterson S. J., Pommerenke Ch., On the coefficients of certain automorphic functions. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1977, **82**, № 3, 357—367 (517.547.58) **8 Б97**

Hayman W. K., Vincze I., A problem on entire functions. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 591—594, 672 (517.547.2) **11 Б127**

Hayne W. J., Marchail K. T., Two-characteristic markov-type manpower flow models. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 2, 235—255 (519.248: [33 + 301]) **12 В775**

Hays T. E., $\mathfrak{M}\mathfrak{L}$-semigroups. «Semigroup Forum», 1977, **14**, № 3, 277—282 (512.536.72) **7 А226**; Hereditarily unicoherent continua and monotone structures. «Semigroup Forum», 1977, **15**, № 2, 119—124 (512.536.7) **12 А249**

Hazewinkel M., Hesselink W., Siersma D., Veldkamp F. D., The ubiquity of Coxeter-Dynkin diagrams (an introduction to the A—D—E problem). «Nieuw arch. wisk.», 1977, **25**, № 3, 255—307 (515.165.2) **7 А750**

Hazewinkel Michiel., Moduli and canonical forms for linear dynamical systems. II: The topological case. «Math. Syst. Theory», 1976—1977, **10**, № 4, 363—385 (512.64) **7 А468**; Constructing formal groups. III. Applications to complex cobordism and Brown — Peterson cohomology. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **10**, № 1, 1—18 (515.142.426; 515.142.425) **9 А525**

Hazlerigg A. D. G., Sinha P. K., Noninteracting control by output feedback and dynamic compensation. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 1, 76—79 (517.935.2) **12 Б582**

Hazlewood L. J., An alternative strategy for cautious adaptive quadrature. «J. Inst. Math. and Appl.», 1977, **20**, № 4, 505—518 (519.644.2) **11 Б1507**

Hdeib H. Z. см. Pareek C. M. **12 А812**

Head Tom. см. Blattner Meera **11 А384**

Heading J., Properties of two-way transmission in generalized wave propagation problems. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1977, **82**, № 3, 485—488 (517.958:535.4) **7 Б527**; Calculation of transmission coefficients for generalised propagation problems. «J. Inst. Math. and Appl.», 1976, **21**, № 4, 387—400 (519.63) **12 Б1692**

Heading John., Transformations between second order linear differential equations and a reinterpretation of recurrence relations between Bessel functions with algebraic coefficients. «Proc Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A79**, № 1-2, 87—105 (517.912; 517.925.7) **10 Б201**

Heagy E. C., Shawyer B. L. R., On strong integral summability. «Proc. Edinburgh Math. Soc.», 1978, **21**, Ser. 2, № 1, 73—78 (517.382) **12 Б13**

Hearon John Z., Minimum polynomials and control in linear systems. «J. Res. Nat. Bur. Stand.», 1977, **82**, № 2, 129—132 (517.977.1; 517.977.55) **8 Б443**; Nonsingular solutions of $TA-BT=C$. «Linear Algebra and Appl.», 1977, **16**, № 1. 57—63 (512.643.4) **8 А373**

Heath David., Interpolation of martingales. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 5, 804—806 (519.216.8; 519.216.3) **7 В68**

Heath David, Sudderth William., On finitely additive priors, coherence, and extended admissibility. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 2, 333—345 (519.226.3) **12 В206**

Heath Philip R., Homotopy equivalence of a cofibre fibre composite. «Can. J. Math.», 1977, **19**, № 6, 1152—1156 (515.145.22) **7 А698**

Heath Robert J., Carroll B. D., Cwik Terry T., Capabilities and limitations of CDL as a system hardware and software design aid. «J. Des. Automat. and Fault — Tolerant Comput.», 1978, **2**, № 2, 93—116 (519.682.2) **12 В1643**

Heath-Brown D. R., Almost-primes in arithmetic progressions and short intervals. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 3, 357—375 (511.337; 511.331) **12 А154**

Heathcote C. R. см. Feigin P. D. **8 В193**

Hebrant Francis., Numerical techniques and algorithms for the normal and chi-square probability functions and their inverses. «Biom. Praxim», 1977, **17**, № 3-4, 162—176 (519.254) **12 В847**

Hechler Stephen H., On infinite graphs with a specified number of colorings. «Discrete Math.», 1977, **19**, № 3, 241—255 (519.173) **7 В800**; Generalisations of almost disjontness, $\mathfrak{a}$-sets, and the baire number of $\beta N - N$. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 1, 93—110 (515.122.252) **9 А443**

Hecht H., Fault-tolerant software: motivation and capabilities. «Proc. Symp. Comput. Software Eng., New York, N. Y., 1976. Vol. XXIV». Brooklyn, N. Y., 1976, 377—393 (519.683) **10 В1227**

Hecht K. T. см. Braunschweig D. **10 Б942**

Hecht Matthew S., см. Frederickson Greg N. **11 В1184**

Heckel Paul., A technique for isolating differences between files. «Commun. ACM», 1978, **21**, № 4, 264—268 (519.683) **11 В1201**

Hecquet G., Etude de quelques problèmes d'existence globale concernant léquation $\partial^3 u/\partial x^2\partial y - -d^3u/dxdy^2 = f(x, y, u, \partial u/\partial x, \partial u/\partial y, \partial^2 u/\partial x\partial y)$. «Appl. Anal.», 1977, **7**, № 1, 29—41 (517.956.35) **10 Б402**

Hector Gilbert., Leaves whose growth is neither exponential nor polynomial. «Topology», 1977, **16**, № 4, 451—459 (515.168.3) **8 А598**; Croissance des feuilletages presque sans holonomie. «Lect. Notes Math.», 1978, **652**, 141—182 (515.168.3) **12 А991**

Hedayat A., A generalization of sum composition: selforthogonal latin square design with suselforthogonal Latin square designs. «J. Combin. Theory», 1978, **A24**, № 2, 202—210 (519.143) **9 В559**

Hedayat A., Afsarinejad K., Repeated measurements designs, II. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 3, 619—628 (519.1:519.242) **12 АВ48**

Hedetniemi S., см. Mitchell S. **12 B1014**

Hedetniemi S. T. см. Cockayne E. J. **10 B692**

Hedetniemi S. T., Cockayne E. J., Disjoint cliques in regular graphs of degree seven and eight. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 2, 233—237 (519.17) **12 B976**

Hedley D., см. Hennell M. A. **10 B1322**

Hedstrom John R., Houston Evan G., Pseudo-valuation domains. «Pacif. J. Math.», 1978, **75**, № 1, 137—147 (512.713) **12 A700**

Hee K. M. van, Adaptive control of specially structured Markov chains. «Bonn. math. Schr.», 1977, № 98, 99—116 (519.248:681.5) **11 B487**

Hee K. M. van, Wal J. van der., Strongly convergent dynamic programming: some results. «Bonn. math. Schr.», 1977, № 98, 165—172 (519.857.3) **10 B943**

Hegedüs Miklós. см. Szép Jeno **7 B1091**

Hegenbarth Friedrich., An application of the φ-invariant. «Lect. Notes Math.», 1978, **652**, 212—221 (515.164.8) **12 A956**

Hegerfeldt Gerhard C., Correlation inequalities for Ising ferromagnets with symmetries. «Commun. Math. Phys.», 1977, **57**, № 3, 259—266 (519.248.23) **10 B162**

Heghinian Sylva M. см. Lee Austin F. S. **9 B150**

Heiberger Richard M. см. Hohwald John **12 B806**

Heidema Clare E., Generalized pseudosurface embeddings of graphs and associated block designs. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 255—270 (519.173) **11 B717**

Heiden Uwe an der., On the representation of linear functionals by finitely additive set functions. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 2, 210—214 (517.982.3;517.987.) **10 Б763**

Heidet T. см. Chevance R. J. **10 B1311**

Heidler K., Die Unentscheidbarkeit des Halteproblems auf der Grundlage der Programmiersprache BASIC. «Math.-phys. Semesterber.», 1978, **25**, № 1, 52—78 (519.681) **10 B1137**

Heifets Edward P., Osipov Edward P., The energy-momentum spectrum in the Yukawa quantum field theory. «Commun. Math. Phys.», 1977, **57**, № 1, 31—50 (519.248.24) **10 B173**

Heijer C. den., Iterative methods for solving nonlinear equations when no good approximation to the solution is available. «Math. Cent. Dept Numeric. Math.», NW, № 46, 11 pp., ill. (519.615) **7 Б1020**

Heiler S., Wahrscheinlichkeits theoretische Grundlagen für Komponentenmodelle bei ökonomischen Zeitreihen. «Stafist. Hefte», 1977, **18**, № 4, 281—286 (519.248: [33 +301]) **10 B641**

Heilmann Wolf-Rudiger., Stochastische dynamische Optimierung als Spezialfall linearer Optimierung in halbgeordneten Vektorräumen. «Manuscr. math.», 1977, **23**, № 1, 57—66 (519.852) **9 B727**; Optimal selectors for stochastic linear programs. «Appl. Math. and Optim.», 1978, **4**, № 2, 139—142 (519.856) **12 B1417**

Heilmann Wolf-Rüdiger, Sonnemann Eckart., Randomisierte Schätzfunktionen bei Schätzproblemen mit ganzzahligen Parametern. «Bl. Dtsch. Ges. Versicherungsmath.», 1978, **13**, № 3, 225—230 (519.233.22) **9 B154**

Heilmann W.-R., Solving stochastic dynamic programming problems by linear programming — an annotated bibliography. «Z. Oper. Res.», 1978, **22**, № 1, 43—53 (519.857) **7 B1058**

Heimann B., Canonical representations of random processes and their applications to vibrating systems. «Abh. Akad. Wiss. DDR», 1977, № 5, 437—446 (519.248:681.5) **12 B672**

Heimbeck Günter., Endliche verallgemeinerte metrische Ebenen mit starren Richtelementen. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 1, 27—39 (514.146.5) **10 A211**

Heimes K. A., Green s functions for linear second order systems. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 1, 207—214 (517.937; 517.927.2) **10 Б311**

Heimes Reinhard, Stocker Ralph., Coverings of surfaces. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 2, 181—187 (515.162.3) **10 A424**

Heinhold Michael., An operational research approach to allocation of clients to a certain class of service institutions. «J. Operat. Res. Soc.», 1978, **29**, № 3, 273—276 (519.827.7) **11 B1008**

Heinich Henri., Convergence des sous-martingales positives dans un Banach réticulé. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 5, A279—A280 (519.216.8) **9 B70**

Heinig Georg, Rost Karla., Über homogene Gleichungen vom Faltungstyp auf einem endlichen Intervall. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 3-4, 791—806 (517.968.72; 517.983.53) **11 Б489**

Heinig Hans P., Vaughan David., Interpolation in Orlicz spaces involving weights. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **64**, № 1, 79—95 (517.982.27) **12 Б1057**

Heinrich Bernd., Zur Anwendung des Differenzenverfahrens bei Aufgaben mit freiem Rand. «Beitr Numer. Math.», 1977, **6**, 81—95 (519.632.4) **8 Б1044**

Heinrich I. см. Hall C. A. **10 Б1188**

Heinrich Katherine., Latin squares composed of four disjoint subsquares. «Lect. Notes Math.», 1977, **622**, 118—127 (519.143) **7 B731**; Proper colourings of K_{∞}. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 4, 465—495 (519.173) **12 B1025**

Heinrich Katherine, Rees G. H. J. van., Some constructions for equidistant permutation arrays of index one. «Util. Math.», 1978, **13**, 193—200 (519.143) **12 B930**

Heinrich S., Linear-topological properties of operator spaces. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 156—158 (517.983.23; 517.986.2; 517.982.2) **7 Б777**

Heinrich Stefan., Some properties of operator spaces. «Сердика. Българ. мат. списание», 1977, **3**, № 2, 168—175 (517.983.23; 517.982.22) **7 Б778**

Heins Albert E., The fundamental solution for the axially symmetric wave equation. «Arch. Ration. Mech. and Anal.», 1977, **67**, № 1, 83—100 (517.958:537.812) **12 Б865**

Heinz Tony F., Topological properties of orthostochastic matrices. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **20**, № 3, 265—269 (512.643.8) **12 A627**

Heinzer William. см. Arnold Jimmy T. **9 A399**

Heirendinger Catherine., La dimension de Gel Fand-Kirillov. «Groupe étude algèbre Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977 (1978), **2**, 2/01—2/19 (512.552.2) **11 A269**

Heisler David B., On the restriction map in the cohomology of groups. «Communs Algebra», 1977, **5**, № 6, 643—663 (512.664.2) **7 A494**

Heitele Dieter., Ein wichtiger Spezialfall des Integrationsprinzips im Mathematikunterricht. «Math. und naturwiss. Unterr.», 1978, **31**, № 1, 15—21 (51:37) **8 A41**

Heitsch Wolfram., Mathematik und Weltschauung. 2. erg. Aufl. Berlin, Akad.-Verl. 1978, 347 s., ill. (51.1) **12 A2K**

Hejcman J., Covering dimensions and partitions of unity. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4 Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 159—163 (515.127.12) **7 A683**

Held A., Killing vectors in empty space algebraically special metrics. I. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 2, 177—198 (514.822; 514.764.226) **7 A946**

Held Gerald, Stonebraker Michael., B-trees re-examined. «Communs ACM», 1978, **21**, № 2, 139—143 (519.683) **9 B1015**

Helffer Bernard., Hypoellipticite microlocale: presentation historique. «Bull. Soc. Math. France», 1977, mém. № 51-52, 5—12 (517.983.5) **8 Б636**; Sur l hypoellipticite des operateurs pseudodifferentiels a caracteristiques multiples (perte de 3/2 derivees). «Bull. Soc. math. France», 1977, mém. № 51-52, 13—61 (517.983.37) **12 Б1156**; Construction de parametrixes des operateurs pseudodifferentiels caracteristiques sur la reunion de deux cones lisses. «Boll. Soc. math. France», 1977, mém, № 51-52, 63—123 (517.983.37 **12 Б1157**

Helfrich Hans-Peter., Interpolation zwischen Unterräume eines Hilbertraumes. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 2, 188—199 (517.982.27) **12 Б1059**

Helgason Sigurdur., Invariant differential equations on homogeneous manifolds. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 5, 751—774 (517.986) **9 Б643**

Hell P., Nešetřil J., Homomorphisms of graphs and of their orientations. «Monatsh. Math.», 1978, **85**, № 1, 39—48 (519.17) **11 B695**

Helland Inge S., Continuity of a class of random time transformations. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **7**, № 1, 79—99 (519.217.1; 519.217.62; 519.216) **9 B73**

Helleman Robert H. G. см. Bountis Tassos **9 B274**

Hellerstein Simon, Williamson Jack., Derivatives of entire functions and a question of Polya. II. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **234**, № 2, 497—503 (517.547.2) **7 Б220**; Successive derivatives of entire functions, Proc. Amer. Math. Soc., 1977, **66**, № 1, 105—108 (517.547.2) **7 Б223**

Helleseth Tor., The weight enumerator polynomials of some classes of codes with composite parity-check polynomials. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 1, 21—31 (519.113; 519.115) **8 B472**

Hellwig K., Hülsmann J., Über ein Modell der Investitionsprogrammplanung unter Unsicherheit. «Oper. Res.-Verfahren», 1974, **18**, 141—146 (519.856) **7 B1052**

Hellwig Martin F., A model of borrowing and lending with bankruptcy. «Econometrica», 1977, **45**, № 8, 1879—1906 (519.816.6) **7 B945**

Helmers R., The order of the normal approximation for linear combinations of order statistics with smooth weight functions. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 6, 940—953 (519.234.7; 519.224.24) **7 B209**

Helminger J., Über die Spannweite bei korrelierten Zufallsveränderlichen. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 6, 629—650 (519.224.22) **12 B191**

Helpman Elhanan, Pines David., Land and zoning in an urban economy: further results. «Amer. Econ. Rev.», 1977, **67**, № 5, 982—986 (519.8:911.37) **9 B845**

Helton J. William., An operator algebra of singuto partial differential equations; propagation of singularities and spectral theory. «Indiana Univ. Math. J.», 1977, **26**, № 6, 997—1018 (517.986.3) **10 Б919**

Helton Jon C., Nonlinear operations and the solution of integral equations. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **237**, 373—390 (517.968.4; 517.988.6) **11 Б487**

Helversen-Pasotto Anna., Lidentite de Barnes pour les corps finis. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 6, A297—A300 (512.624) **9 A351**

Hemminger R. L., On the automorphism group of a line graph. «Proc. 6th Southeast. Conf. conf. combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 415—418 (519.17) **11 B683**

Henckel L., Ullmann K., Studie über die Verwendbarkeit von BCPL als Systemprogrammiersprache. «Ber. Hahn-Meitner-Inst. Kernforsch. Berlin», 1978, № 256, 62 S, ill. (519.682.2) **11 B1165**

Henderson D. S., Wassyng A., A new method for the solution of $Ax=b$. «Num. Math.», 1978, **29**, № 3, 287—289 (519.612.2) **9 Б701**

Hendrickson Arlo D., см. Maxim L. Daniel **12 B325**

Hendriks Harrie., On the existence of a free subgroup of finite index. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **10**, № 3, 227—232 (512.664.2) **8 A403**; Applications de la theorie d obstruction en dimension 3. «Bull. Soc. math. France Mem.», 1977, № 53, 81—196 (515.162.3) **10 A427**

Hendrix Gary G., Sacerdoti Earl D., Sagalowicz Daniel, Slocum Jonathan., Developing a natural language interface to complex data. «Proc. 3rd Int. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977». New York, N. Y., 1977, 292 (519.682.3) **11 B1254**

Hendry J. A., The indirect design of fluid channels using a global variational method with trial functions not satisfying the prescribed boundary conditions. 2. Coupling method. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 3, 471—477 (519.63) **11 Б1397**

Hengartner Walter. см. Bshouty Daoud **10 Б141**

Henkin L., Algebraic aspects of logic:past, present, future. «Colloq. int. log., Clermont-Ferrand, 1975». Paris, 1977, 89—106 (510.6) **7 A79**

Henkin Leon., The logic of equality. «Amer. Math. Month.», 1977, **84**, № 8, 597—612 (510.65; 510.6) **8 A101**

Henle J. M., Some consequences of an infinite-exponent partition relation. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 4, 523—526 (510.227) **12 A46**

Henle J. M., Kleinberg E. M., A flipping characterization of Ramsey cardinals. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1978, **24**, № 1, 31—36 (510.227) **12 A50**

Henn R., Antwortzeitgesteuerte Prozessorzuteilung unter strengen Zeitbedingungen. «Computing», 1978, **19**, № 3, 209—220 (519.687) **7 B1308**; Zeitgerechte Prozessorzuteilung in einer harten Realzeitumgebung. «GI-6. Jahrestag., Stuttgart, 1976», Berlin e. a., 1976, 343—359 (519.687) **10 B1353**

Henneaux M. см. Geheniau J. **7 A964**

Henneaux Marc., Forme hamiltonienne des équations d'Einstein — Dirac. «Bull. cl. sci. Acad. roy. Belg.», 1977, **63**, № 4, 379—391 (517.958:530.145.6) **7 Б583**

Hennell M. A., Hedley D., Woodward M. R., Experience with an Algol-68 numerical algorithms testbed. «Proc. Symp. Comput. Software Eng., New York, N. Y., 1976, Vol. XXIV», Brooklyn, N. Y., 1976, 457—487 (519.687) **10 B1322**

Hennessy T. R., A comparative approach to Laplace transform inversion. «J. Comput. and Appl. Math.», 1978, № 2, 89—91 (519.677) **12 Б1857**

Henniart Guy., Une forme icosaédrale de poids 1. «Sémin. Délange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 2, 24/01—24/07 (512.743) **10 A357**

Henningsen H.-P., Restringierte Newtonverfahren zur unrestringierten Optimierung. «Oper. Res.-Verfahren», 1974, **18**, 147—156 (519.853.666) **7 B1003**

Henrichs Rolf Wim., Über Fortsetzung positiv definiter Funktionen. «Math. Ann.», 1978, **232**, № 2, 131—150 (517.982.354) **8 Б585**

Henriksen Melvin., Applying mathematics without a license. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 8, 648—650 (51:37) **7 A30**; Tychonoff spaces that have a compactification with countable remainder. «Gen. Topol. and Relat. Modern. Anal and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp. 1976. Part B». Prague, 1977, 164—167 (515.122.536)

8 А500

Henrioud Jean-Michel., Contribution à l approche cybernetique du neurone, applications au traitement de l information. Thèse doct. ing. Fac. sci. techn. Univ. Besancon, 1975. 100 p., ill. (519.68:612.8.001.57) **10 В1405**

Henry Jean-Pierre Georges., Sur les idéaux jacobiens des courbes planes. «Ann. Inst. Fourier», 1977, **27**, № 3, 193—210 (512.717) **8 А436**

Henry M. S., Roulier J. A., Uniform Lipschitz constants on small intervals. «J. Approxim. Theory», 1977, **21**, № 3, 224—235 (517.518.82) **7 Б135**

Henry Myron S., Roulier John A., Geometric convergence of Chebyshev rational approximations on $[0; +\infty)$. «J. Approxim. Theory», 1977, **21**, № 4, 361—374 (517.538.5) **8 Б65**

Hensley Douglas., Simple continued fractions and special relativity. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 219—220 (511.36) **9 А99**; An almost-prime sieve. «J. Number Theory», 1978, **10**, № 2, 250—262 (511.337) **11 А113**; Fibonacci tiling and hyperbolas. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 1, 37—40 (519.148; 519.114) **12 В894**

Hensz E., Jajte R., On a class of limit laws. «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23**, № 1, 215—221 (519.213.59; 519.213.9; 519.214) **9 В16**

Heppes Aladár, Mályusz Károly, Stahl János., EGY osztályozási feladat megoldása. «Alkalm. mat. lapok», 1976, **2**, № 3—4, 233—235 (519.112) **11 В618**

Heppner E., Über Primzahlen der Form $n2^n+1$ bzw. $n2+1$. «Monatsh. Math.», 1978, **85**, № 2, 99—103 (511.333) **11 А100**

Herbst Ira W., Sloan Alan D., Perturbation of translation invariant positivity preserving semigroups on $L^2(R)$. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **236**, 325—360 (517.986.7; 517.983.28) **12 Б1357**

Herbst N. M., Liu C. N., Automatic verification of signatures by means of acceleration patterns. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf., Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 332—337 (519.68:681.513.7) **10 В1416**

Herceg D., Stankovic B., Approximate solutions of the operator linear differential equations. II. «Publs Inst. Math.», 1977, **22**, 77—86 (517.988.8) **10 Б1091**

Herceg Dragoslav. см. Surla Katarina **8 Б932**

Herdman Terry L., Behavior of maximally defined solutions of a nonlinear Volterra equation. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 297—302 (517.968.4) **11 Б485**

Herfort Wolfgang., On the commutator subgroup of a nonconnected central group. «Monatsh. Math.», 1978, **85**, № 1, 49—51 (512.546.3) **11 А230**

Hering H., Minimal moment conditions in the limit theory for general Markov branching processes. «Ann. Inst. H. Poincaré», 1977, **B13**, № 4, 299—319 (519.218.23; 519.214.6) **12 В143**

Herkenrath U., Markov processes under continuity assumptions. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 10, 1419—1431 (519.217.1) **8 В64**

Herman G. T., Liu H. K., Dynamic boundary surface detection. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn., Coronado, Calif., 1976. Suppl: Proc. Symp. Comput. Aid Diagn. Med. Images», New York, N. Y., 27—32 (519.68:681.513.7) **10 В1424**; Dynamic boundary surface detection. «Compact. Graph. and Image Process.», 1978, **7**, № 1, 130—138 (519.688) **11 В1337**

Herman Gabor T., Naparstek Abraham., Fast image reconstruction based on a Radon inversion formula appropriate for rapidly collected data. «SIAM J. Appl. Math.», 1977, **33**, № 3, 511—533 (519.677) **11 Б1606**

Herman Joan E., Chung Fan R. K., Some results on hook lengths. Discr. Math., 1977, **20**, № 1, 33—40 (519.116) **7 В725**

Herman Richard H., см. Bratteli Ola **12 В469**

Hermann G., см. Fabók J. **7 В1299**

Hermann Peter., Zur Theorie der harmonischen Vektorfelder. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 6, 598—607 (517.958:537.812) **8 Б370**

Hermann Robert. см. Martin Clyde F. **7 А543**

Hermann T., On Baskakov-type operators. «Acta Math. Acad. Sci. hung.», 1978, **31**, № 3-4, 307—316 (517.982.256) **12 Б1039**

Hermans E., см. Caruthers L. C. **9 В1129**

Hermans J. см. Habbema J. D. **9 В516**

Hernandez J. A. см. Brandwajn A. **10 В1094**

Herod James V., A product integral representation for the generalized inverse of closed operators. «Pacif. J. Math.», 1978, **76**, № 1, 51—60 (517.983.5; 517.987.1) **12 Б1159**

Herold Horst., Vergleichssätze für komplexe lineare Differentialgleichungen 2. Ordnung. «Port. math.», 1976, **35**, № 3-4, 213—219 (517.538) **12 Б175**

Herre H., Wolter H., Entscheidbarkeit der Theorie der linearen Ordnung in ω_1 für reguläres ω_1. «Z. Math. Log. und Grundl. Math.», 1978, **24**, № 1, 73—78 (510.53; 510.227) **11 А37**

Herrendörfer Günter. см. Rasch Dieter **12 В952**

Herrera I., Sewell M. J., Dual extremum principles for nonnegative unsymmetric operators. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 1, 95—115 (517.983.23) **8 Б622**

Herrero Domingo A., Inner functions under uniform topology. II. «Rev. Unión. mat. argent.», 1976 (1977), **28**, № 1, 23—35 (517.982.276) **7 Б756**; Quasisimiliarity does not preserve the hyperlattice. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 80—84 (517.984.4;517.984.36) **7 Б842**; On analytically invariant subspaces and spectra. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 37—44 (517.984.3) **8 Б674**; On the spectra of the restrictions of an operator. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 45—58 (517.984.3) **8 Б675**; Strictly cyclic weighted shifts. «Rev. Unión mat. argent.», 1977, **28**, № 2, 61—74 (517.983.23) **10 Б785**; Closure of similarity orbits of Hilbert space operators. III. «Math. Ann.», 1978, **232**, № 3, 195—204 (517.984.4; 517.984.36) **11 Б913**; Operator algebras of finite strict multiplicity. II. «Indiana Univ. Math. J.», 1978, № 1, 9—18 (517.986.3; 517.984.36) **12 Б1265**

Herrero García Miguel Angel. см. Ildefonso Diaz Diaz Jesús **12 Б690**

Herrington Larry L., Characterization of regular-closed spaces. «Math. Chron.», 1977, **5**, № 3, 168—178 (515.122.23) **7 А593**

Herrlich Horst., Reflective MacNeille completions of fibre-small categories need not be fibresmall. «Comment. math. Univ. Carol.», 1978, **19**, № 1, 147—149 (512.581.2) **12 А533**

Herrlich O., Methoden der strukturierten Programmierung. «Weiterbildungszentr. Math. kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 22, 86—93 (519.683) **10 В1179**

Herrlich O. см. Steinert W. **9 В910**

Herrlich O. см. Scholz S. **10 В1138**

Herrmann N., Siefer J., Zur Konvergenz des Gitterrostverfahrens. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 6, T103—T104 (519.632) **12 Б1698**

Hersh Marvin, Ladany Shaul P., Optimal seat allocation for flights with one intermediale stop. «Comput. and Oper. Res.», 1978, **5**, № 1, 31—37 (519.8:656) **10 В1052**

Hersh Reuben. см. Griego Richard J. **11 Б929**

Hershberger B. см. McDonald B. R. **12 А744**

Herstein I. N., A remark on division rings with involution.

«Indian J. Pure and Appl. Math.», 1978, **9**, № 3, 267—269 (512.552.16) **11 A265**

Hertling Joerg, см. Frank Reinhard **11 Б1301**

Hertzberg T., Asbjornsen O. A., Parameter estimation in nonlinear differential equations. «Comput. Appl. Anal. Chem. Data and Plants», Princeton, n. J., 1977, 155—165 (519.624.2) **10 Б1141**

Hervella L. M., Fernández R. M., Curvature and characteristic classes af an almost-Hermitian manifold. «Tensor», 1977, **31**, № 2, 138—140 (515.165.7) **7 A765**

Herz C., Asymmetry of norms of convolution operators. II. Nilpotent Lie groups. «Symp. math. Ist. naz. alta mat. Vol 22.» London—New York, 1977, 223—230 (517.986.6) **12 Б1318**

Herzberg Agnes M., The robustness of chain block designs and coat-of-mail designs. «Commun. Statist.», 1978, **A7**, № 5, 479—485 (519.242.6) **12 B333**

Herzberger Hans G., Tertium without plenum. «Proc. 7th Int. Symp. Multiple-Valued Logic, CHarlotte, N. C., 1977». New York, N. Y., 1977, 92—94 (519.716.32) **9 B674**

Herzberger Jürgen., Note on a bounding technique for polynomial funkcionas. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 4, 685—686 (519.677) **12 Б1827**

Herzer A., Lineare Kongruenzen, die aus freien zyklischen Moduln halbeinfacher Algebren bestehen. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 1 14—26 (512.553) **7 A362**

Herzer A., Lunardon G., Charakterisierung (4, 3)-regulärer Faserungen durch Schiessungssätze. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 4, 471—484 (519.145) **9 B582**

Herzog Jürgen., Ringe mit nur endlich vielen Isomorphieklassen von maximalen, unzerlegbaren Cohen-Macaulay-Moduln. «Math. Ann.», 1978, **233**, № 1, 21—34 (512.717; 514.664.2) **8 A437**

Herzog Marcel., Counting group elements of order p modulo p^2. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 247—250 (512.542.1) **7 A242**

Herzog Marcel. см. Arad Zvi **8 A222**; **8 A236**

Herzog Marcel, Praeger Cheryl E., On character values in finite groups. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 3, 451—461 (512.547.214) **12 A376**

Herzog Marcel, Wright David., Characterization of a family of simple groups by their character table. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 3, 296—304 (512.542.52; 512.547.214) **12 A296**

Herzog Otthein., Automatic deadlock analysis of parallel programs. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 209—211 (519.683) **10 B1222**

Herzog U., Priority models for communication processors including system overhead. «Angew. Inform.», 1978, **20**, № 3, 120—127 (519.687) **10 B1341**

Hess Bernhard., Über die Wiener-Eigenschaft bei projektiven Limites lokalkompakter Gruppen. «Manuscr. math.», 1977, **22**, № 3, 209—212 (517.986.6) **7 Б890**

Hess H., Schrader R., Uhlenbrock D. A., Domination of semigroups and generalization of Kato s inequality. «Duke Math. J.», 1977, **44**, № 4, 893—904 (517.986.7) **8 Б814**

Hess Peter., Nonlinear elliptic problems in unbounded domains. «Abh. Akad. Wiss. DDR. Abt. Math. Naturwiss Techn.», 1977, № 1, 105—110 (517.956.25) **10 Б375**

Hess Peter. см. Fučik Svatopluk **12 Б1478**

Hesselink W., см. Hazewinkel M. **7 A750**

Hetthéssy J., Keviczky L., Minimym variance control of multivariable limear systems. «Пробл. упр. и теории информ.» (Венгр.), 1977, **6**, № 3, 229—242 (517.977.58) **7 Б664**

Hettmansperger Thomas P., McKean Joseph W., Statistical inference based on ranks. «Psychometrika», 1978, **43**, № 1, 69—79 (519.248: [159.9 +57 +61]) **11 B556**

Heubusch G., см. Haller G. **11 B1145**

Heuer H., Moltschanow I. N., Die numerische Lösung einer Randwertaufgabe der Elastizitätstheorie mit auf dem Rande gegebenen Spannungen. «Wiss. Z. Techn. Hoshsch. O. Guericke Magdeburg», 1977, **21**, № 3, 297—301 (519.63) **8 Б1025**

Heunemann Dieter., Über die normale Auflösbarkeit singulärer Integraloperatoren mit unstetigem Symbol. «Math. Nachr.», 1977, **80**, 157—163 (517.983.34) **10 Б803**

Hewett John E. см. Dykstra Richard L. **11 B270**

Hewitt Carl, Baker Henry Jr., Actors and continuous functionals. «MIT. Lab. Comput. Sci. Techn. Rept.», 1977, № 194, 29 pp., ill., 1—29 (519.681) **12 B1600**

Hewitt Edwin. см. Brown Gavin **10 Б11**

Hewitt Edwin, Ritter Gunter., The Orlicz-Paley-Sidon phenomenon for singular measures. «Symp. math. Ist. naz. alta mat. Vol. 22», London—New York, 1977, 21—31 (517.986.62) **11 Б996**

Hewitt J. Michael., Portable statistical software — in COBOL. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 503, 225—232 (519.682.2) **11 B1156**

Heyde C. C., Seneta E. I. J., Bienaymé. Statistical theory anticipated. New York e. a., Springer, 1977. xii, 173 pp. (519.22(02)) **11 B1501**

Heydemann M. S., см. Bermond J. C. **7 B772**

Heydthausen Manfred, Mehlhorn Kurt., Top down parsing of macro grammars. «GI—6. Jahrestag., Stuttgart, 1976». Berlin e. a., 1976, 95—108 (519.682.2) **8 B886**

Heyer Herbert., Probability measures on locally compact groups. Berlin e. a., Springer, 1977. 531 pp., ill. (517.987.1; 517.986.6; 517.986(02)) **12 Б1381**

Heyman Daniel P., Optimal disposal policies for a single-item inventory system with returns. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 3, 385—405 (519.874) **11 B1012**

Heyman Daniel P. см. Hoadley Bruce **8 B781**

Heyman G. A. P., Roos C., Essential extensions in radical theory for rings. J. Austral. Math. Soc., 1977, **23**, 340—347 (512.552.1) **11 A257**

Heymann Michael. см. Hautus M. L. J. **10 A255**

Heyn Eugen., Das Abklingen angeregter Neutronenstrahlung in einem Bereich mit streuender und spaltbarer Substanz. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**,№ 2, 112—114 (517.958:536.71) **12 Б890**

Heyne H.-D., Schäfer W., Die vollständige Lösung von zwei speziellen Approximationsaufgaben für gewisse Klassen nichtlinearer Funktionen. «Wiss. Z. Techn. Hochsch. Leipzig», 1978, **1**, № 1, 31—38 (519.651) **8 Б1096**

Hiai Fumio., Radon-Nikodym theorems for set-valued measures. «J. Multivar. Anal.», 1978, **8**, № 1, 98—118 (517.987.1) **11 Б1058**

Hibbard P., Hisgen A., Rodehaffer T., A language implementation design for a multiprocessor computer system. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 66—72 (519.682.3) **11 B1216**

Hibbard Peter., Parallel processing facilities. «New Dir. Algoritm. Lang.» Rocquencourt, 1976, 1—7 (519.682.1) **7 B1203**

Hibbard Thomas N. см. Cremers Armin B. **8 B854**; **11 B1196**; **12 B1604**

Hickerson Dean R., Identities relating the number of partitions into an even and odd number of parts. II. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 1, 5—6 (511.218) **8 A123**; An identity relating compositions and partitions. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 1, 23—26 (519.116) **9 B548**

Hickin J., Sinha N. K., Singular perturbations and aggregation. «Model. and Simulat. Vol. 8. Proc. 8-th Annu. Pittsburgh Conf., Apr. 1977. Part I». Pittsburgh, Pa, 1977, 323—326 (517.977.58) **11 Б686**

Hickin K. K., Phillips R. E., Non-isomorphic Burnside groups of exponent p^2. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 1, 180—189 (512.543.1) **9 А223**

Hickman J. L., Rigidity in order-types. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 2, 203—215 (510.227) **9 А52**; An analysis of the class of ordinal solutions of Fermat s equation $x^n+y^n=z^n$. «Acta math. Acad. Sci. hung.», 1978,, **31**, № 1—2, 9—14 (511/511.9) **10 А114**; Cofinalities of doubly transitive sets. «J. reine und angew Math.», 1978, 299—300, 7—15 (512.562) **12 А476**

Hickman John L., Critical points of normal functions. I. «Notre Dame J. Form. Log.», 1977, **18**, № 4, 527—534 (510.227) **7 А55**; An independence result concerning infinite products of alephs. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 2, 244—248 (510.223) **12 А39**; Critical points of normal functions. II. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 1, 20—24 (510.227) **12 А47**

Hicks D. L., The hydrocode convergence problem. Part I. «Comput. Meth. Appl. Mech. and Eng.», 1978, **13**, № 1, 79—88 (519.63) **11 Б1369**

Hicks T. L., Satterwhite R. E., Quasipseudometrics over Tikhonov semi-fields. «Math. jap.», 1977, **22**, № 3, 315—321 (515.122.4) **9 А452**

Hicks Troy L., Kubicek John D., Nonexpansive mappings in locally convex spaces. «Can. Math. Bull.», 1977, **20**, № 4, 455—461 (517.988.52) **11 Б1105**

Hida T., Streit L., On quantum theory in terms of white noise. «Nagoya Math. J.», 1977, **68**, Dec. 21—34 (519.218.7) **8 В146**

Hida Takeyuki., Generalized multiple Wiener integrals. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **A54**, № 3, 55—58 (519.218.8; 519.216.2; 519.218.7) **11 В145**; Generalized Brownian functionals. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 586—590, 671 (519.218.8; 519.216.2; 519.218.7) **11 В146**

Higgins J. J. см. Tsokos C. P. **11 В173**

Higgins J. J., Tsokos C. P., Sensitivity of Bayes estimates of reciprocal MTBF and reliability to an incorrect failure model. «IEEE Trans. Reliab.», 1977, **26**, № 4, 286—289 (519.248:62—192) **8 В420**

Higgins Julia S. см. Akcasu A. Ziya **10 В273**

Higgins Philip J. см. Brown Ronald **8 А401**

Higo Shozi., On the projection operator in Hilbert space. «Мияконодзё когё кото сэммон гакко кэнкю хококу, Miyakonojo Techn. Coll., Res. Rept.», 1977(1978), № 12, 9—12 (517.983.24) **7 Б789**

Higuchi Tatsuo. см. Kameyama Michitaka **8 В591**; **8 В621**

Higuchi Tatsuo, Kameyama Michitaka., Static-hazard-free T-gate for ternary memory element and its application to ternary counters. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 12, 1212—1221 (519.718.3) **8 В656**

Higuchi Teiichi, Tomaru Tadashi., Some properties of holomorphic mappings into algebraic manifolds. «Sci. Repts Yokohama Nat. Univ.», 1977, Sec. 1, № 24, 1—6 (515.172.2) **7 А784**

Higuchi Teiichi, Watanabe Kimio., On nowhere vanishing holomorphic forms of cartain rational double points. «Sci. Repts Yokohama Nat. Univ.», 1977, Sec. 1, № 24, 7—10 (515.171.5) **8 А610**

Hikari Michitaka., On simple components of cocommutative Hopf algebras. «J. Algebra», 1977, **49**, № 2, 330—341 (512.667.7) **8 А422**

Hikita Hiromitsu, Ikeda Takashi., A new pole assignment method for low pole sensitivity to parameter variations, «Bull. JSME», 1978, **21**, № 152, 218—222 (517.977.58) **8 Б471**

Hildebrandt Stefan, Višnjić Vladimir., Meson wave functions in twodimensional guantum chromodynamics. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 6, 1618—1623 (519.248.24) **10 В194**

Hile G. N., Protter M. H., Properties of overdetermined first order elliptic systems. «Arch. Ration. Mech. and Anal.», 1977, **36**, № 3, 267—293 (517.956.222) **9 Б278**

Hiley B. см. Bohm D. **11 В425**

Hilhorst H. J., Exact linear renormalization of a one-dimensional system with phase transition. «J. Statist. Phys.», 1977, **17**, № 6, 413—427 (519.248.22) **11 В402**

Hilico C., Mesures aléatoires stationnaires sur un espace produit. «Ann. inst. H. Poincaré», 1978, **B14**, № 1, 25—31 (519.218.5; 519.216.2) **12 В155**

Hill P. D. H., A review of experimental design procedures for regression model discrimination. «Technometrics», 1978, **20**, № 1, 15—21 (519.248:001.89) **12 В834**

Hill Paul., Criteria for freenes in groups and valuated vector spaces. «Lect. Notes Math.», 1977, **616**, 140—157 (512.541.8) **8 А204**

Hill Raymond., Caps and codes. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 2, 111—137 (519.145; 519.147) **10 В667**

Hill Richard D., Eigenvalue location using certain matrix functions and geometric curves. «Linear Algebra and Appl.», 1977, **16**, № 1, 83—91 (512.643.5) **8 А390**

Hill Richard W., Holland Paul W., Two robust alternatives to least-squares regression. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, Part 1, 828—833 (519.233.5) **7 В193**

Hille Einar., Non-linear differential equations; questions and some answers. «Differential Equations». Stockholm, 1977, 101—108 (517.925.7) **12 Б449**

Hiller Howard L., Karoubi theory of finite fields. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 1—3, 271—278 (512.66) **8 А416**

Hillier Frederick S., Boling Ronald W., Toward characterizing the optimal allocation of work in production line systems with variable operation times. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 649—658 (519.872.7) **9 В818**

Hillion Alain., Quelques inégalités sur les régions de confiance. «Ann. Inst. H. Poincaré», 1977, **B13**, № 4, 371—384 (519.233.24) **12 В225**

Hillion Pierre., The spinor Helmholtz equation. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 264—269 (517.958:537.812) **7 Б533**

Hilton A. J. W., Jones Rhys Price., Further remarks on partitioning the edges of a graph. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 2, 249—250 (519.17) **8 В513**

Hilton Peter., Some contribution of Beno Eckmann to the development of topology and related fields. «Enseign. math.», 1977, **23**, № 3—4, 191—207 (515.14) **8 А531**; Localization in group theory and homotopy theory. «Jahresber. Dtsch. Math.-Ver.», 1977, **79**, № 2, 70—78 (515.142.25) **8 А544**

Hilton Peter. см. Deleanu Aristide **9 А512**

Hinamoto Takao, Maekawa Sadao., A canonical form and minimal canonical realization for bilinear systems. «Mem. Fak. Eng. Kobe Univ.», 1978, № 24, 1—11 (519.677) **12 Б1845**

Hinde C. J., Algorithms embedded in fuzzy sets. «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam, 1977, 381—387 (519.688) **10 В1385**

Hinderer Karl., Does the value iteration for finite — stage discrete dynamic programs hold «always». «Bonn. math. Schr.», 1977, № 98, 41—)56 (519.856.6) **11 В985**

Hindmarsh A. C. см. Lastman G. J. **12 Б1668**

Hinich Melvin J., Equilibrium in spatial voting: the median voter result is an artifact. «J. Econ. Theory», 1977, **16**, № 2, 208—219 (519.812.5) **7 В931**

Hinkley David V., Improving the jackknife with special reference to correlation estimation. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 13—21 (519.233.22) **11 В182**

Hinman Peter G., A survey of finite-type recursion. «Lect. Notes Math.», 1977, **619**, 187—209 (510.51; 510.57) **10 А28**

Hino Yoshiyuki., Favard s separation theorem in functional differential equations with infinite retardations. «Tohoku Math. J.», 1978, **30**, № 1, 1—12 (517.929.5) **11 Б336**

Hinton Don B., Lewis Roger T., Spectral analysis of second order difference equations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 2, 421—438 (517.929.2) **12 Б543**

Hinxman A. I. см. Boffey T. B. **7 В663**

Hioe F. T., Low- and high-temperature series expansions for quantum coupled oscillators systems or quantum fields on a lattice. «Phys. Rev. B: Solid State», 1977, **16**, № 9, 4112—4120 (519.248.22) **10 В313**; Correlations in an N-mode laser. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 6, 1307—1315 (519.248: [33 + 301]) **12 В479**

Hipp C., Edgeworth expansions for integrals of smooth functions. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 6, 1004—1011 (519.214.4) **7 В22**

Hipp C. см. Götze F. **9 В35**

Hirai Hidetoshi., On the periodic solutions of Van der Pol's equation. «Фукуока дайгаку когаку сюхо, Fukuoka Univ. Rev. Technol. Sci.», 1978, № 20, 43—51 (517.925.42) **9 Б183**

Hirai Takeshi., Invariant eigendistributions of Laplace operators on real simple Lie groups. IV. Explicit forms of the characters of discrete series representations for Sp(, R), «Jap. J. Math. New. Ser.», 1977, **3**, № 1, 1—48 (517.986.4) **7 Б883**

Hiramatu Hitosi. см. Yano Kentaro **7 А913**

Hirano Yasuyuki, Tominaga Hisao., Two commutativity theorems for rings. «Math. J. Okayama Univ.», 1978, **20**, № 1, 67—72 (512.552.4) **12 А414**

Hiraoka Kenji, Matsumoto Shuichi, Okamoto Kiyosato., Eigenfunctions of the laplacian on a real hyperboloid of one sheet. «Hiroshima Math. J.», 1977, **7**, № 3, 855—864 (514.764.22; 514.765) **10 А582**

Hirasawa Yoshikazu., On a sigular perturbation problem for linear systems of ordinary differential equations. I. «Kodai Math. J.», 1978, **1**, № 1, 85—88 (англ.) (517.928.2) **11 Б282**

Hirayama Minoru, Tze Hsiung Chia., Nambu mechanics of non-Abelian dyons. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 2, 546—556 (519.248.24) **10 В224**

Hiremath V. A., On cofinitely injective modules. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 28—32 (512.553) **9 А289**; On cofinitely injective modules. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 28—32 (512.715) **10 А322**

Hiriart-Urrutty Jean-Baptiste., Gradients généralisés de fonctions composées. Applications. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285**, № 12; **B285**, № 12, A781—A784 (519.853) **9 В738**

Hiriart-Urruty J. B., On optimality conditions in nondifferentiable programming. «Math. program.», 1978, **14**, № 1, 73—86 (519.853.5) **7 В988**; Algorithms for penalization type and of dual type for the solution of stohastic optimization problems with stochastic constraints. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 183—220 (519.248:681.5) **10 В382**; Conditions nécessaires d'optimalité pour un programme stochastique avec recours. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1978, **16**, № 2, 317—329 (519.856) **11 В983**; Gradients generalises de fonctions marginales. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1978, **16**, № 2, 301—306 (517.988.34) **12 Б1434**

Hirji Taj, Shahani A. K., Testing of hypotheses with trinomials generated by gauges. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 228—231 (519.233.32) **9 В173**

Hirokawa Sachio, Miyano Satoru., A note on the regurality of fuzzy languages. «Mem. Fac. Sci. Kyushu Univ.», 1978, **A32**, № 1, 61—66 (519.713.3) **12 В1091**

Hiromitsu S. см. Ohta M. **8 В375**

Hiromoto Robert E., Ozsváth István., On homogeneous solutions of Einstein s field equations. «Gen. Relat. and Gravit.», 1978, **9**, № 4, 299—327 (514.822; 514.765; 514.764.25) **12 А1103**

Hirota Shintaro. см. Kamayachi Yuji **12 В1407**

Hirsch Martin D., Additive sequences. «Math. Mag.», 1977, **50**, № 5, 264 (511) **10 А60**

Hirsch Ulrich., On branched coverings of the 3-sphere. «Math. Z.», 1977, **157**, № 3, 225—236 (515.162.3) **7 А714**

Hirschberg D. S., An information-theoretic lower bound for the longest common subsequence problem. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 1, 40—41 (519.681) **8 В860**

Hirschberg D.S., см. Chandra Ashok K. **7 В1031**

Hirschfeld J. W. P. см. Bruen A. A. **10 В666**

Hirschman I. I., Jr., Hughes Daniel E., Extreme eigen values of Toeplitz operators. «Lect. Notes Math.», 1977, **618**, 145 pp. (517.984.5) **12 Б1217**

Hirschowitz André., Transmission et symbole sousprincipal. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 16, A1069—A1071 (517.953) **8 Б237**; Sur les singularités de Demazure. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB 286**, № 2, 95—97 (515.171.5) **8 А611**

Hirshon Ronald., Some properties of endomorphisms in residually finite groups. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 1, 117—120 (512.544.7; 512.544.4) **7 А291**

Hirsig R., Control analysis in behavioural science. «Kybernetes», 1977, **6**, № 4, 257—264 (519.68:007.51/.52) **7 В1357**

Hisamura T., Nakao H., Output feedback decoupling of multivariable systems. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 1, 74—76 (517.935) **12 Б574**

Hisgen A., см. Hibbard P. **11 В1216**

Hitchcock D. A., Brecht S. H., Horton W., Jr., An improved polynomial perpesentation for twe delta function $\delta(\mu-\mu)$. «J. Comput. Phys.», 1978, **26**, № 3, 443—446 (519.651) **9 Б846**

Hitchin N. J., см. Atiyah M. F. **8 В223**

Hitomi Katsundo. см. Nakamura Nobuto **11 В1032**

Hitomi Katsundo. см. Yoshida Teruhiko **12 В1384**

Hiyoshi Shigeki. см. Hakozaki Katsuya **11 В1255**

Hlaváček Ivan., Dual finite element analysis for semi-coercive unilateral boundary value problems. «Apl. mat.», 1978, **23**, № 1, 52—71 (519.632) **7 Б1116**; Dual finite element analysis of unilateral boundary value problems. «Abh. Akah. Wiss DDR. Abt Math. Naturwiss. Tech.», 1977, № 1, «№ /—335 (519.632) **7 Б1117**; Some equilibrium and mixed models in the finite element method. «Banach Cent. Publs. Vol 3». Warszawa, PWN, 1978, 147—165 (519.632) **10 Б1180**

Hlaváček Vladimir. см. Kubiček Milan **9 Б761**; **11 Б1289**

Hlawka Edmund., Abschätzung von trigonometrischen Summen mittels diophantischer Approximationen. «Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss. Math.-naturwiss. Kl.», 1976, Abt. 2, **185**, № 1-3, 43—50 (511.336) **7 А157**; Das Werk Perrons auf dem Gebiete der diophantischen Approximationen. «Jahresber. Dtsch. Math.-Ver.», 1978, **80**, № 1-2, 1—12 (511.36) **11 А126**

Hlibowicki Andrzej, Muszyński Wojciech, Sierocki Ireneusz., Projekt strukturalno-funkcjonalnej definicji systemu informatycznego. «Pr. nauk. Inst. cybern. techn.

PWr.», 1978, № 44, 77—31 (519.681) **10 В1141**

Ho Chat-Yin., A characterization of SL(2, p^n), $p \geqslant 5$. «J. Algebra», 1978, **53**, № 1, 40—57 (512.542.52) **12 А303**

Ho Chung You. см. Tang-Min Ming **8 Б293**

Ho Chung-Wu., On the recurrent homeomorphisms of a manifold. «J. London math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 541—547 (515.163) **8 А563**

Ho James K., Implementation and application of a nested decomposition algorithm. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 502, 21—30 (519.852.64) **10 В866**

Ho Soo-Thong, Chen Louis H. Y., An L_p bound for the remainder in a combinatorial central limit theorem. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 2, 231—249 (519.214.6) **12 В31**

Ho Thomas. см. Ravindran A. **12 В1337**

Hồ Thuan., Về một tiêu chuẩn du tổng quát cho sự hội tụ của phương pháp lặp đơn và phổing pháp Seidel. «Tạp chí toán học», 1977, **5**, № 3, 25—32 (519.612.2) **11 Б1185**; Quelques résultats sur les matrices irré ductibles. «Acta math. vietnamica», 1977, **2**, № 1, 82—95 (519.612.2) **12 Б1564**

Ho Yin., On the Sidon set and $\wedge$-Sidon set of symmetric pairs. «Tamkang J. Math.», 1977, **8**, № 1, 29—36 (517.986.6) **8 Б791**

Hoadley Bruce, Heyman Daniel P., A tho-echelon inventory model with purchases, dispositions, shipments, returns and transshipments. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 1, 1—19 (519.874) **8 В781**

Hoaglin David C., Welsch Roy E., The hat matrix in regression and ANOVA. «Amer. Statist.», 1978, **32**, № 1, 17—22 (519.233.4) **12 В245**

Hoàng Hữu Dường., **Отделенность линейной дифференциальной системы.** «Acta math. viethamica», 1977, **2**, № 1, 31—47 (517.926.4) **11 Б262**

Hoang Trung Du., Blending interpolation on triangles. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 1, 59—77 (519.652) **11 Б1547**

Hoang Tuy., Stability property of a system of inequalities. «Acta math. vietnamica», 1977, **2**, № 1, 3—16 (517.988.6) **12 Б1476**; On pivotal methods for computingfized points. «Acta math. vietnamica», 1977, **2**, № 2, 5—21 (519.853.6) **12 В1363**

Hobbie John E., см. Tiwari Jawahar Lal **12 В629**

Hobbs Arthur M., Powers of graphs, line graphs, and total graps. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 271—285 (519.17) **11 В679**

Hobbs Jerry R., Rosenschein Stanley J., Making computational sense of Montague's intensional logic. «Artif. Intel.», 1977, **9**, № 3, 287—306 (519.681) **9 В914**

Hobeika Antoine S., Walker Victoria., A heuristic algorithm for developing feeder bus routes to a metro station. «Model. and Simulat. Vol. 8. Proc. 8th Annu. Pittsburgh Conf., Apr. 1977. Part 1». Pittsburgh, Pa, 1977, 181—185 (519.688) **12 В1826**

Hoc Hoang Hai., Implementation and use of nonlinear cost multicommodity flow subroutines. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 502, 51—58 (519.852.35) **12 В1532**

Hochberg Yosef., On the use of double sampling schemes in analyzing categorical data with misclassification errors. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, Part 1, 914—921 (519.235) **8 В196**

Hochman Oded, Ofek Haim., The value of time in consumption and residential location in an urban setting. «Amer. Econ. Rev.», 1977, **67**, № 5, 996—1003 (519.8:911.37) **9 В844**

Hochstadt Harry., On a Hill's equation with double eigenvalues. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 373—374 (517.926.4; 517.923; 517.927.25) **8 Б156**

Hochstadt Harry, Lieberman Burton., An inverse Sturm-Liouville problem with mixed given data. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 4, 676—680 (519.624.2) **12 Б1645**

Hocking R. R., The analysis and selection of variables in linear regression. «Proc. 9th Int. Biom. Conf., Boston, 1976. Vol. 1», Raleigh, N. C., s. a., 5—23 (519.233.5) **12 В258**

Hocking R. R., Hackney O. P., Speed F. M., The analysis of linear models with unbalanced data. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 503, 66—70 (519.233.4) **11 В203**

Hodard F. T., Numbers generated by the reciprocal of $e^{-x}-1$. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 138, 581—598 (519.114) **12 В891**

Hodel Margaret J., Enumeration of rectangular arrays of zeros and ones. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 2, 163—176 (519.115) **9 В544**

Hodel R. E., The number of closed subsets of a topological space. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 2, 302—314 (515.122.23) **12 А800**

Hodgson Jonathan P. E., Trivializing spherical fibrations and embeddings of poincaré complexes. «Math. Z.», 1978, **158**, № 1, 35—43 (515.164.6) **7 А739**

Hoegh-Krohn Raphael. см. Albeverio Sergio **8 В221**; **10 Б939**; **10 В145**

Hoegh-Krohn Raphael. см. Evans David E. **12 Б1271**

Hoel Michael., Extermination of self-reproducible natural resources under competitive conditions. «Econometrica», 1978, **46**, № 1, 219—224 (519.863.2) **9 В789**

Hoener S., Ameling W., Zur Bewertung von Rechnerverbundsystemen. «Modelle Rechensyst.» Berlin e. a., 1977, 238—255 (519.69) **9 В906**

Hoffman A. J., On signed graphs and gramians. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 4, 455—470 (519.176; 519.142) **9 В636**

Hoffman David., The diameter of orbits of compact groups of isometries; Newman s theorem for noncompact manifolds. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233** 223—233 (514.764.25) **10 А570**

Hoffman F., (Ed.), Proceedings of the Sixth Southeastern Conference on Combinatorics, Graph Theory, and Computing Boca Raton, Febr. 17—20 1975. Winnipeg. Util. Math. Publ., 1975. vii, 448 pp., ill. (519.17) **11 В682 К**

Hoffman F. см. Hadlock F. **12 В1011**

Hoffman Frederick. см. Hadlock Frank O. **11 В764**

Hoffman arla. см. Falk James E. **11 В968**

Hoffman Michael. см. Franke Christian **10 В1024**

Hoffman P., Products of representations of wreath products. «Discrete Math.», 1978, **23**, № 1, 37—48 (512.547.212) **12 А373**

Hoffman Patrick., The moments of the multiple distribution functions. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 4, 753—757 (519.248: [33+301]) **12 АВ05**

Hoffmann A. см. Langholz G. **10 Б662**

Hoffmann Andor., Megiegyzés a «változók szétválasztása módszerének» általánosításához. «Mat. lapok», 1975, **26**, № 1—2, 97—104 (517.953) **11 Б381**

Hoffmann Dieter., L_1-Räume bezüglich operatorwertiger schwacher Maße. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 8, 741—748 (517.987.1; 517.982.22) **7 Б919**; Integralerweiterung durch integralnormen mit Werten in prägeordneten Halbgruppen. «J. reine und angew. Math.», 1977, **295**, 187—201 (517.987.1) **7 Б920**

Hoffmann Rudolf-E., Irreducible filters and sober spaces. «Manuscr. math.», 1977, **22**, № 4, 365—380 (515.122.22) **9 A438**; A characterization of a class of categories of topological spaces. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 3, 304—316 (515.126) **12 A866**

Hoffmann-Jurgensen J., How to make a divergent sequence convergent by Martis s axiom. «Prepr. Ser. Mat. inst. Aarhus univ.», 1977—1978, № 21, 81 pp., ill. (517.982.3; 517.987.1) **12 Б1090**

Hofmann Karl H., Mukherjea Arunava., On the density of the image of the exponential function. «Math. Ann.», 1978, **234**, № 3, 263—273 (517.986.6) **11 Б992**

Hofmann Karl Heinrich, Morris Sidney A., Locally compact products and coproducts in categories of topological groups. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 3, 401—417 (517.986.9) **11 Б1042**

Hofmeister Gerd, см. Härtter Erich **12 A138**

Hofmeister L. D., An out-of-core equation solver for full, unsymmetric matrices. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 4, 721—731 (519.688) **12 В1823**

Hofmeister Lawrence D., A drafting program for isoparametric finite elements. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 3, 505—529 (517.677) **10 Б1259**

Hogan D. T., Extensions of real valued functions. «Math. Chron.», 1975, **4**, № 1, 7—12 (517.518.237) **7 Б83**; Quotient quasi-uniformities. «Math. Chron.», 1976, **4**, № 2—3, 108—111 (515.123.4) **7 А651**

Hogan P. A., On Sachs lemma in general relativity. «Acta phys. austr.», 1977, **48**, № 1, 55—59 (514.822) **8 А753**

Hogbe-Nlend Henri., Opérateurs différentiels et bornologies de Silva. «C. r. Acad. sci.», 1978, **АВ286**, № 10, A453—A455 (517.982.2; 517.983.53) **9 Б554**

Hoggar S. G., Zonal functions and the symplectic group. «Prepr. Ser. Mat. inst. Aarhus univ.», 1977—1978, № 11, 1—22 (517.986.68) **8 Б807**; Bounds for quaternionic line systems and reflection groups. «Prepr. Ser. Mat. inst. Aarhus univ.», 1977—1978, № 12, 1—12 (519.112) **9 В529**

Hoggatt V. E., Ir., см. Chung F. R. K. **11 В642**

Hoggatt V. E., Jr. см. Brown John L., Jr. **7 В720**

Hoggatt V. E., Jr. см. Gould H. W. **10 В658**

Hoggatt V. E., Jr. см. Carlitz L. **11 В641**

Hoggatt V. E., Jr., Bergum G. E., A problem of Fermat and the Fibonacci seguence. «Fibonacci Quart.», 1977, **15**, № 4, 323—330 (511) **10 А57**

Hoggatt V. E., Jr., Bicknell-Johnson Marjorie., A primer for the Fibonacci numbers XVII: generalized Fibonacci numbers satisfying $u_{n+}\cdot u_{n-}-u_n^2=\pm 1$. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 2, 130—137 (519.114) **11 В631**

Hoggatt Verner E., Jr., A note on the summation of squares. «Fibonacci Quart.», 1977, **15**, № 4, 367—369 (519.144) **11 В630**

Hogatt Verner E., Jr. см. Bergum Gerald E. **12 В892**

Höglund Thomas., Sampling from a finite population. A remainder term estimate. «Scand. J. Statist. Theory and Appl.», 1978, **5**, № 1, 69—71 (519.243) **11 В306**

Högnäs Göran., Random semigroup acts on a finite set. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **А23**, № 4, 481—498 (519.217; 519.217.2) **9 В86**; Marches aleatoires recurrentes sur les demi-groupes localement compacts. «Ann. sci. Univ. Clermont. Math.», 1977, № 15, 96—102 (519.217.3) **12 В102**

Hohenbalken Balder von., A fast and simple method to find rank and basis for a matrix. «Econometrica», 1978, **46**, № 1, 241—242 (519.688) **9 В1145**

Hohenberg Fritz., Drei involutorische Transformationen euklidischer Dreiecke. «Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss. Math.-naturwiss. Kl.», 1976, Abt. 2, **185**, № 8—10, 359—376 (514.144.2; 514.124) **7 А821**; Zur Geometrie im komplexen Gebiet. «Istanbul tekn üniv. bül., Bull. Techn. Univ. Istanbul.», 1977, **31**, № 1, 100—108 (514.124) **8 А641**

Hohwald John, см. Geller Nancy L. **8 В7**

Hohwald John, Heiberger Richard M., Two conceptualizations of discriminant analysis and their implementation in computer programs. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand Spec. Publ.», 1978, № 503, 389—394 (519.248: [33 +301]) **12 В806**

Hoischen L., Wachstumseigenschaften und konvergenzfaktoren für verallgemeinerte potenzreihenverfahren der Limitierung. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 3—4, 197—201 (517.521.7) **8 Б18**

Holanda Barbosa Fernando., Estimadores de máxima verossimilhanca dos parâmetros da distribuicão de Dirichlet. «Rev. brasil. estetist.», 1977, **38**, № 150, 203—219 (519.233.22) **7 В166**

Holbrook John A. R., Distortion coefficients for cryptocontractions. «Linear Algebra and Appl.», 1977, **18**, № 3, 229—256 (517.983.24; 517.984.36) **11 Б834**; Distortion coefficients for crypto-unitary operators. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **19**, № 3, 189—205 (517.983.24; 517.984.36) **11 Б835**

Holden J. T., см. Spencer A. J. M. **8 А49 К**

Hollaar Lee A., Rotating memory processors for the matching of complex textual patterns. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 39—43 (519.69) **12 В1579**

Holland A. S. B., см. Kathal P. L. **7 Б142**

Holland Burt S., Mean square error tests for restrictions in singular linear models. «J. Econometr.», 1977, **6**, № 3, 355—363 (519.233.5) **7 В190**

Holland Charles J., A new energy characterization of the smallest eigenvalue of the Schrödinger equation. «Communs Pure and Appl. Math.», 1977, **30**, № 6, 755—765 (517.956.4) **9 Б317**

Holland Charles J. см. Casten Richard G. **9 Б314**

Holland F., Twomey J. B., On Hardy classes and the area function. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 2, 275—283 (517.547.59) **12 Б258**

Holland Paul W. см. Hill Richard W. **7 В193**

Hollander Myles. см. Campbell Gregory **9 В183**

Hollanders Hervé., Study and application of an implicit scheme for solving the compressible Navier—Stokes equations. «2nd Gamm-Conf. Numeric. Meth. Fluid Mech., DFVLR, Köln, 1977. Proc.» Köln, 1977, 65—72 (519.63) **7 Б1101**

Holleczek P., Pelz K., Prester F.-J., Rossler R., The adaptation of a portable PEARL—compilation system experience and future aspects, with special emphasis on the runtime package. «Semin. int. Progr. temps réel IFAC/IFIP, Rocquencourt, 1976. Commun. et rés.» Rocquencourt, s. a., 15—22 (519.681) **12 В1620**

Höllein Herbert., A geometrical characterization of Choquet simplexes. «Math. Z.», 1978, **160**, № 3, 249—254 (517.982.252) **11 Б752**

Holler E. см. Wolfinger B. **7 В1309**

Holley R. A., Stroock D. W., Nearest neighbor birth and death processes on the real line. «Acta math.», 1978, **140**, № 1—2, 103—154 (519.217.1) **9 В74**

Holley R., Liggett T. M., The survival of contact processes. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 2, 198—206 (519.219; 519.217) **12 В180**

Hollingsworth John G., Sher Richard B., Closed manifolds are of simple shape. «Bull. Acad. pol. Sci. Sér. Sci., math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 3, 287—290 (515.164.13) **12 А939**

Holloway Charles A., A note on the strategy of restriction and degenerate linear programming problems. «Nav. Res. Quart.», 1977, **24**, № 2, 377—380 (519.852) **7 B965**

Hollstein R., Topologische Tensorprodukte gewisser topologischer Verktorräume. «Collect. math.», 1974, **25**, № 2, 127—135 (517.982.2) **8 Б512**

Hollstein Ralf., σ-Lokaltopologische Raume und projektive Tensorprodukte. «Collect. math.», 1975, **26**, № 3, 239—252 (517.982.2) **8 Б510**; (*DCF*)-Räume und lokalkonvexe Tensorprodukte. «Arch. math.», 1977, **29**, № 5, 524—531 (517.982.2) **10 Б691**

Holm P., Real and complex singularities. Proc. Nord. Summer Sch./NAVF Symp. Math., Oslo, Aug. 5—25, 1976. Ed. Alphen aan den Rijn, Sijthoff & Noordhoff Int. Publ., 1977. 686 pp., ill. (515.165.4; 515.104.15) **11 A628 K**

Holm Soren, Klein Dieter., Discrete right hand side parametrization for linear integer programs. «Eur. J. Oper. Res.», 1978, **2**, № 1, 50—53 (519.854.62) **11 B979**

Holmes Donald S. см. Chedzey Clifford S. **11 B870**

Holmes J. P., Continuous homomorphisms are differentiable. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 277—281 (517.988.34) **8 Б870**

Holmes P. J., Rand D. A., Bifurcations of the forced Van der Pol oscillator. «Quart. Appl. Math.», 1978, **35**, № 4, 495—509 (517.925.42) **10 Б207**

Holmes Philip J., Marsden Jerrold E., Bifurcations of dynamical systems and nonlinear oscillations in engineering systems. «Lect. Notes Math.», 1978, **648**, 163—206 (517.937; 517.925.52) **12 Б614**

Holmes W. N., Is APL a programming language? «Comput. J.», 1978, **21**, № 2, 228—231 (519.682.2) **11 B1157**

Holmlid Leit, Rynefors Kjell., Uniformity of congruential pseudorandom number generators. Dependence on length of number sequence and resolution. «J. Comput. Phys.», 1978, **26**, № 3, 297—306 (519.248:681.5) **11 B528**

Holnicki Piotr., Rate of convergence estimates for a discrete-time Galerkin approximation to optimal control problems for hyperbolic systems. «Arch. automat. i telemech.», 1978, **23**, № 1—2, 45—64 (517.977.56; 517.977.58) **11 Б680**

Holsapple C. W., см. Bonczek R. H. **11 B1192**; **12 B1741**

Holst Lars., Some asymptotic results for occupancy problems. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 6, 1028—1035 (519.214) **8 B24**

Holsztyński W., Kuperberg W., Mycielski J., On compact families of noncohere dense subsets of R^n. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 4, 475—476 (515.125) **12 A864**

Holsztyński W., Pedersen F., Finite T_0-spaces and universal mappings. «Fund. math.», 1978, **98**, № 2, 127—139 (515.126.4) **8 A525**; Finite T-spaces and universal mappings. «Fund. Math.», 1978, **98**, № 2, 128—139 (515.122.29) **9 A446**

Holsztyński W., Strube R. F. E., Paths and circuits in finite groups. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 3, 263—272 (512.542.1) **11 A184**

Holsztyński Włodzimierz., On embeddings of locally metric compact spaces into ?. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math. astron. et phys.», 1977, **25**, № 11, 1125—1127 (515.124.3) **7 A655**; On Subspaces of normal spaces. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 11, 1115—1117 (515.122.22) **8 A485**; Ordered spaces and universal images revisited. «Bull. Akad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 11, 1119—1123 (515.122.4) **8 A493**

Holt A. R. см. Uzunoglu N. K. **9 Б405**

Holt J. D., Competing risk analyses with special reference to matched pair experiments. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 159—165 (519.233.22) **11 B183**; Competing risk analysis with special reference to matched pair experiments. «Biometrica», 1978, **65**, № 1, 159—165 (519.248: [159.9 +57 +61]) **11 B587**

Holt J. N., Jupp D. L. B., Free-knot spline inversion of a Fredholm integral equation from astrophysics. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 4, 429—443 (519.642) **11 Б1470**

Holte R., Williams H. C., Computation of the solution of $x^3+y^3=1$. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 139, 778—785 (511.515) **11 A139**

Holton D. A. см. Grant Douglas D. **7 B786**

Holton D. A., см. McAvaney K. L. **12 B993**

Holton D. A., Stacey K. C., McAvaney K. L., The semi-stability of lexicographic products. «Lect. Notes Math.», 1977, **622**, 128—132 (519.17) **12 B992**

Homentcovschi Dorel., Asupra determinarii unor cimpuri potentiale, plan-paralele in conditii de frontiera mixte. «Bul. Inst. politehn. Gh. Gheorghiu-Dej. Bucuresti. Ser. electrotehn.», 1977, **39**, № 4, 3—9 (517.57) **9 Б156**

Homuth H. H., Schlüsselhierarchien bei Datenbanken. «Angew. Uniform.», 1976, **20**, № 2; 57—59 (519.683) **9 B1021**

Hönerloh H. см. Marte G. **10 B985**

Hong Imsik, см. Uno Toshio **8 Б318**

Hong Nguyen Thi., Spinor gauge field in the spinor space-time formalism. «Can. J. Phys.», 1978, **56**, № 3, 395—398 (514.822) **10 A620**

Hong S., Szygenda S. A., MNFP—a new technique for efficient digital fault simulation. «Comput. Aided Des.», 1978, **10**, № 1, 46—56 (519.718.3) **8 B653**

Hong Sunghyuk, Szygenda S. A., Thompson E. W., Potentially detectable fault simulation (RDFS). An approach to efficient digital fault simulation. «J. Des. Automat. and Fault-Tolerant Comput.», 1978, **2**, № 1, 63—81 (519.718.2) **11 B852**

Hongan Motoshi. см. Mogami Isao **12 A388**

Hongo Kohei, Kumazawa M., Hori H., Scattering of electromagnetic plane waves by a circular cylindar. «IEEE Trans. Antenas and Propag.», 1977, **25**, № 6, 898—900 (517.958:535.4) **8 Б364**

Honig Marjorie. см. Hanoch Giora **11 B995**

Honig William L., Carlson C. Robert., Toward an understanding of (actual) data structures. «Comput. J.», 1978, **21**, № 2, 98—104 (519.689.2) **12 B1742**

Hönl Helmut., Some considerations on the thermodynamics of the universe. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 8, 647—654 (514.823) **7 A1003**

t'Hooft G., Some observations on quantum chromodynamics. «Deeper Pathways High-Energy Phys. Proc. Orbis Sci., Coral Gables, Fla, 1977». New York—London, 1977, 699—726 (519.248.24) **10 B199**

Hoog Frank R. de, Weiss Richard., Collocation methods for singular boundary value problems. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 1, 198—217 (519.624) **11 Б1291**; The application of linear multistep methods to singular initial value problems. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 139, 676—690 (519.622.1) **12 Б1618**

Hoogendoorn Cornelis H., A general model for memory interference in multiprocessors. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 10, 998—2005 (519.69) **7 B1167**

Hoogland Henk., Minimal electromagnetic coupling in elementary quantum mechanics; a group theoretical rerivation. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 5, 797—804 (519.248: [33 +301]) **12 B506**

Hooley C., On the representations of a number as the sum of four cubes. II. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 424—428 (511.34) **7 A161**; On the representations of a number as the sum of four cubes. I. «Proc.

London Math. Soc.», 1978, **36**, № 1, 117—140 (511.337) **8 А157**

Hooper M. B., (Ed.), Computational Methods in Classical and Quantum Physics. Proc. 3rd Nat. Comput. Phys. Conf., Glasgow, 27—29 Aug., 1975. London, Adv. Publ., 1976. ix, 469 pp., ill. (519.6(06)) **8 Б951 К**

Hooper Richard., To CAI or not to CAI?—that is the question. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 4, 461—473 (519.688) **7 В1316**

Hooshyar M. A., On the inverse scattering problem for a class of spin—orbit and central potentials. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1 (517.958:530.145.6) **8 Б425**

Hopenwasser Alan, Plastiras Joan., Isometries of quasitriangular operator algebras. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 242—244 (517.986.3; 517.983.243) **11 Б956**

Höpfinger Eckhard., Reliable inspection strategies. A game theoretic analysis of sampling inspection problems arising in the context of the non—proliferation treaty and market leadership. Meisenheim am Glan, Verl. Anton Hain, 1975. 66pp., ill. (Math. Syst. Econ. vol. 17) (519.83) **8 В700**

Hopkin David, Moss Barbara., Automata. London—Basingstoke, Macmillan Press, 1976. vi, 170 pp., ill., 8.95 (519.681) **9 В920 К**

Hopkins T. R., Wait R., A comparison of Galerkin, collocation and the method of lines for partial differential equations. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 7, 1081—1107 (519.63) **12 Б1697**

Hoppe Fred M., Convex solutions of a Schröder equation in several variables. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 326—330 (519.218.2) **8 В133**

Hoppe Fred M. см. Goldstein Martin I. **12 В151**

Hoppe J., A comparison of MODULA with other system programming languages. «Int. Comput. Symp. 1977.», Amsterdam e. a., 1977, 129—133 (519.682.2) **10 В1160**

Hoppensteadt F. C. см. Flaherty J. E. **11 Б209**

Hoppensteadt F. C. см. Persek S. C. **12 Б519**

Horadam A. F., Wythoff pairs. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 2, 147—151 (519.114) **11 В623**; Generating identities for generalized Fibonacci and Lucas triples. «Fibonacci Quart.», 1977, **15**, № 4, 289—292 (519.114) **11 В626**

Horak H. G., см. Carter L. L. **10 Б1229**

Horak H. G., Jones E. M., Kodis J. W., Sandford M., T., II. An algorithm for the discrete rezoning of lagrangian meskes. «J. Comput. Phys.», 1978, **26**, № 3, 277—284 (519.63) **11 Б1407**

Horák Karel., On the Perron-Frobenius theory for sets of positive operators. «Comment. math. Univ. Carol.», 1978, **19**, № 2, 265—279 (517.984.5; 517.983.34) **12 Б1221**

Horák Vladimir., Praktická aplikace ohodnócených konečných grafu-stromu a algoritmizace jejich zpracování. «Ekon.-mat. obz.», 1978, **14**, № 1, 53—71 (519.172.1) **10 В691**

Horalek Vratislav., A statistical analysis of fatigue microcracks arising on contact of two martensite particles. «Proc. 5 Conf. Probability Theory. Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 299—306 (519.248:62) **7 В466**

Hordijk A., см. Federgruen A. **11 В89**

Horgan Cornelius O., Wheeler Lewis T., Isoperimetric inequalities for the Dirichlet eigenvalue problem. «Quart. Appl. Math.», 1977, **35**, № 3, 406—409 (517.958:537.812; 517.958:539.3(2)) **7 Б535**

Hori H. см. Hongo Kohei **8 Б364**

Horie Tsuneyuki, см. Tanaka Kikuaki **9 Б386**

Horikawa Eiji., On the periods of Enriques surfaces. I. «Math. Ann.», 1978, **234**, № 1, 73—88 (515.173.4) **12 А1005**

Horinouchi Sòichi. см. Sakai Kôkichi **11 Б1036**

Horlacher H.-B., Instationäre, rotationssymmetrische Temperaturfelder in mehrschichtigen Hohlzylindern. «Ing.-Arch.», 1977, **46**, 373—381 (517.958: [536.2 + 539.219.3]) **7 Б541**

Hörmander Lars., The Cauchy problem for differential equations with double characteristics. «J. anal. math.» [бывш. Итон леаналиса математит. J. anal. math.], 1977, **32**, 118—196 (517.955.2) **9 Б268**

Hormann Karl., Einige Bemerkungen zur absoluten Stabilität dynamischer Systeme in den singulären Fällen. «Wiss. Z. Wilchelm-Pieck-Univ. Rostock. Math-naturwiss. R.», 1976, **25**, № 8, 877—882 (517.935.4) **8 Б230**

Horn Alfred., Free $\mathcal{L}$5 algebras. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 1, 189—191 (510.643) **12 А97**

Horn Berthold K. P., Rational arithmetic for minicomputers. «Sofware—Pract. and Exper.», 1978, **8**, № 2, 171—176 (519.69) **12 В1525**

Horn M., Note on and interpretation of an efficacy index often used. «Biometr. J.», 1977, **19**, № 6, 463—471 (519.248: [159.9 + 57 + 61]) **7 В528**

Horn Roger A., Steutel F. W., On multivariate infinitely divisible distributions. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **6**, № 2, 139—151 (519.213.5) **7 В11**

Horovitz B., Paierls instability and superconductivity in guasi-one-dimensional conductors. «Phys. Rev. B: Solid State», 1977, **16**, № 9, 3943—3954 (519.248.23) **7 В350**

Horowitz Charles., Iterated logarithms of entire functions. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 1, 31—42 (517.547.2) **11 Б124**

Horowitz Joseph., Optional supermartingales and the Andersen—Jessen theorem. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **43**, № 3, 263—272 (519.216.8; 519.216.2) **12 В57**

Horst R., Eine Bemerkung zur entscheidungs theoretischen Betrachtung des Klassischen linearen Regressionmodells. «Oper. Res.-Verfahren», 1975, **20**, 44—48 (519.233.5) **12 В255**

Horst Reiner., Maximale Netwerkflüsse mit Kantengewinnen. «Oper. Res.—Verfahren», 1975, **21**, 113—138 (519.852.35) **7 В978**

Horsthemke W. см. Malek-Mansour M. **7 В297**

Horsthemke W., см. Broeck C. van den **8 В251**

Horton W., Jr. см. Hitchcock D. A. **9 Б846**

Horvath Edward C., Stable sorting in asymptotically optimal time and extra space. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, № 2, 177—199 (519.683) **11 В1199**

Horváth János., Riesz Marcel matematikai munkássága. I. «Mat. lapok», 1975, **26**, № 1—2, 11—37 (51(092)) **10 А17**

Horváth Jenö, Ryskov S. S., Az n-dimenziós tér rácsszerü egységgömbkitöltésében elhelyezhetö hengerek sugaráról. «Mat. lapok», 1975, **26**, № 1-2, 91—96 (514.174.2; 514.13) **10 А510**

Höschel H.-P., Generalized least squares estimators of linear functional relations with known errorcovariance. «Math. Operationsforsch. und Statist.», 1978, **9**, № 1, 9—26 (519.237.5) **12 В315**

Hoshina T., Compactifications by adding a countable number of points. «Gen. Topol and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 168—169 (515.122.536) **8 А499**

Hosking R. J., Joyce D. C., Turner J. C., First steps in numerical analysis. London e. a., Hodder and Stoughton, 1978; 202 pp., ill. (519.6) **12 Б1551**

Hoskins W. D., McMaster G. E., Properties of the inverses of a set of band matrices. «Linear and Multilinear Algebra», 1977, **5**, № 3, 183—196 (512.643.8) **8 А395**

Hoskins W. D., Meek D. S., The infinity norm of

a certain type of symmetric circulant matrix. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 139, 733—737 (519.613) **12 Б1570**

Hoskins W. D., Meek D. S., Walton D. J., The numerical solution of $AQ+QA=-C$. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 5, 882—883 (519.612) **7 Б993**; The numerical solution. of $X=A_1XA_2+D$, $X(0)=C$. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 5, 881—882 (519.622.2) **7 Б1055**

Hosmer David W., Jr., A use of mixtures of two normal distributions in a classification problem. «J. Statist. Comput. and Simul.», 1978, **6**, № 3-4, 281—294 (519.213) **10 В114**

Hosmer David W., Jr., Dick Nathan P., Information and mixtures of two normal distributions. «J. Statist. Comput. and Simul.», 1977, **6**, № 2, 137—148 (519.233.22) **8 В169**

Hosoi Tsutomu, On the axiomatic method and the algebraic method for dealing with propositional logics. II. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. IA, **24**, № 2, 373—380 (510.633) **7 А85**

Hosokawa I., Asymptotic steady-state solution in the functional random-walk model. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 6, 1467—1470 (519.248.25) **11 В378**

Hosono Chiharu, Sato Masahiko, The retracts in P do not form a continuous lattice — a solution to scott s problem. «Theor. Comput. Sci.», 1977, **4**, № 2, 137—142 (512.563) **7 А402**

Hosoya Yuzo, Discrete-time stable processes and their certain properties. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 1, 94—105 (519.218; 519.218.8; 519.213; 519.213.2) **12 В174**

Hossfeld F. см. Mika K. **8 В393**

Hostler Levere, Vector spherical harmonics of the unit hyperboloid in Minkowski space. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12, 2296—2307 (514.821; 514.125) **8 А738**

Hotje Herbert, Zur Erzeugung von kinematischen Räumen aus einbettbaren Berührstrukturen. «J. Geom.», 1977, **9**, № 1-2, 65—71 (514.144) **7 А823**

Hotloś Marian, см. Cieślik Andrzej **10 В1250**

Hottenstein Michael, см. Khalifa David **9 В824**

Hotz Günter, Space-Komplexität von klammerfreien Ausdrücken mit Typen. «Elektron. Informationsverarb. und Kybern.», 1977, **13**, № 12, 655—657 (519.681) **9 В909**

Hotzel Eckehart, Maximal and minimal conditions in semigroups. «Groupe étude algèbre Univ. Pierre et Marie Curie», 1975—1976 (1978), **1**, 9/01—9/03 (512.531; 512.533.5) **11 А150**

Houck David. см. Chin Francis **12 В1015**

Houck David J., Vemuganti R. Rao, An algorithm for the vertex packing problem. «Oper. Res.», 1977, **25**, № 5, 773—787 (519.854.6) **7 В1024**

Houghton A., Reeve J. S., Wallace D. J., High-order behavior in φ^3 field theories and the percolation problem. «Phys. Rev.», 1978, **B17**, № 7, 2956—2964 (519.248: [33+301]) **12 В429**

Houghton C. H., Group pairs associated with a class of coverings. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 3, 275—278 (515.145.3) **9 А543**; Counting completely 0-simple and completely simple semigroups. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A79**, № 3-4, 293—297 (512.531.2) **11 А152**

Houghton J. R., Townsend M. A., Packman P. F., On the improvement of deconvolution with digitized data using a Runge—Kutta integration scheme. «Trans. ASME», 1977, **G99**, № 3, 190—192 (519.622.2) **7 ВБ053**

Houh Chorng-Shi, Extrinsic spheres in irreducible Hermitian symmetric spaces. «Mich. Math. J.», 1977, **24**, № 1, 103—107 (514.763.47; 514.763.422) **7 А882**

Houndonougbo Victor, Développement en fraction continue sur $K(X)$. Fonction profondeur. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB186**, № 22, A1037—A1039 (511.36) **12 А161**

Hounie Jorge. см. Cardoso Fernando **10 Б322**; **10 Б969**; **12 Б1150**

Housel B. C., A unified approach to program and data conversion. «Proc. 3rd Int. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977». New York, N. Y., 1977, 327—335 (519.682.3) **11 В1250**

Houstis E. N., Application of method of collocation on lines for solving nonlinear hyperbolic problems. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 138, 443—456 (519.633) **11 Б1451**

Houstis Elias, A collocation method for systems of nonlinear ordinary differential equations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 1, 23—37 (519.624.3) **7 Б1072**

Houston Evan G. см. Hedstrom John R. **12 А700**

Houwen P. J. van der, Multistep splitting methods of high order for initial value problems. «Math. Cent. Afd. Numerieke wisk. NW», 1977, № 49, 27 pp. ill. (519.622.2) **7 Б1057**

Houwen P. J. van der, Riele H. J. J. te, Backward differentiation formulas for Volterra integral equations of the second kind. I. Convergence and Stability. «Math. Cent. Dept. Numeric. Math.», NW, № 48, 21 pp., ill. (519.642.5) **7 Б1151**

Howard Joe, On -singular operators. «Colloq. math.», 1978, **38**, № 2, 255—258 (517.983.23) **12 Б1114**

Howden William E., DISSECT — a symbolic evaluation and program testing system. «IEEE Trans. Software Eng.», 1978, **4**, № 1, 70—73 (519.682.3) **11 В1280**

Howe A., Sufficient conditions for the strong stability of linear canonical systems with periodic coefficients. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **64**, № 1, 61—78 (517.926.4) **12 Б467**

Howe Hubert S., Electronic music and microcomputers. «Interface», 1978, **7**, № 1, 57—63 (519.69) **12 В1527**

Howe P. S., Tucker R. W., Local supersymmetry in $(2+1)$ dimensions. I. Supergravity and differential forms. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 4, 869—873 (514.822) **10 А623**

Howe Roger E., On representations of discrete, finitely generated, torsion-free, nilpotent groups. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 2, 281—305 (517.986.4) **10 Б940**; The Fourier transform for nilpotent locally compact groups. I. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 2, 307—327 (517.986.4) **10 Б941**; Kirillov theory for compact -adic groups. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 2, 365—381 (517.986.4) **11 Б968**; Topics in harmonic analysis on solvable algebraic groups. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 2, 383—435 (517.986.4) **11 Б969**; Tamely ramified supercuspidal representations of G_n. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 2, 437.460 (517.986.4) **11 Б970**; Some qualitative results on the representation theory of over a -adic field. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 2, 479—538 (517.986.4; 517.986.66) **11 Б971**; On a connection between nilpotent groups and oscillatory integrals associated to singularities. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 2, 329—363 (517.986.66; 517.986.4) **11 Б972**

Howe Roger E. см. Corwin Lawrence **8 А465**

Howe W. Gerry, см. Hammer Michael **7 В1278**

Howes F. A., Singularly perturbed nonlinear boundary-value problems whose reduced equations have singular points. «Stud. Appl. Math.», 1977, **57**, № 2 (517.928.4) **8 Б182**; Singular F. A. Singular perturbation analysis of a class of boundary value problems arising in catalytic reaction theory. «Arch. Ration. Mech. and Anal.», 1977, **66**, № 3, 237—265 (517.928.4) **11 Б285**; The asymptotic solution of a class of singularly perturbed nonlinear boundary value problems via differential inegualities. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 2, 215—249 (517.928.4) **12 Б508**; Singularly perturbed nonlinear boundary value

problems with turning points. II. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 2, 250—271 (517.928.4) **12 Б509**; Boundary-interior layer interactions in nonlinear singular perturbation theory. «Mem. AMS», 1978, **15**, № 203, IV, 108 pp., ill. (517.928.4) **12 Б510**

Howorka Edward., A characterization of distance-hereditary graphs. «Quart. J. Math.», 1977, **28**, № 112, 417—420 (519.17) **7 В785**

Hoy Ludwig., Niveauüberschreitungen bei Irrfahrts- und Diffusionsprozessen. «Hiss. Z. Techn. Hochsch. Leuna—Merseburg», 1977, **19**, № 4, 485—491 (519.218.1; 519.217.3) **12 В113**

Hrbacek Karel., Axiomatic foundations for nonstandard analysis. «Fund. math.», 1978, **98**, № 1, 1—19 (510.223; 510.67) **9 А47**

Hrbacek Karel, Jech Thomas., Introduction to set theory. New York—Basel, Marcel Dekker, 1978. vi, 190 pp., ill. (Pure and Appl., vol. 45). S 12.50 (510.22) **12 А28К**

Hristova Ivanka, Tchobanov Ivan., On multidimensional point kinematics in curvilinear coordinates. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1973—1974 (1977), **68**, 85—137 (514.852) **10 А629**

Hruščev S. V., Sets of uniqueness for the Gevrey classes. «Ark. mat.», 1977, 15, № 2, 253—304 (517.548.3) **9 Б142**

Hsia J. S., Two theorems on integral matrices. «Linear and Multilinear Algebra», 1978, **5**, № 4, 257—264 (512.643.8) **10 А273**

Hsia Wei Shen., Probability density function of a stochastic linear programming problem. «Nav. Res. Log-Quart.», 1977, **24**, № 3, 417—424 (519.856) **11 В984**

Hsiang W. C. см. Farrell F. T. **8 А602**

Hsiao George C., Singular perturbation of an exterior Dirichlet problem. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 1, 160—184 (517.956.25) **12 Б678**

Hsiao M. Y., Patel A. M., Pradhan D. K., Store address generator with on-line-fault-detection capability. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 11, 1144—1147 (519.69) **9 В883**

Hsieh D. Y., Variational method and Mathieu equation. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1147—1151 (519.624.2) **11 Б1315**

Hsiung C. C., Liu Jong Diing, Mittra Sitansu S., Integral formulas for closed submanifolds of a Riemannian manifold. «J. Different. Geom.», 1977, **12**, № 1, 133—151 (514.764.27; 514.753.23; 514.772.22) **9 А681**

Hsu Derbiau, см. Harary Frank **9 В625**; **11 В734**

Hsu Kuang-Yau., On L-series of a formal group. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 1, 1—4 (512.741) **11 А470**; On decomposition of certain formal groups. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 1, 69—78 (512.741) **11 А471**

Hsu Liu., Sur la détermination pratique de la stabilité de systemes canoniques a coefficients périodiques a n degrés de liberté. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 12, A559—A561 (517.925.52; 517.925.51; 517.933) **12 Б407**

Hsu Pao-sheng. см. Bachman George **9 А456**

Hsu S. B., On global stability of predator-prey system. «Math. Biosci.», 1978, **39**, № 1-2, 1—10 (517.925.41) **12 Б350**; Limiting behavior for competing species. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 4, 760—763 (517.925.54; 517.925.51) **12 Б443**

Hsuan H. C. S. см. Lonngren K. E. **9 Б437**

Hu Hung-Tzaw., Semigroups on D-spaces. «Cas. pěstov. mat.», 1978, **103**, № 2, 105—111 (512.536.7) **11 А169**

Hu Ming-Kuei. см. Chen Kuo An **8 В598**

Hu T. C. см. Ruskey F. **11 В706**

Hu Thakyin, Kirk W. A., Local contractions in metric spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 121—124 (515.126.4) **12 А871**

Hua Loo-keng, Wang Yuan., A note on simultaneous diophantine approximations to algebraic integers. «Чжунго кэсюэ, Sci. sinica», 1977, **20**, № 5, 563—567 (511.6) **7 А168**

Huang Alan., An optical residue arithmetic unit. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 17—23 (519.69) **12 В1560**

Huang Deng-Yuan. см. Gupta Shanti S. **11 В217**

Huang S. T. см. Chen W. T. **12 В1766**

Huang Wen-Tao. см. Gupta Shanti S. **7 В493**

Huber C. см. Bretagnolle J. **12 В7**; **12 В275**

Huberman Alain., Decodages des codes de Goppa. «Rev. CETHEDEC», 1977, **14**, № 52, 1—8 (519.725) **9 В696**

Huckaba James A. см. Anderson D. D. **12 А687**

Hudry Alain. см. Chamarie Marc **11 А270**

Hudson H. M., A natural identity for exponential families with applications in multiparameter estimation. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 3, 473—484 (519.237.22) **12 В298**

Hudson R. L., The strong Markov property for canonical Wiener processes. «Lect. Notes Math.», 1978, **645**, 109—113 (519.217.14; 519.217.3) **12 В63**

Hudson Richard H. см. Bays Carter **11 А99**; **12 А146**; **12 А147**

Hudson Richard H., Bays Carter., The mean behavior of primes in arithmetic progressions. «J. reine und angew. Math.», 1977, **296**, 80—99 (511.333) **8 А130**

Huebschman Johannes., Extensions de groupes et paires croisées. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285-B285**, № 16, A993—A995 (512.664.4) **8 А407**

Huebschmann Johannes., Sur les premières différentielles de la suite spectrale cohomologique d'une extension de groupes. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 15, A929—A931 (512.664.4) **7 А500**

Huens I., см. Lewi J. **10 В1239**

Huertas J. L., Acha J. I., Multistable: A generalization of the binary $J—K$ flipflop. «Proc. 7 Int. Symp. Multiple—Valued Lodic, Charlotte. N. C. 1977». New York, N. Y. 1977, 138—142 (519.714.3) **8 В612**

Huet Denise., Perturbations singulieres de problemes elliptiques. «Lect. Notes Math.», 1977, **594**, 288—300 (517.956.226) **7 Б403**

Huet Gérard., An algorithm to generate the basis of solutions to homogeneous linear diophantive equation. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 3, 144—147 (519.854.3) **12 В1394**; Confluent reductions: abstract properties and applications to term rewriting systems. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977». New York, N. Y., 1977, 30—45 (519.681) **12 В1596**

Huff Barthel W. см. Broughton Allen **8 В6**

Huffman E., Strict convexity in locally convex spaces and fixed point theorems. «Math. jap.», 1977, **22**, № 3, 323—333 (517.988.52; 517.982.25) **10 Б1041**

Huffman W. C., Wales D. B., Linear groups of degree nine with no elements of order seven. «J. Algebra», 1978, **51**, № 1, 149—163 (512.542.6; 512.547.21) **11 А196**

Hughes Barnabas., Pascal's apartment house and the multinomial theorem. «MATYC Journal», 1977, **11**, № 3, 191—196 (514.11) **7 А797**

Hughes Charles E., The equivalence of vector addition system to a subclass of Post canonical systems. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 4, 201—204 (519.712) **11 В787**

Hughes Daniel E. см. Hirschman I. I., Jr. **12 Б1217**

Hughes George E., Omnitemporal logic and nodal time. «Repts Math. Logic», 1977(1978), № 8, 41—61 (510.643) **12 А103**

Hughes Rhonda J., On the convergence of unbounded sequences of semi-groups. «J. London Math. Soc.»,

1977, **16**, № 3, 517—528 (517.986.7) **8 Б811**

Hughes Thomas J. R., см. Chorin Alexandre J. **12 Б1680**

Hui W. H. см. Tenti G. **11 Б603**

Huilgol R. R., Hopf-Friedrichs bifurcation and the hunting of a railway axle. «Quart. Appl. Math.», 1978, **36**, № 1, 85—94 (517.925.52; 517.933) **12 Б413**

Hulanicki Andrzej., Growth of the L^1 norm of the convolution powers of functions on nilpotent groups of class 2. «Symp. math. Inst. naz. alta mat. Vol. 22». London—New York, 1977, 439—447 (517.986.66) **12 Б1345**

Hule H., Maurer H. A., Ottmann Th., Good OL forms. «Acta Inform.», 1978, **9**, № 4, 345—353 (519.682.2) **11 В1133**

Hule Harald., Relations between the amalgamation property and algebraic equations. «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **A25**, № 3, 257—263 (512.572) **12 А513**

Hule Harald, Nöbauer Wilfried., Local polynomial functions on universal algebras. «An. Acad. brasil. cienc.», 1977, **49**, № 3, 365—372 (512.571) **9 А330**; Local polynomial functions on Abelian groups. «An. Acad. Brasil.cienc.», 1977, **49**, № 4, 491—498 (512.541; 512.541.6) **12 А266**

Hüller Alfred. см. Poppe Ulrich **7 В307**

Hülsmann J. см. Hellwig K. **7 В1052**

Hultquist Robert A. см. Thomas James D. **12 В244**

Hum D. см. Basilevsky A. **8 В430**

Humberstone Lloyd. см. Crossley John N. **12 А102**

Humblet Pierre A., Optimal source coding for a class of integer alphabets. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1978, **24**, № 1, 110—112 (519.726) **9 В705**

Humke P. D. см. Evans M. J. **12 Б206**

Humke Paul D. см. Evans Michael J. **12 Б47**

Hummel J. A., Lagrange multipliers in variational methods for univalent functions. «J. anal. math.» [бывш. Итон леаналиса математит, J. anal. math.], 1977, **32**, 222—234 (517.546.1) **8 Б81**

Hummel J. A., Schiffer M. M., Variational methods for Bieberbach — Eilenberg functions and for pairs. «Ann. acad. sci. fenn.», 1977, Ser **A1, 3**, № 1, 3—42 (517.546) **7 Б205**

Humphreys J. E., Symmetry for finite dimensional Hopf algebras. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 2, 143—146 (512.667.7) **12 А681**

Humphreys J. F., A characterization of the projective characters of a finite group. «Bull. London Math. Soc.», 1977, **9**, № 3, 289—294 (512.547.214) **8 А274**

Humphreys J. F. см. Haggarty R. J. **8 А270**

Huneke John Philip. см. Glover Henry **10 В685**

Hung C. U., The independence of the axiom schemata and the inference rules of E. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 2, 205—214 (510.635) **7 А86**

Hung Ching-Hsiang, Markham Thomas L., The Moore-Penrose inverse of a sum of matrices. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 4, 385—392 (512.643.4) **10 А268**

Hung H. H., A contribution to the theory of metrization. «Can. J. Math.», 1977, **19**, № 6, 1445—1151 (515.124.32) **7 А656**

Hunsaker W. H., Lindgren W. F., Spaces with σ-point finite bases. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 3, 229—232 (515.122.25) **11 А507**

Hunt Bruce., Finite difference approximation of boundary conditions along irregular boundaries. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 2, 229—235 (519.63) **8 Б1040**

Hunt H. B., III, Rosenkrantz D. J., Computational parallels between the regular and context-free languages. «SIAM J. Comput.», 1978, **7**, № 1, 99—114 (519.682.2) **11 В1126**

Hunt H. B., III, Szymanski T. G., Dichotomization, reachability, and the forbidden subgraph problem. «Conf. Rec. 8th Annu. ACM Symp. Theory Comput., Hershey, Pa, Calif., 1976». New York, N. Y., 1976, 126—134 (519.17) **8 В501**

Hunt L. R., Uniqueness properties of CR-functions. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **231**, № 2, 329—338 (515.171.5) **7 А777**; The complex Frobenius theorem and uniqueness of solutions to the tangential Cauchy—Riemann equations. «J. Different. Equat.», 1978, **27**, № 2, 214—223 (517.55) **12 Б285**

Hunt Richard A., Harmonic measure and estimates of Green's function. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 2, 191—200 (517.544.5) **9 Б99**

Hunter C., Some extensions of the Lax—Wendroff method. «J. Comput. Phys.», 1978, **27**, № 3, 447—452 (519.63) **12 Б1672**

Hunter Jeffrey J., Renewal theory in two dimensions: bounds on the renewal function. «Adv. Appl. Probab.», 1977, **9**, № 3, 527—541 (519.218.4) **8 В135**

Hunter Roger, Richman Fred, Walker Elbert., Warfield modules. «Lect. Notes Math.», 1977, **616**, 87—123 (512.553.1) **10 А190**; Existence theorems for Warfield groups. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **235**, 345—362 (512.541.6) **11 А180**

Huntington Raymond J., Distribution of the minimum number of points in a scanning interval on the line. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **7**, № 1, 73—77 (519.212.3; 519.213) **11 В10**

Huntley E., Pickering W. M., Zinober A. S. I., The numerical solution of linear time-dependent partial differential equations by the Faplace and fast Lourier transforms. «J. Comput. Phys.», 1978, **27**, № 2, 256—271 (519.633) **12 Б1730**

Hurley James F., Rudvalis Arunas., Finite simple groups. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 9, 693—714 (512.542.5) **8 А218**

Hurley T. C., Residual properties of group determined by ideals. «Proc. Roy Irisch. Acad.», 1977, **A77**, № 8, 97—104 (512.552.76) **8 А322**

Hurrelbrink Jürgen., The elements of $K_2(Z_s)$. «Manuscr. math.», 1978, **24**, № 2, 173—177 (512.66) **11 А453**

Hurst C. A. см. Carey A. L. **10 В201**

Hurst S. L. см. Eves J. M. **11 В823**

Hurteau R., см. Hassan M. **9 Б537**

Hurter Arthur P., Jr., см. Wendell Richard E. **10 В810**

Huruya Tadashi., A spectral characterization of a class of $\mathcal{B}^*$-algebras. «Sci. Repts Niigata Univ.», 1978, **A**, № 15, 21—24 (517.986.32) **11 Б959**

Husain S. A., Sehgal V. M., A fixed point theorem in metric spaces. «Math. jap.», 1977, **22**, № 4, 449—454 (515.126.4) **12 А868**

Husain T. см. Tarafdar E. **12 Б1448**

Husch L. S., Approximating approximate fibrations by fibrations. «Can. J. Math.», 1977, **29**, № 5, 897—913 (515.163.3) **7 А723**

Hušek M., Topological spaces without $\varkappa$-accessible diagonal. «Comment. math. Univ. carol.», 1977, **18**, № 4, 777—788 (515.122.252) **7 А607**; Categorial aspects are useful in topology. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 170—172 (515.123.22) **7 А649**

Hüsler J., A remark on the strong law of large numbers. «Monatsh. Math.», 1977, **84**, № 3, 209—212 (519.214; 519.214.4) **7 В27**; On limit distributions of first crossing point of Gaussian sequences. «Stochast. Process. and Appl.», 1977, **6**, № 1, 65—75 (519.218.72; 519.214.6) **7 В133**; A remark on the strong law of large numbers.

«Monatsh. Math.», 1977, **84**, № 3, 209—212 (519.214.4) **9 B33**; Convergence rates in the law of large numbers for random variables on partially ordered sets. «Monatsh. Math.», 1978, **85**, № 1, 53—58 (519.214.4) **11 B42**

Hussaini M. Y., см. Wray A. A. **8 Б1033**

Husseini S. Y., The products of manifolds with f. p. p. need not have the f. p. p. «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 5, 919—931 (515.142.226) **12 A896**

Hutchinson George., A duality principle for lattices and categories of modules. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **10**, № 2, 115—119 (512.57) **10 A223**

Hutchinson George, Czédli Gábor., A test for identities satisfied in lattices of submodules. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 3, 269—309 (512.567.2) **12 A500**

Hutchinson George K. см. Szwarc Wlodzimierz **8 B737**

Hutchinson Joan P. см. Albertson Michael O. **11 B715**

Hutson V., A note on a boundary value problem for linear differential difference equations of mixed type. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 2, 416—425 (517.929.7) **8 Б194**

Hutton Maurice F., Routh approximations in state space. «Model. and Simulat. Vol. 8. Proc. 8th Annu. Pittsburgh Conf., Apr. 1977. Part 1». Pittsburgh, Pa, 1977, 311—315 (519.677) **11 Б1614**

Huxley M. N., Small differences between consecutive primes. II. «Mathematika» (Gr. Brit.), 1977, **24**, № 2, 142—152 (511.333) **8 A131**

Huyakorn P. S., Taylor C., Lee R. L., Gresho R. M., A comparison of various mixed-interpolation finite elements in the velocity-pressure formulation of the Navier—Stokes equations. «Comput. and Fluids», 1978, **6**, № 1, 25—35 (519.63) **11 Б1404**

Huyberechts Simon., Orientations recentes en analyse chronologique. «Cah. Cent. étud. rech. opér.», 1977, **19**, № 3-4, 275—283 (519.248:681.5) **12 B593**

Huybrechts M. см. Lewi J. **10 B1239**

Huynh Dinh Van., Ein Analogon eines Satzes von F. Szász. «Ann. Univ. sci. Budapest. Sec. math.», 1977, **20**, 43—45 (512.552.12) **8 A295**

Huynh Huynh., Two simple classes of mastery scores based on the beta-binomial model. «Psychometrika», 1977, **42**, № 4, 601—608 (519.248: [159.9 +57 +61]) **11 B565**

Huzar Zbigniew., Formalizacja pojecia procesu. «Pr. nauk. Inst. cybern. techn. P. Wr.», 1977, № 40, 49—63 (519.681) **8 B858**; Zagadnienia impasów w schematach blokowych programów równoległych. «Podst. sterow.», 1978, **8**, № 1, 69—83 (519.681) **10 B1144**

Huzar Zbigniew, см. Goetz Józef **8 B820**

Huzii Mituaki., On a spectral estimate obtained by an autoregressive model fitting. «Ann. Inst. Statist. Math.», 1977, **29**, № 3, 415—431 (519.246.27) **9 B243**

Huzino Seiiti., On Salomaa s abstract pushdown automata. «Mem. Fac. Sci. Kyushu Univ.», 1978, **A32**, № 1, 67—71 (519.713.8) **12 B1101**

Huzino Seiiti. см. Iimori Sueo **9 B1268**

Hwang Ching-Lai, см. Tillman Frank A. **8 B779**

Hwang F. K., A note on hipergeometric group testing procedures. «SIAM. J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 2, 371—375 (519.248:658.562.012.7) **12 B689**

Hwang F. K. см. Chung F. R. K. **8 B570**; **9 B600**

Hwang J. S., Maximum and minimum modulus for polynomials and rational functionas. «Tamkang. J. Math.», 1975, **6**, № 1, 95—102 (517.535) **7 Б156**; A note on Bernstein and Müntz-Szasz theorems with applications to the order statistics. «Ann. Inst. Statist. Math.», 1978, **30**, № 1, 167—176 (519.224.3) **12 B198**

Hwang J. S. см. Erdös P. **9 A620**; **12 Б200**

Hwang Tai Yang, Hartmann Carlos R. P., Some results on aritmetic codes of composite length. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1978, **24**, № 1, 93—99 (519.725.6) **10 B793**

Hweatley G. H. см. Sorge D. H. **8 A40**

Hyafil Laurent., The power of commutativity. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977.» New York, N. Y., 1977, 171—174 (519.661) **11 B1100**

Hyers D. H., On the stability of minimum points, «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 3, 530—537 (517.972.5) **8 Б432**

Hyman James M. см. Carasso Alfred S. **11 Б1475**

Hynes James T. см. Northrup Scott H. **12 B456**

Iacob F. см. Gottlieb J. **10 Б775**

Iagolnitzer Daniel, Stapp Henry P., The pole-factorization theorem in S-matrix theory. «Commun. Math. Phys.», 1977, **57**, № 1, 1—30 (519.248.24) **10 B174**

Iain Anil K., Jain Jaswant R., Application of partial differential equations in image restoration. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 38—46 (519.68:681.513.7) **10 B1468**

Iakin A. L., Generalized quaternions with quaternion components. «Fibonacci Quart.», 1977, **15**, № 4, 350—352 (519.114) **9 B536**

Iakin I. L., Generalized quaternions of higher order. «Fibonacci Quart.», 1977, **15**, № 4, 343—346 (519.114) **11 B622**

Ianiro Nicoletta, Maffei Carlotta., A result on total stability. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **A15**, № 1, 231—236 (517.925.51; 517.925.52) **10 Б179**

Iannelli Mimmo, см. Da Prato Guiseppe **9 B98**

Iannino Anthony. см. Shapiro Stephen D. **8 B410**

Iarrobino A., Emsalem J., Some zerodimensional generic singularities; finite algebras having small tangent space. «Compos. math.», 1978, **36**, № 2, 145—188 (512.714) **11 A458**

Iaulin Bernard., Sur l'art de sonner les cloches. «Math. et Sci. hum.», 1977, **15**, № 60, 5—20 (519.12) **12 B915**

Ibaraki Toshihide., Branch and-bound procedure and state-space representation of combinatorial optimization problems. «Inform. and COntr.», 1978, **36**, № 1, 1—27 (519.854.64) **10 B927**

Ibaraki Toshihide, см. Ishii Hiroaki **7 B1018**

Ibaraki Toshihide, см. Kise Hiroshi **12 B1383**

Ibarra Oscar H., Reversal-bounded multicounter machines and their decision problems. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, № 1, 116—133 (519.682.2) **8 B884**; The unsolvability of the equivalence problem for ε-free NGSM's with unary input (output) alphabet and applications. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977.» New York, N. Y., 1977, 74—81 (519.682.2) **11 B1131**

Ibarrola Muñoz Pilar., Control adaptativo optimo para sistemas lineales. «Rev. Real acad. cienc. exact., fis. y natur. Madrid», 1977, **71**, № 3—4, 499—514 (519.217.8) **7 B118**

Ibragimov Nail H., Anderson Robert L., Lie — Backlund tangent transformations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **59**, № 1, 145—162 (517.954) **7 Б370**

Ibrahim Aysel, Nutku Yavuz., Generalized Einstein static universe. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 12, 949—958 (514.822; 514.823; 514.764.22) **8 A758**

Ichida Ryosuke., On hypersurfaces in a homogeneous Riemannian manifloids. «Jokohama Math. J.», 1977, **25**, № 2, 169—182 (514.764.27; 514.764.22; 514.765.5) **10 A574**

Ichikawa Akira. см. Sawaki Katsushige **11 B488**

Ichimaru Setsuo. см. Itoh Naoki **10 B359**

Ichinose Takashi., On tensor products of linear operators. «Hokkaido Math. J.», 1978, **7**, № 1, 110—121 (517.983.23; 517.982.25) **11 Б824**; Spectral properties of tensor products of linear operators. I. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **235**, 75—113 (517.984.3) **11 Б902**; Spectral properties of tensor products of linear operators. II. The approximate point spectrum and Kato essential spectrum. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **237**, 223—254 (517.984.3) **12 Б1196**

Ichiraku Shigeo., On the transversality conditions in electrical circuits. «Yokohama MAth. J.», 1977, **25**, № 1, 85—89 (519.17:5/6) **9 B641**

Iesan D., Reciprocal theorems and variational theorems in nonlocal elastodynamics. «Int. J. Eng. Sci.», 1977, **15**, № 12, 693—699 (517.958:539.3(2)) **8 Б351**

Ifantis E. K., An existence theory for functional-differential equations and functional-differential systems. «J. Different. Equat.», 1978, **29**, № 1, 86—104 (517.929.2) **11 Б321**

Iftimie V., Deux applications de l'hypoellipticité partielle. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976 (1977), **20**, № 1-2, 131—141 (517.982.4) **8 Б588**

Ignat Călin., Liapounoff stability of fuzzy sets. «An. sti. Univ. Iasi.», 1977, Sec. Ia, **23**, № 2, 321—324 (519.711.2) **12 B1075**

Igusa Jun-ichi., Criteria for the validity of a certain Poisson formula. «Algebraic Number Theopy. Proc. Taniguchi Int. Symp. Div. Math. № 2, Kyoto, 1976». Tokyo, 1977, 43—65 (512.626) **7 A463**

Ihara Shin-ichiro. см. Kuga Michio **7 A544**

Ihara Shunsuke., On the capacity of channels with additive non-Gaussian noise. «Inform. and Contr.», 1978, **37**, № 1, 34—39 (519.724) **12 B1191**

Ihara Yasutaka., On the Frobenius correspondences of algebraic curves. «Algebraic Number Theory. Proc. Taniguchi Int. Symp. Div. Math. № 2, Kyoto, 1976», Tokyo, 1977, 67—98 (512.772) **8 A476**

Ihle E. см. Locke M. **10 B1004**

Ihm P. см. Guenoche A. **7 B228**

Ihrig Edwin., The holonomy group in general relativity and the determination of g_{ij} from T^i_j. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 3, 313—323 (514.822; 514.764.22) **7 A949**

Ihrig Edwin, Dunn Ken., Generalized geometries and scalar tensor theories. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 6, 517—525 (514,824) **9 A700**

Iimori Sueo, Huzino Seiiti., **О некоторых применениях структурных диаграмм языков.** «Mem. Fac. Sci. Kyushu Univ.», 1978, **A 32**, № 1, 1—39 (519.766.2) **9 B1268**

Iitaka Shigeru., Finiteness property of weakly proper birational maps. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. 1A, **24**, № 2, 491—501 (512.763) **7 A563**; On the Diophantine equation $\varphi(X, Y)=\varphi(x, y)$. «J. reine und angew. Math.», 1978, **298**, 43—52 (512.622) **12 A552**; Symmetric forms and Weierstrass cycles. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **A54**, № 4, 101—103 (512.763) **12 A756**; Structure of logarithmic K3 surfaces. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **A54**, № 2, 49—51 (512.774) **12 A766**

Ikawa Toshihiko, Kon Masahiro., Sasakian manifolds with vanishing contact Bochner curvature tensor and constant scalar curvature. «Coloq. math.», 1977, **37**, № 1, 113—122 (514.763.34) **11 A717**

Ikeda Hideto. см. Yamamoto Sumiyasu **11 B1198**

Ikeda Masao. см. Ashida Tomonori **11 Б353**

Ikeda Masao, Murakami Kenji, Haneda Isamu., Observers for linear time-delay systems. «Кэйсоку дзидо сэйгё гаккай ромбунсю, Trans. Soc. Instrum. and Contr. Eng.», 1978, **14**, № 3, 217—222 (517.935.2) **11 Б358**

Ikeda S., Some physiko-geometrical remarks on the theory of fields in higher-order spaces. «Lett. Nuovocim.», 1978, **21**, № 14, 493—496 (514.763.63; 514.83) **10 A560**

Ikeda Saburo, см. Miyamoto Sadaaki **12 Б1175**

Ikeda Saburo, Nakamori Yoshiteru, Sawaragi Yoshikazu., A measure of obtaining representative pointwise source and its availability for air pollution control. «Int. J. Syst. Sci.», 1977, **8**, № 12, 1429—1440 (519.248: [33 +301]) **7 B649**

Ikeda Takashi. см. Hikita Hiromitsu **8 Б471**

Ikehata Shûichi., On a paper of Shiue and Chao. «Yokohama Math. J.», 1977, **25**, № 2, 119 (512.552.1) **8 A292**

Ikehata Shûichi, Tominaga Hisao., Rings with some two-variable constraints. «Math. jap.», 1977, **22**, № 3, 287—288 (512.552.4) **9 A280**

Ikoma Kazuo., Point simmetrization of rings in ι-space. «Ямагата дайгаку кие. Сидзэн кагаку, Bull. Yamagata Univ. Nat. Sci.», 1977, **9**, № 2, 191—195 (517.547.7) **12 Б264**

Ikushima Akira. см. Mimura Fumitake **11 A326**

Ikushima Takeshi., Stress analysis methods and computer programs for HTGR fuels and gaphite structures. «Нихон генсирёку гаккайси, Nihon genshiryoku gakkaishi, J. Atom. Energy Soc. Jap.», 1978, **20**, № 1, 48—55 (519.688) **9 B1134**

Ildefonso Diaz Diaz Jesús, Herrero García Miguel Angel., Propriétés de support compact pour certaines équations elliptiques et paraboliques non linéaires. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 19, A815—A817 (517.956.25) **12 Б690**

Iliescu Dan V., Vodă Viorel Gh., Some inferences on alpha distribution. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 10, 1433—1439 (519.233.24) **8 B173**

Illies Norbert., A counterexample to the generalized Aandreaa—Rosenberg conjecture. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 3, 154—155 (519.682.3) **11 B1276**

Illman Sören., Smooth equivalent triàngulations of $\mathcal{J}$-manifolds for G a finite group. «Math. Ann.», 1978, **233**, № 3, 199—220 (515.164.8) **12 A958**

Ilori Samuel A., Flag bundles, chern classes and natural lifts. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **115**, 155—167 (512.734) **11 A469**; On the geometry of flag manifolds and flag bundles. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mot. e natur.», 1977, **62**, № 2, 180—189 (515.146.3) **12 A926**

Im Hof Hans-Christoph. см. Ehrlich Paul E. **9 A671**; **10 A564**

Imai Hideo, Tada Toshimasa., Picard principle for a rotation free dencity on the punctured unit ball B ($N\geqslant 3$) and tests for Picard principle. «Дайдо коре дайгаку кис. Bull. Daido Inst. Technol.», 1976, № 11-12, 8—28 (517.57) **7 Б273**; Picard principle for rotation free densities on the Euclidean N-space ($N\geqslant 3$). «Дайдо корё дайгаку кнё, Bull. Daido Inst. Technol.», 1978, № 13, 1—12 (517.57) **11 Б158**

Imai Isao. см. Sawaragi Yoshikazu **11 B512**

Iman Ronald L., Conover W. J., On the power of the t-test and some rank tests when outliers may be present. «Can. J. Statist.», 1977, **5**, № 2, 187—193 (519.234.32) **12 B281**

Imaoka Teruo., Free products with amalgamation of orthodox semigroups. II. «Proc. Ist. Symp. Semigr., Matsue, 1977». Matsue, 1977, 65—71 (512.535.7) **8 A188**

Impens C., On the continuity of the Cartesian multiplication. «Simon Stevin» (Belg.), 1977, **51**, № 2, 71—78 (515.122.5) **7 A621**

Imreh B., On α_i-products of automata. «Acta cybern.», 1977, **3**, № 4, 301—307 (519.713.2) **11 B807**

Imrich Wielfried., Subgroup theorems and graphs. «Lect. Noles Math.», 1977, **622**, 1—27 (512.544) **10 А151**

Inaba Takashi., On stability of proper leaves of codimension one foliations. «J. Math. Soc. Jap.», 1977, **29**, № 4, 771—778 (515.168.3) **9 А595**

Inada K., Tsukamoto K., Yamauchi K., A bivariate analogue of the two-sided *t* test. «Tamkang J. Math.», 1977, **8**, № 1, 111—121 (519.237.32) **7 В216**

Inagaki H., Quantization of scalar-spinor instanton. «Nuovo Cim.», 1977, **42**, № 4, 471—485 (519.248.24) **9 В310**

Inagaki Toshiyuki, Inoue Kohichi, Akashi Hajime., System Maintenance Policy Based upon Insufficient Information. Syst. and Contr. 1977, **21**, № 10, 571—578 (519.248:681.5) **7 В414**

Inderfurth K., Schneeweiss Ch., Suboptimal policies for stochastic cash balance problems. A comparison of linear decision rules and rolling horizon deterministic optimizations. «Z. Oper. Res.», 1978, **22**, № 1, 13—24 (519.8: [336 +368]) **9 В857**

Indlekofer K.-H. см. Gottschalk M. **10 А107**

Indstrōm Kauko., All nearly perfect codes are known. «Inform. and Contr.», 1977, **35**, № 1, 40—47 (519.725) **7 В908**

Infante E. F., Walker J. A., A Liapunov functional for a scalar differential difference equation. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A79**, № 3-4, 307—316 (517.929.4; 517.929.2) **10 Б216**

Ingargiola Giorgio P., Korsh James F., A general algorithm for one-dimensional knapsack problems. «Oper. Res.», 1977, **25**, № 5, 752—759 (519.854.67) **7 В1040**

Ingham D. B., Flow past an impulsively started semi-infinite flat plate in the presence of a magnetic field. «J. Inst. Math. and Appl.», 1977, **20**, № 4, 459—469 (517.958:537.84) **8 Б349**

Inglis Ian R., Soardi Paolo M., Radial functions on certain discrete groups. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **A15**, № 1, 77—86 (517.986.66) **11 Б1012**

Innes Donald R., On the relationship of sector references, sector placement and paging performance. «GJ—6. Jahrestag. Stuttgart, 1976», Berlin e. a., 1976, 360—372 (519.687) **10 В1346**

Inoue Atsushi., Unbounded generalizations of standard von Neumann algebras. «Repts Math. Phys.», 1978, **13**, № 1, 25—35 (517.986.3; 517.986.24) **12 Б1268**

Inoue Atsushi, Kuriyama Ken., Weakly unbounded operator algebras. «Mem. Fac. Sci. Kyushu Univ. A», 1977, **31**, № 2, 267—284 (517.986.3) **7 Б874**

Inoue Atsushi, Wakimoto Minoru., On existence of solutions of the Navier—Stokes equation in a time dependent domain. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. IA, **24**, № 2, 303—319 (517.958:532.5) **8 Б344**

Inoue Katsushi, Nakamura Akira., Some decision problems for two-dimensional on-line tessellation acceptors and their variants. «Mem. Fac. Eng. Hiroshima Univ.», 1978, **6**, № 3, 1—8 (519.712) **9 В654**

Inoue Katsushi, Takanami Itsuo, Nakamura Akira., A note on two-dimensional finite automata. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 1, 49—52 (519.713.3) **7 В865**

Inoue Kenzo. см. Tokuda Takehiro **11 В1272**

Inoue Kohichi, см. Inagaki Toshiyuki **7 В414**

Inoue Michio. см. Kobayashi Yasuhiro **12 Б1764**

Inselberg A., Variable geometry cochlear model at low input frequencies: a basis for compensating morphological disorders. «IBM J. Res. and Develop.», 1977, **21**, № 5, 461—478 (519.68:612.8.001.57) **7 В1362**

Inselberg Alfred., On determinants of Toeplitz-Hessenberg matrices arising in power series. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 2, 347—353 (517.537.3) **10 Б98**

Inukai T., WeinbergL., Theorems on matroid connectivity. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 3, 311—312 (519.17) **10 В687**

Ioakimidis N. I. см. Theocaris P. S. **11 Б1471**

Ioakimidis N. I., Theocaris P. S., Array of periodic curvilinear cracks in an infinite isotropic medium. «Acta mech.», 1977, **28**, № 1—4, 239—254 (517.958:539.3(3)) **7 Б510**; On the numerical evaluation of Caushy principal value integrals. «Rev. roum. sci. techn. Sér. méc. appl.», 1977, **22**, № 6, 803—818 (519.677) **8 Б1134**

Iochum Bruno, см. Bellissard Jean **7 А484**

Ioffe Alexander D., Representation theorems for multifunctions and analytic sets. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 1, 142—144 (517.987.1) **8 Б844**

Ion Ion D., Năstăsescu Constantin., Anneaux gradués semi-simples. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 4, 573—588 (512.554.3) **12 А459**

Ionescu Constantin., O problemă de programare convexă. «Proc. 5-th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 405—408 (519.853.3) **10 В880**

Ionescu Gh D., Sur les méthodes nomographiques gui caractèrisent quelques. types de systèmes de équations. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 1, 79—83 (519.675) **11 Б1557**

Iooss G. см. Bouc R. **12 Б406**

Iooss G., Joseph D. D., Bifurcation and stability of T_n-periodic solutions branching from T-periodic solutions ot points of resonance. «Arch. Ration. Mech. and Anal.», 1977, **66**, № 2, 135—172 (517.988.67) **12 Б1496**

Iosifescu Marius., A Poisson law for Ψ-mixing sequences stabilishing the truth of a Doeblin's statement. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 10, 1441—1447 (519.214.6; 519.218.8) **8 В43**; Lanturi Markov finite si aplicatii. Bucuresti, Ed. Tehnică, 1977. 272 p., 18 lei (519.217.2; 519.21(02)) **8 В69 К**; Limit theorems for φ-mixing sequences. A survey. «Proc. 5-th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 51—57 (519.214.5; 519.218.8) **9 В40**

Iosifescu Marius, см. Bereanu Bernard **8 В1 К**

Irani Keki B. см. Berelian Elias **12 В1740**

Irlbeck B. William., Finitely generated projective ideals in commutative rings. «J. reine und angew. Math.», 1978, **298**, 98—100 (512.715) **9 А405**

Irle Albrecht., On the measurability of conditional expectations. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 1, 177—178 (519.216.2) **7 В44**

Irtem Ali., Fuzziness and conciousness or goals of the creation (1). «Cybernetica», 1977, **20**, № 4, 253—264 (519.716.33) **9 В680**

Irving Robert W., A bipartite Ramsey problem and the Zarankiewicz numbers. «Glasgow Math. J.», 1978, **19**, № 1, 13—26 (519.112; 519.174) **9 В527**

Irwin Mary Jane., A pipelined processing unit for on-line division. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 24—30 (519.69) **12 В1561**

Isaac Richard., The tail σ-fields of recurrent Markov processes. «Apl. mat.», 1977, **22**, № 6, 397—408 (519.217.1) **7 В76**

Isaacs Gerard L., см. Wang Ming-Mei **12 В802**

Isaacs I. M., COmmutators and the commutator subgroup. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 9, 720—722 (512.542.63) **8 А240**; Lifting Brauer characters of p-solvable groups. II. «J. Algebra», 1978, **51**, № 2, 476—490 (512.542.52) **12 А293**

Isaacson Dean L. см. Arnold Barry C. **12 В201**

Isaacson Dean, Luecke Glenn R., Strongly ergodic

Markov chains and rates of convergence using spectral conditions. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **7**, № 1, 113—121 (519.217.2) **11 B86**

Isaacson Dean, Tweedie Richard L., Criteria for strong ergodicity of Markov chains. «J. Appl. Probab.», 1978, **15**, № 1, 87—95 (519.217.2) **12 B76**

Isbell J. R., Klun M. I., Schanuel S. H., Affine parts of algebraic theories. II. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 2, 231—237 (512.587) **12 A542**

Iséki Kiyoshi., Topics of *BCK*-algebras. «Proc. 1 Symp. Semigr. Matsue, 1977», Matsue, 1977, 44—56 (512.577) **7 A429**; Common fixed points of mappings «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 2, 157—159 (515.126.4) **7 A678**; On some classes of *BCK*-algebras. Math. Semin. Notes Kobe Univ., 1977, **5**, № 3, 481—484 (512.563) **9 A310**; On congruence relations on *BCK*-algebras. «Math. Semin. Notes Kobe Univ.», 1977, **5**, № 3, 327—346 (512.57) **10 A221**; Some topics from the category of *BCK*-algebras. «Math. Semin. Notes Kobe Univ.», 1977, **5**, № 3, 465—468 (512.57) **10 A225**; On algebras of Griss type. «Math. Semin. Notes Kobe Univ.», 1978, **6**, № 1, 177—184 (512.577) **12 A520**; On commutative BCK-algebras with condition (*S*). «Math. Semin. Notes. Kobe Univ.», 1978, **6**, № 1, 137—138 (512.577) **12 A521**

Iséki Kiyoshi, Tanaka Shotaro., *BCK*-algebras. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1979, **23**, № 1, 61—66 (512.563) **11 A356**

Iserles Arieh., A-stability and dominating pairs. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 141, 19—33 (519.62) **12 Б1603**; Functional fitting — new family of schemes for integration of stiff O. D. E. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 137, 112—123 (519.622) **12 Б1608**

Isermann H., On some relations between a dual pair of multiple objective linear programms. «Z. Oper. Res.», 1978, **22**, № 1, 33—41 (519.816.4) **9 B710**

Isermann Heinz., The enumeration of the set of all efficient solutions for a linear multiple obcejtive program. «Oper. Res. Quart.», 1977, **28**, № 3/ii, 711—725 (519.816.24) **7 B926**

Isham C. J. см. Duff M. J. **10 B380**

Isham Valerie., A Markov construction for a multidimensional point process. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 3, 507—515 (519.218.5) **8 B140**

Ishao M. см. Thompson R. C. **8 A396**

Ishibashi Hiroyuki., Generators of a symplectic group over a local valuation domain. «J. Algebra», 1978, **53**, № 1, 125—128 (512.544.42; 512.543.1) **12 A352**

Ishibashi Yasunori., A note on a lemma of Zariski. «Фукуока кёнку дайгаку киё. Рика-хэн, Bull. Fukuoka Univ. Educ. Nat. Sci.», 1977, № 27, 1—3 (512.717) **10 A335**

Ishiguro Yuji., Multiregion problems in plane geometry and numerical techniques in one-group transport theory. «Publ. IEA», 1977, № 491, 37 pp., ill. (517.956.227) **10 Б366**

Ishihara Ikuo., Kähler submanifolds satisfying a certain condition on cormal connection. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 1, 30—35 (514.763.424; 514.764.226) **8 A697**

Ishihara Ikuo, Kon Masahiro., COntact totally umbilical submanifolds of a Sasakian Space form. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **114**, 351—364 (514.763.34; 514.764.27) **8 A690**

Ishihara Kazuo., The buckling of plates by the mixed finite element method. «Mem. Numer. Math.», 1978, № 5, 73—82 (519.63) **12 Б1669**

Ishihara Tôru., The index of a holomorphic mapping and the index theorem. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 169—174 (514.763.424; 514.763.45; 514.764.25) **11 A726**

Ishii Hiroaki, см. Shidde Syogo **12 B611**

Ishii Hiroaki, Ibaraki Toshihide, Mine Hisashi., Fractional knapsack problems. «Math. Program.», 1977, **13**, № 3, 255—271 (519.853.3) **7 B1018**

Ishii Hiroaki, Nishida Toshio, Nanbu Yasunori., A generalized chance constraint programming problem. «J. Oper. Res. Soc. Jap.», 1978, **21**, № 1, 124—145 (519.856.2) **12 B1420**

Ishii Hitoshi., Asymptotic stability and blowing up of solutions of some nonlinear equations. «J. Different. Equat.», 1977, **26**, № 2, 291—319 (517.956.4) **10 Б422**

Ishii Naohiro, см. Matsuzawa Hideaki **9 B378**

Ishii Naohiro, Suzumura Nobuo, Nishino Shinichi., Invariants of the Markov process by the transformation of variables. «Int. J. Syst. Sci.», 1977, **8**, № 12, 1327—1336 (519.217; 519.218.7) **8 B65**

Ishii Shihoko., Some projective contraction theorems. «Manuscr. math.», 1977, **22**, № 4, 343—358 (512.765) **7 A564**

Ishii Susumu., An approach to linear hyperbolic evolution equations by the Yosida approximation method. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **A54**, № 1, 17—20 (517.986.7) **9 Б672**

Ishii Tadashi., Open-closed maps and pseudo-paracompactness. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 1, 1—8 (515.126.23) **9 A491**

Ishikawa Hirohisa., Properties of causally continuous closed universes. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12, 2375—2376 (517.958: [531.5 +521.12 +523.11]) **8 Б381**

Ishimoto Arata., A propositional fragment of Leśniewski s ontology. «Stud. log.», 1977(1978), **36**, № 4, 285—299 (510.22; 510.635) **11 A23**

Ishimura Sadao, Ishimura Sonoko., Cohomological criteria of Ampleness by tensor bundles. «Тиба корё дайгаку кэнкю хококу, Rept. Chila Inst. Technol.», 1977, № 22, 1—4 (512.732) **8 A454**

Ishimura Sonoko. см. Ishimura Sadao **8 A454**

Ishisaki Kiichi., Jackson-type estimates for monotone approximation. «Proc. Jap. Acad.», 1977, **A53**, № 5, 171—173 (517.518.82) **7 Б133**

Ishizu Hisatsugu. см. Yasuda Yutaka **9 Б251**

Ishizuka Okihiko., On multivalued multithreshold networks composed of conventional threshold elements. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 12, 1251—1257 (519.714.27) **8 B608**

Ish-Shalom Ariel., A note on Sylow intersections. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 227—230 (512.542.64) **7 A259**

Isii K., Taga Y., Bound on the classification error for discriminating between multivariate populations with specified means and covariance matrices. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 1, 132—141 (519.237.8) **10 B113**

Iskander A. A., The radical in ring varieties. «Acta sci. math.», 1977, **39**, № 3-4, 291—301 (512.552.12) **7 A329**

Iskander Awad A., Definability in the lattice of ring varieties. «Pacif. J. Math.», 1978, **76**, № 1, 61—67 (512.552.4) **12 A412**

Islam Jamal N., On the existence of a general rotating solution of Einstein s equations. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 10, 809—815 (517.958: [531.5 +521.12 +523.11]) **7 Б536**; A class of approximate stationary solutions of the Einstein—Maxwell equations. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 8, 669—680 (517.958: [531.5 +521.12 +523.11]) **8 Б377**

Ismail Mourad E. H. см. Al-Salam Waleed A. **7 Б31**

Ismail Mourad E. H., May C. Ping., On a family of approximation operators. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 2, 446—462 (517.982.256) **11 Б770**

Ismail Mourad El-Houssieny., On solving differential and difference equations with variable coefficients. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 1, 81—89 (517.912; 517.929) **9 Б167**

Isogai Eiichi., On strong consistency of a sequential estimator of probability density. «Sci. Repts Niigata Univ.», 1978, **A**, № 15, 25—33 (519.245) **11 В312**

Isozaki Hiroshi., On the longrange stationary wave operator. «Publs Res. Inst. Math. Sci.», 1977, **13**, № 3, 589—626 (517.983.28) **12 Б1133**

Israel Giorgio, Mendolia Antonia., Sull ordine di un modulo finitamente generato e graduato su un anello di polinomi. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 1, 1—8 (512.717; 512.714) **8 А445**

Israel Michel. см. Etiemble anie' **8 В620; 8 В627; 10 В744**

Israelit Mark., Equations of motion in Rosen's bimetric theory of gravitation «Gien. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 8, 623—641 (514.822) **8 А770**; The two-body problem in Rosen's bimetric theory of gravitation. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 11, 857—868 (514.822; 514.823; 514.853) **8 А771**

Istrail Sorin., On irreducible languages and nonrational numbers. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 3—4, 301—308 (519.766.2) **8 В1037**; On the weak equivalence problem of extended SICK OL-systems with some generative devices. «An. sti. Univ. Iasi», 1977, Sec. Ia, № 23, № 2, 419—422 (519.766.2) **9 В1269**; Tag systems generating Thue irreductible sequences. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 3, 129—131 (519.688) **11 В1321**; O problema privind grammaticile selective. «Stud. si cerc. mat.», 1978, **30**, № 2, 135—139 (519.766.23) **11 В1394**; Grammatici contextuale cu selectivitate Regulată. «Stud. si cerc. mat.», 1978, **30**, № 3, 287—294 (519.766.23) **11 В1395**; On formal construction of algebraic numbers of degree two. «Rev. roum. math pures et appl.», 1977, **22**, № 9, 1235—1239 (519.68:159.955) **12 В1903**

Istrail Sorin. см. Simovici Dan A. **9 В1271**

Istrătescu I., On a measure of non-Rieszness of operators. «An. Univ. Timisoara Ser. sti. mat.», 1976 (1977), **14**, № 1, 21—26 (517.983.23; 517.984.22; 517.986.33) **12 Б1112**

Istrătescu Ioana I. см. Istrătescu Vasile I. **9 В55**

Istrătescu Vasile I., On some classes of operators. IX. Wellbounded operators of order p. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 1-2, 37—44 (517.983.23) **9 Б586**; On some subspaces for operators of class $[N, k)$. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976, **60**, № 6, 763—766 (517.984.48) **12 Б1214**; Local properties of bounded linear operators on Hilbert and Banach spaces. «Rend. mat.», 1977, **10**, № 4, 617—630 (517.984.48) **12 Б1215**

Istrătescu Vasile I., Istrătescu Ioana I., Some remarks on a class of semigroups of operators. III. «Proc. 5-th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 221—225 (519.216.2; 519.217.13) **9 В55**

Itani mitsuyuki., On the trace mappings for the space B_p (R). «Hiroshima Math. J.», 1978, **8**, № 1, 165—180 (517.982.27;517.982.43) **10 Б743**

Ito Hisataka, см. Yasuda Yutaka **9 Б251**

Itó Masayuki., Sur les noyaux de Frostman-Kunugui et les noyaux de Dirichlet. «Ann. Inst. Fourier», 1977, **27**, № 3, 45—95 (517.982.26) **9 Б571**

Ito Masayuti., Sur l'équation $N^n=N$ pour un noyau de convolution N. «Semin. Choquet. Initiat. anal. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977 (1978), **16**, C1/01—C1/02 (517.986.62) **12 Б1326**

Ito Naoto, Kitahara Noriyuki, Yano Hideo., An approximate method for numerical solution of two-point boundary-value problems of linear ordinary differential equations using system of Walsh functions. «Дзёхо сери», 1978, **19**, № 6, 546—551 (519.624) **11 Б1313**

Ito Yoshifumi., A note on one-parameter semi-groups of $*$-endomorphisms of C^*-algerbas. «J. Math. Tokushima Univ.», 1977, **11**, 1—10 (517.986.32; 517.986.7) **8 Б747**

Ito Yuji. см. Hajian Arshag **11 Б1060**

Itoh Mitsuhiro., A characterization of complex projective spaces by linear subspace sections. «Tsukuba J. Math.» [form. «Sci. Repts. Tokyo Kyoiki Daigaku»], 1977, **1**, 157—162 (515.171.5) **11 А650**; On curvature properties of Kähler C-spaces. «J. Math. Soc. Jap.», 1978, **30**, № 1, 39—71 (514.763.424) **11 А723**

Itoh Naoki, Ichimaru Setsuo., Lattice model for the screening potential of the classical one-component plasma. «Phys. Rev. A: Gen. Phys.», 1977, **16**, № 5, 2178—2180 (519.248.23) **10 В359**

Itoh Shigoru, Takahashi Wataru, Yanagi Konjiro., Variational inequalities and complementarity problems. «J. Math. Soc. Jap.», 1978, **30**, № 1, 23—28 (517.988.63) **12 Б1491**

Itoh Shiroh., Axiomatic characterizations of grade for commutative rings. «Hiroshima Math. J.», 1978, **8**, № 1, 91—100 (512.664.2) **9 А379**

Itoh Takehiro., Addendum to my paper «On Veronese manifolds». «J. Math. Soc. Jap.», 1978, **30**, № 1, 73—74 (514.772.3; 514.764.27) **10 А605**

Itoh Yoshiaki, Ueda Sumie., Note on random packing models for an analysis of elections. «Токэй сури кэнкюсё ихо, Proc. Inst. Statist. Math.», 1978, **25**, № 1, 23—27 (519.248: [33 +301]) **12 В726**

Itsumi Yoshitaka, Moriguchi Chikashi., Terms of trade and full capacity growth in a resource — importing economy. «J. Int. Econ.», 1978, **8**, № 1, 117—126 (519.865) **12 В1437**

Iturrioz Luisa., An axiom system for three-valued Lukasiewicz propositional calculus. «Notre Dame J. Form. Log.», 1977, **18**, № 4, 616—620 (510.644) **8 А92**; Two characteristic properties of monadic threevalued Lukasiewicz algebras. «Repts Math. Logic», 1977(1978), № 8, 63—69 (510.644) **12 А106**

Itzkowitz Gary S., Inner invariant subspaces. «Pacif. J. Math.», 1977, **68**, № 2, 455—484 (517.984.4; 517.982.274) **8 Б686**

Itzykson C. см. Drouffe J. M. **11 В336**

Itzykson C., см. Balian R. **11 В349**

Itzykson C., см. Brézin E. **11 В413**

Itzykson C., Parisi G., Zuber J.-B., Asymptotic estimates in quantum electrodynamics. «Phys. Rev. D: Particles and Fields», 1977, **16**, № 4, 996—1013 (519.248.24) **11 В348**

Ivan Floarea., Spatiul separatorilor. «Stud. si cerc. mat.», 1978, **30**, № 2, 141—168 (519.212) **11 В7**

Ivanov A. A., Fixed point theorems for metric space mappings. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4' Prague Topol. Symp. 1976. Part B». Prague, 1977, 173—177 (515.126.4) **7 А677**

Ivanovski Novak., On bilateral chifts. «Годишен. зб. Електротехн. и маш. фак. Ун-т Скопје», 1976, № 8-9, 11—16 (517.983.248) **12 Б1124**

Ivanyi A. см. Bárdóssy D. **7 В1297**

Iversen Birger., Amplitude inequalities for complexes. «Ann. sci. Ecole norm. supér.», 1977, **10**, № 4, 547—558 (512.664.2) **11 А440**

Ivert Per-Anders., A priori Schranken für die Ableitungen der Lösungen gewisser elliptischer Differentialgleichungssysteme. «Manuscr. math.», 1978,

23, № 3, 279—294 (517.956.222) **9 Б274**

Ivić Aleksandar., The distribution of values of some multiplicative functions. «Publs Inst. math.», 1977, **22**, 87—94 (511.355) **8 А139**

Ivie John., Some MACSYMA programs for solving recurrence relations. «ACM. Trans. Math. Software», 1978, **4**, № 1, 24—33 (519.688) **11 В1326**

Iwahori Nagayoshi., On a characterization of a class of functions defined on the space of positive definite matrices. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. IA, **24**, № 2, 321—325 (517.986.68) **8 Б810**

Iwahori Nobuko., A length formula in a semigroup of mappings. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. IA, **24**, № 2, 255—260 (512.531.2; 512.534.2) **7 А193**

Iwai Toshihiro., Liftings of infinitesimal transformations of a Riemannian manifold to its tangent bundle, with applications to dynamical systems. «Tensor», 1977, **31**, № 1, 98—102 (514.764.25; 514.822; 514.853) **7 А911**; On projective symmetries of dynamical systems. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 12—18 (517.958:530.145.6) **8 Б411**

Iwaniec Henryk., On the problem of Jacobsthal. «Demonstr. math.», 1978, **11**, № 1, 225—231 (511.337) **12 А155**

Iwanik A., An embedding theorem for semigroups. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 1, 89—90 (512.532) **8 А178**; Two-sided nonsingular transformations. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 179—186 (515.122.4) **12 А820**

Iwanik Anzelm., Multiplicative operators on symmetric commutative algebras. «Coloq. math.», 1977, **37**, № 1, 75—79 (517.985.24; 517.983.27) **7 Б872**; Pointwise induced semigroups of σ-endomorphisms. «Colloq. math.», 1977, **38**, № 1, 27—35 (512.534.4) **7 А213**

Iwano Masahiro., Asymptotic solutions of the boundary layer equation. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. 1A, **24**, № 2, 433—457 (517.927.4; 517.925.54; 517.928.1) **8 Б173**

Iwasaki Shiro., On a theorem of Manning — Cameron. «Hokkaido Math. J.», 1977, **6**, № 2, 183—197 (512.542.72) **7 А263**

Iwasawa Kenkichi., Some remarks on Hecke characters. «Algebraic Number Theory. Proc. Taniguchi Int. Symp. Div. MAth. № 2, Kyoto, 1976», Tokyo, 1977, 99—108 (512.626) **8 А379**

Iwata Akira, см. Matsuzawa Hideaki **9 В378**

Iwata Shigeki., Programs with minimal GOTO statements. «Inform. and Contr.», 1978, **37**, № 1, 105—114 (519.681) **12 В1619**

Iwazumi Tetsuo. см. Kando Hisashi **12 Б981**

Izé A. F., Reis J. G. dos., Stability of perturbed neutral functional differential equations. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 5, 563—571 (517.929.4) **12 Б547**

Izé A. F., Vila A. M., Perturbations of neutral functional differential equations with non-uniform stability behavior. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 5, 573—582 (517.929.4) **12 Б548**

Izenman Alan J., Rinott Yosef., Sequential designs for replacements in exponential life tests. «Technometrics», 1977, **19**, № 4, 455—459 (519.248:62) **8 В421**

Izuchi Keiji., Convolution powers of singular-symmetric measures. II. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 313—317 (517.986.32) **10 Б955**

Izverceanu P. N., Hadnagy A., Sur une classe des algèbres polynomiales. «Bul. sti. si tehn. Inst. politehn. Timisoara. Ser. mat.-fiz.-mec. teor. si apl.», 1977, **22**, № 1, 37—38 (512.714) **12 А706**

Jackiw R., Muzinich I., Rebbi C., Coulomb gauge description of large Yang—Mills fields. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 6, 1576—1582 (519.248.24) **10 В230**

Jackson D. M. см. Goulden I. P. **10 В654**

Jackson David A., Schur Multipliers of some finite nilpotent groups. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 1—5 (512.664.4) **7 А502**

Jackson Douglas E., см. Entringer Roger C. **7 В826**

Jackson K., Härte H. F., The achievement of wellstructured software in real-time applications. «Semin. int Progr. temps reel IFAC/IFIP, Rocquencount, 1976. Commun. et res.» Rocquencount, s. a., 145—159 (519.683) **11 В1173**

Jackson L. W. см. Skeel R. D. **7 Б1038**

Jackson Paul H. см. Woodhouse Brian **11 В567**

Jackson Paul H., Agunwamba Christian C., Lower bounds for the reliability of the total score on a test composed of nonhomogeneous items: I: Algebraic lower bounds. «Psychometrika», 1977, **42**, № 4, 567—578 (519.248: [159.9 +57 +61]) **11 В566**

Jaco William, Shalen Peter B., Surface homeomorphisms and periodicity. «Topology», 1977, **16**, № 4, 347—367 (515.162.2) **10 А423**

Jacob Bernard., Algèbre de Banach des éléments analytiques sur un corps valué non archimédien. «Groupe d'étude anal. ultramétr.», 1976-1977, **4**, 10/01—10/06 (512.625.5) **12 А570**

Jacob Caius., Methods for solving the plane Dirichlet problem in some special cases. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 624—637, 672 (517.544.8) **12 Б223**

Jacob Gérard., Un algorithme calculant le cardinal, fini ou infini, des demi-groupes de matrices. «Theor. Comput. Sci.», 1977, **5**, № 2, 183—204 (519.688) **8 В991**; La finitude des représentations linéaires des semi-groupes est décidable. «J. Algebra», 1978, **52**, № 2, 437—459 (512.534.7; 512.532) **12 А227**

Jacob J. см. Bremaud P. **7 В128**

Jacob Pierre., Représentations convergentes de mesures et de processus ponctuels. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 15, A953—A955 (519.216.24; 519.218.5) **9 В58**; Representation of families of probabilities by an almost surely continuous random function. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 475—480 (519.216.2) **11 В67**

Jacob Roy T., Jr., matrix transformations, involving simple sequence spaces. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 1, 179—187 (517.982.276) **10 Б756**

Jacobowitz Howard., Induced connections on hypersurfaces in C^{n+1}. «Invent. math.», 1977, **43**, № 2, 109—123 (514.763.47; 514.764) **11 А732**

Jácobs Barry E., The α-union theorem and generalized primitive recursion. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **237**, 63—81 (510.52) **12 А61**

Jacobs E. см. Burmester M. **12 А136**

Jacobs Konrad., Recent developments in ergodic theory. «Trans. 7-th Prague Conf. Inform. Theory, Statist. Decision Funct., Random Process. and 1974 Eur. Meet. Statist., Prague, 1974. Vol. A». Prague, 1977, 283—308 (519.218.84; 519.219) **8 В151**

Jacobs P. A., A Poisson convergence theorem for a particle system with dependent constant velocities. «Stochast. Process. and Appl.», 1977, **6**, № 1, 41—52 (519.218.5; 519.218) **8 В143**

Jacobsen Soren Kruse., Heuristic solutions to dynamic plant location problems. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 207—211 (519.8:33.006) **9 В843**

Jacobsen Stephen E., Torabi Mohammed., A global minimization algorithm for a class of onedimensional functions. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 2,

310—324 (519.853.6) **9 В762**

Jacobsen T., Another view of coroutines. «SIGPLAN Notic.», 1978, **13**, № 4, 68—75 (519.681) **11 В1122**

Jacobson D. H., On values and strategies for infinitetime linear quadratic games. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 3, 490—491 (517.978) **8 Б499**

Jacod Jean., Existence, uniqueness, and absolute continuity for stochastic differential equations. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 157—170 (519.218.1; 519.218) **12 В116**

Jacquet-Lagreze Eric., Explicative models in multicriteria preference analysis. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 213—218 (519.816.4) **9 В712**

Jadczyk A. Z. см. Cegła W. **8 А96**

Jaeckel Ulrich., Einsatz der Bildschirmtechnick bei der Untersuchung von Schiffsschwingungen. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 6, 103—105 (519.688) **12 В1830**

Jaegermann M., Sands A. D., On normal radicals, N-radicals, and A-radicals. «J. Algebra», 1978, **50**, № 2, 337—349 (512.552.12) **9 А275**

Jaffe Arthur. см. Glimm James **10 В130**; **11 В337**

Jaffe J., The use of queues in the parallel data flow evaluation of «if-then-while» programs. «MIT. Lab. Comput. Sci. Techn. Memo.», 1978, № 104, 1—22 (519.681) **12 В1623**

Jaffe Jeffrey., Counting productions in context-free derivations. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 4, 196—200 (519.682.2) **11 В1141**

Jaffee Harris., Degeneration of real elliptic curves. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 19—27 (512.742) **11 А475**

Jäger Joachim., Längenberechnung und kanonische Ideale in eindimensionalen Ringen. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 5, 504—512 (512.717) **8 А440**

Jäger Rolf., Erfahrungen mit Taschenrechnern aus der Sicht der Produktentwicklung. «Mathematikunterricht», 1978, **24**, № 1, 101—109 (519.688) **10 В1233**

Jäger Willi., Das Randverhalten von Flächen beschränkter mittlerer Krümmung bei $C^{1,2}$— Rändern. «Nachr. Akad. Wiss. Göttingen. 2 Math-phys. Kl.», 1977, № 5, 11s, 45—55 (514.772.24) **7 А931**; Ein Maximumprinzip für ein System nichtlinearer Differentialgleichungen. Nachr. Akad. Wiss. Göttingen. II Math.-phys. Kl.», 1976, № 11, 8S. (517.956.25) **8 Б266 К**

Jaggi D. S., On common fixed points of contractive maps. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976 (1977), **20**, № 1—2, 143—146 (515.126.4) **7 А682**; Fixed point theorems for orbitally continuous functions. «Мат. весн.», 1977, **2**, № 1, 129—135 (517.988.52) **8 Б888**

Jagoe Roger, Paton Keith., Generalized counting in digital pictures. «Comput. Graph. and Image Process.», 1978, **7**, № 1, 52—66 (519.68:681.513.7) **11 В1362**

Jahanin P. см. Ramamoorthy C. V. **8 В924**

Jahn Gerhard, Meyer Bernd., Anwendung der Digitalgraphik bei der Herstellung von Behälterzechnungen. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 6, 107—111 (519.688) **12 В1829**

Jähner Ulrich., Der Satz von M. Artin über die Lösungen analytischer Gleichungen mit koeffizienten in einem Körper beliebiger Charakteristik. «Arch. Matt.», 1977, **29**, № 5, 489—490 (512.714) **7 А521**

Jahnke H.-G. см. Sandmann H. **9 В1087**

Jaikumar Ramchandran. см. Fisher Marshall L. **12 В1385**

Jain A., см. Lasdon L. S. **12 В1822**

Jain A. K. см. Backer E. **10 В1446**

Jain Anil K., An operator factorization method for restoration of blurred images. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 11, 1061—1071 (519.248:681.5) **10 В498**; Fast inversion of banded Toeplitz matrices by circular decompositions. «IEEE Trans. Acoust., Speech. and Signal Process.», 1978, **26**, № 2, 121—126 (519.613) **12 Б1569**

Jain B. S., On the «Ganita-Sāra-Samgraha» of Mahāvīra (C. 850 A. D.). «indian. J. Hist. Sci.», 1977, **12**, № 1, 17—32 (51(091)) **7 А14**

Jain B. S. см. Behari Ram **7 А12**

Jain D. L., Kanwal R. P., Scattering of *P* and *S* waves by spherical inclusions and cavities. «J. Sound and Vibr.», 1978, **57**, № 2, 171—202 (517.958:539.3(2)) **12 Б823**

Jain D. R., Jain P. K., Topological structure of the space of entire functions of several variables over non-archimedean fields. «Glas. mat.», 1977, **12**, № 2, 305—314 (517.982.274) **9 Б576**

Jain Jaswant R. см. Iain Anil K. **10 В1468**

Jain L. C., Divergent sequences locating transfinite sets in «Trilokasara». «Indian J. Hist. Sci.», 1977, **12**, № 1, 57—75 (51(091)) **7 А13**

Jain P. C. см. Kadalbajoo M. K. **9 Б797**

Jain P. K. см. Jain D. R. **9 Б576**

Jain P. K., Kapoor N. M., On bases and projections in non-archimedean Banach spaces. «Publs Inst. math.», 1977, **22**, 109—113 (512.625.5) **12 А564**

Jain Prabha., On some inequalities for Fourier series. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 10, 1103—1112 (517.518.45) **10 Б68**

Jain Pushpa, Arya Shashi Prabha., Some function space topologies for multifunctions. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 12, 1488—1506 (517.982.;517.988.52) **10 Б693**

Jain R. K., Ganguly Ashok, Madan B. K., On $|V,\lambda|_k$ summability factors of Fourier series. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1978, **9**, № 3, 282—289 (517.518.456) **11 Б70**

Jain S. K., Rings whose cyclic modules have certain properties and the duals. «Ring Theory. Proc. Ohio Univ. Conf. 1976». New York—Basel, 1977 (512.552.1) **11 А256**

Jain S. K., см. Goel V. K. **7 А341**

Jain Sunita., Double series generating functions. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 11, 1372—1377 (517.587; 517.588) **9 Б23**

Jain Sunita, Manocha H. L., Special linear group and generating functions. «Comment. math. Univ. St. Pauli», 1977, **26**, № 1, 105—113 (517.986.68) **7 Б901**

Jain V. K., Some inequalities for polynomials. «Glas. mat.», 1977, **12**, № 2, 263—269 (517.535) **8 Б56**

Jajte R. см. Hensz E. **9 В16**

Jajte Ryszard., Conditional expectations of observables. «Proc. Symp. Honour Jerzy Neyman, Warszawa, 1974.» Warszawa, PWN, 1977, 103—109 (519.248.3) **7 В316**; Niekomutatywna teoria miary. «Rocz. Pol. tow. mat.», 1978, ser. 2, **20**, № 2, 161—166 (517.987.1) **10 Б988**

Jakál L., Über äquivalente parameterinvariante Variations-probleme erster Ordnung. «Publ. math.», 1977, **24**, № 1-2, 139—149 (514.763.62; 514.763.637) **10 А558**

Jakubczyk Bronisław, Przytycki Feliks., On local models of *k*-tuples of vector fields. «Astérisque», 1977, № 49, 97—108 (515.164.322) **11 А605**

Jakubík Ján., Archimedean kernel of a latitice ordered group. «Czechosl. Mat. J.», 1978, **28**, № 1, 140—154 (512.545.4) **8 А266**; Generalized Dedekind completion of a lattice ordered group. «Czech. Mat. J.», 1978, **28**, № 2, 294—311 (512.545.4) **12 А359**

Jakubowicz A., On certain classification of the Riemann spaces and 4-dimensional Einstein space-times. «Period math. hung.», 1978, **9**, № 1-2, 49—53 (514.764.226;

514.822) **12 А1082**

Jakubowski Ryszard, Szelc Andrzej., Quasi-linguistic representation in description of microprograms. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. techn.», 1977, (1978), **25**, № 12, 1071—1075 (519.69) **9 В885**; Quasi-linguistic representation of systems. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. techn.», 1977, (1978), **25**, № 12, 1063—1070 (519.769) **9 В1256**

Jamaguchi Hakuki., An analogue of the first Lefshetz theorem for Stein varieties. «Comment. math. Univ. St. Pauli», 1978, **26**, № 2, 157—160 (515.174.3) **12 А1008**

Jambu M., Sur l'utilisation conjointe d'une classification hiérarchique et de l'analyse factorielle en composantes principales. «Rev. Statist. Appl.», 1977, **25**, № 4, 5—35 (519.248: [33 +301]) **8 В439**

James Alan T., Special functions of matrix and single argument in statistics. «Theory and Appl. Spec. Funct.» New York e. a., 1975, 497—520 (519.237) **9 В209**

James D. G., Invariant submodules of unimodular hermitian forms. «Pacif. J. Math.», 1977, **72**, № 2, 471—482 (512.626.7) **7 А464**; Unitary groups over local rings. «J. Algebra», 1978, **52**, № 2, 354—363 (512.544.42) **12 А354**

James G. D., On a conjecture of Carter concerning irreducible Specht modules. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 1, 11—17 (512.547.212) **8 А268**

James I. M., Alternative homotopy theories. «Enseign. math.», 1977, **23**, № 3—4, 221—237 (515.142) **8 А532**

Jameson A. см. Keller I. D. **10 В1376**

Jameson Antony. см. O Malley Robert E. **7 Б631**

Jamet Pierre., Estimation of the interpolation error for quadrilateral finite elements which can degenerate into triangles. «SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 5, 925—930 (519.652) **8 Б1109**

Jamison J. E. см. Fleming R. J. **10 Б863**

Jamshidi M., An imbedded initialization of Newton s algorithm for matrix Riccati equation. «Automatica», 1978, **14**, № 2, 167—170 (519.615) **10 Б1112**

Jana Rabindra Nath, Datta Nanigopal., Unsteady flow of a dusty gas due to nontorsional oscillations of a plate in a rotating frame. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 3—4, 309—316 (517.958:533.7) **8 Б340**

Janakiraman P. A. см. Rao P., Venkata **10 В895**

Janardan K. G., Schaeffer D. J., Models for the analysis of chromosomal aberrations in human leukocytes. «Biometr. J.», 1977, **19**, № 8, 599—612 (519.248: [159.9 +57 +61]) **8 В362**

Janas J., Note on the spectral inclusion theorem for Toeplitz operators. «Ann. pol. math.», 1977, **35**, № 2, 111—115 (517.984.4; 517.986.6) **12 Б1205**

Jancovici B., Pair correlation function in a dense plasma and pycnonuclear reactions in stars. «J. Stat. Phys.», 1977, № 5, 357—370 (519.248:53) **7 В348**

Janiak T. см. Kisielewicz M. **10 Б240**

Janicki Aleksander., Three-level discrete time Galerkin approximations for the non-stationary Navier—Stokes equation. «Banach Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 167—174 (519.63) **10 Б1157**

Janicki Sławomir., O zbiorach generowanych przez automaty stochastyczne typu jednorodnego łańcucha Markowa. «Pr. CO PAN», 1977, № 276, 1—34 (519.713.6) **8 В599**

Jankó B. см. Groze S. **10 Б1090**

Janko W., An insertion sort for uniformly distributed keys based on stopping theory. «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam e. a., 1977, 373—379 (519.683) **9 В1008**

Janko Wolfgang., Stochastische Modelle in Such- und Sortierprozessen. Eine vergleichende Untersuchung der Effizienz einer Klasse von Modellen in Such- und Sortierprozessen anhand eines abstrakten Datei- und Schlüsselbegriffes. Berlin, Duncker & Humblot, 1976. xvi, 530 S., ill. (519.248: [33 +301]) **9 В505К**

Jankowska Janina., Multivariate secant method. «Banach Cent. Publs. Vol. 3.» Warszawa, PWN, 1978, 233—236 (519.615) **12 Б1587**

Jankowska-Zorychta Zofia, Żorychta Krystian., Transportation services for a set of producers. Mathematical model and optimal solutions. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. techn.», 1977, (1978), **25**, № 12, 1055—1062 (519.854.2) **10 В915**

Jannotta P., Pesarin F., Sulla teoria delle decisioni con casualizzazione ausiliaria. «Statistica», 1977, **17**, № 4, 515—524 (519.226) **8 В166**

Janositz J., Die Wertung indirekter und direkter Informationen bei der Einschätzung bergbaulicher Parameter. «Proc. 5 Conf. Probability Theory, Brasov, 1974.» Bucuresti, 1977, 307—315 (519.248: [33 +301]) **9 В508**

Janowitz M. F., Semiflat L-cluster methods. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 1, 47—60 (519.112) **8 В462**; Complemented congruences on complemented lattices. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 1, 87—90 (512.565.6) **9 А324**

Jansen Siegfried L., Subdirect representation of partialy ordered sets. «J. Lond. Math. Soc.», 1978, **17**, № 2, 195—202 (512.562) **11 А350**

Jansen Willem G., *FSP* rings and modules, and local modules. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 6, 617—637 (512.553) **12 А441**

Janssen G., (сост.), Funktionalanalysis. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 42, 1—18 (517.98(06)) **12 Б993**

Janssen H. J., Flerackers E. L. M., Poulis J. A., An approach to special relativity. II. «Simon Stevin» (Belg.), 1977 (1978), **51**, № 4, 163—171 (514.821) **7 А939**

Janssen Jacques., Promenades aleatories et filtres. «Cah. Cent. étud. rech. opér.», 1977, **19**, № 3—4, 393—407 (519.248.2) **7 В672**; The semi-Markov model in risk theory. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 613—621 (519.816) **9 В716**; Absorbtion problems in semi-Markov chains. «Rec. Develop. Statist.», Amsterdam, e. a., 1977, 481—488 (519.217; 519.217.2) **12 В68**

Janssen Paul. см. Callaert Herman **9 В134**

Jantzen Robert T., Tensor harmonics on the 3-sphere. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1163—1172 (514.83) **12 А1117**

Janus Stere., Sulla struttura fogliata di una varieta cosimpletica. «Bull. Mat. Sos. sci. Math. RSR», 1976 (1977), **20**, № 1—2, 125—130 (514.763.33; 514.763.34) **8 А688**

Jaritz Wolfgang., Verbandsäquivalenz von topologischen Räumen. «Ber. Math.-statist. Sek. Forschungszent. Graz», 1977, № 71, 57 S. (515.12(02)) **8 А482 К**

Jarnik J. см. Kurzweil J. **9 Б164**

Jaroń Jerzy., Cele systemu, ich przestreń i realizacja. «Pr. nauk. Inst. cybern. techn. PWr.», 1978, № 44, 33—51 (519.711.2) **12 В1076**

Jarrett Richard G., The analysis of designed experiments with missing observations. «Appl. Statist.», 1978, **27**, № 1, 38—46 (519.237.5) **12 В311**

Järvi Timo., A proposal for an extension of information algebra. «Turun yliopisten julk.», 1978, Sar AI, № 175, 49—56 (519.681) **9 В918**

Järvinen P., Kerola P., Notes on research in systemeering. «Turun yliapiston julk.», 1978, Sar. AI, № 175, 67—73 (519.68:681.51) **10 В1410**

Jarvis John J. см. Bazaraa Mokhtar S. **8 В712 К**

Jasińska Eugenia, Analityczna i konforemna geometria przestrzeni z metryka rzutowa. «Pr. nauk. Inst. mat. PWR», 1977, **18**, 90 s., il. (514.12; 514.13) **8 А639**

Jasnow David. см. Rudnick Joseph **9 В311**

Jauch J. M., The quantum probability calculus. «Quantum Mech., Half Century Later. Pap. Colloq., Strasbourg, 1974». Dordrecht—Boston, 1977, 39—62 (519.248.3) **11 В434**

Jauch Josef M., см. Amrein Werner O. **7 В270 К**

Javid S. H., Uniform asymptotic stability of linear time-varying singularly perturbed systems. «J. Franklin. Inst.», 1978, **305**, № 1, 27—37 (517.928.2) **11 Б281**

Jayachandran T., A note on a confidence interval for an interclass mean. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 1, 197—200 (519.233.24) **7 В175**

Jayantakumar Datta, On a transformation of sets of positive measure. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 1, 53—58 (517.518.11) **11 Б53**

Jayaprakash C. см. Stauffer D. **11 В405**

Jayaprakash C., Katz H. Jeffrey, Higher-order corrections to the $\Sigma^{1\,2}$ expansion of the critical behavior of the random Ising system. «Phys. Rev. B: Solid State», 1977, **16**, № 9, 3987—3990 (519.248.23) **9 В275**

Jayatissa W. A., Farebrother R. W., A predictive test for the reduced form model. «Ann. Econ. and Soc. Meas.», 1977, **6**, № 4, 473—476 (519.248: [33 +301]) **12 В820**

Jayne J. E., Generation of Baire sets. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4' Prague Topol. Symp., 1976. Part B.» Prague, 1977, 187—194 (515.128; 510.225) **7 А686**

Jayne J. E., Rogers C. A., The extremal structure of convex sets. «J. Funct. Anal.», 1977, **26**, № 3, 251—288 (517.982.252) **8 Б531**

Jech Thomas. см. Hrbacek Karel **12 А28**

Jedrzejek C. см. Fulinski A. **10 В236**

Jedrzejewski Janusz, GKS and other inequalities for Ising model with random interactions. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 3, 569—573 (519.248.23) **10 В161**

Jefferson Carl P., Chow Ec-Pan, Least squares coefficients for a quadrature formula for Laplace transform inversion. «J. COmput. and Appl. Math.», 1978, **4**, № 1, 53—58 (519.644) **11 Б1491**

Jefferson T. R. см. Scott C. H. **8 В724; 12 В1355**

Jefferson T. R. см. Whan B. M. **11 В1035**

Jeffrey A., The mathematical modelling of long nonlinear waves. «Нелинейн. волны деформации. Т. 1», Таллин, 1978, 95—111 (517.958:53) **7 Б567**

Jeggle Hansgeorg, Wendland Wolfgang, On the discrete approximation of eigenvalue problems with holomorphic parameter dependence. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A78**, № 1-2, 1—29 (519.642) **12 Б1738**

Jelić Milena, Polubineprekidna i biirezolutna preslikavanja bitopoloških prostora. «Мат. весн.», 1977, **1**, № 4, 393—397 (515.126.8) **9 А500**

Jeltsch Rolf, On the stability regions of multistep multiderivative methods. «Lect. Notes Math.», 1978, **631**, 63—80 (519.62) **12 Б1604**; Multistep methods using higher derivatives and damping at infinity. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 137, 124—138 (519.622) **12 Б1606**

Jenkins H. D. B., Pratt K. F., Calculation of the first derivatives of Madelung constants with respect to cell lengths. «Comput. Phys. Communs», 1978, **13**, № 5-6, 341—348 (519.688) **9 В1142**

Jennings L. S., Osborne M. R., Generalized eigenvalue problems for rectangular matrices. «J. Inst. Math. and Appl.», 1977, **20**, № 4, 443—458 (519.614) **7 Б1011**

Jennrich Robert I. см. Ralston Mary L. **12 В797**

Jensen C. U., Some remarks on valuations and subfields of given codimension in algebraically closed fields. «Publ. math.», 1977, **24**, № 3-4, 317—321 (512.625.5) **9 А349**; On the global dimension of the functor category (mod *R*, Ab). «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 1-3, 45—51 (512.664.2) **9 А378**

Jensen E., Sanchez-Puga M. J., Haugen R., Analytic study of feedback effects on processor traffic in SPC systems. «Elec. Commun.», 1977, **52**, № 4, 303—311 (519.217.2; 519.218) **11 В109**

Jensen F, Stewart N. F., A sensitivity analysis of the gravity model. «INFOR, Can. J. Oper. Res. and Inform. Process.», 1977, **15**, № 3, 308—321 (519.872.6) **8 В777**

Jensen George L., Paulson Albert S., Explicit steady state solutions for a particular *M* |*M*|1 queueing system. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 4, 651—659 (519.248:681.5) **10 В429**

Jensen Jorgen B., см. Schotch Peter K. **9 В675; 12 А95**

Jensen Robert, Structure of the nonmonotone free boundaries in a filtration problem. «Indiana Univ. Math. J.», 1977, **26**, № 6, 1121—1135 (517.956.225) **11 Б405**

Jensen Robert. см. Friedman Avner **11 Б590**

Jensen Soren Tolver, An algebraic theory for normal statistical models with unknown covariance. «Rec. Develop. Statist.», Amsterdam e. a., 1977, 285—288 (519.237.32) **8 В204**

Jerome Joseph W., Nonlinear equations of evolution and a generalized Stefan problem. «J. Different. Equations of evolution and a generalized Stefan problem. «J. Different. Equat.», 1977, **26**, № 2, 240—2961 (517.956.4) **7 Б439**

Jeroslow R. G., Cutting-planes for complementarity constraints. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1978, **16**, № 1, 56—62 (519.854.62) **10 В925**

Jerri A. J., Towards a discrete Hankel transform and its applications. «Appl. Anal.», 1978, **7**, № 2, 97—109 (517.444) **11 Б27**; Computations of the hill functions of higher order. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 138, 481—484 (519.651) **12 Б1770**

Jespersen D. C., A least squares decomposition method for solving elliptic equations. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 14, 873—880 (519.632) **12 Б1707**

Jespersen Dennis, Ritz—Galerkin methods for singular boundary value problems. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 4, 813—834 (519.624.2) **12 Б1646**

Jetter Kurt, Lange Gerald, Die Eindeutigkeit L$_\infty$-optimaler polynomialer Monosplines. «Mat. Z.», 1978, **158**, № 1, 23—34 (519.652) **7 Б1158**

Jeulin T., Compactification de Martin d un processus droit. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **42**, № 3, 229—260 (519.217.72) **10 В62**

Jeulin T., Yor M., Autour d un théorème de Ray. «Astérisque», 1978, № 52—53, 145—158 (519.218.1; 519.216.8) **12 В51**

Jevicki A. см. Halpern M. B. **10 В372**

Jewell N. P. см. Davie A. M. **9 Б629**

Jewell Nicholas P., Multiplication by the coordinate functions on the Hardy space of the unit sphere in $\mathbf{C}^n$. «Duke Math. J.», 1977, **44**, № 4, 839—851 (517.982.274) **8 Б572**

Jeyamma S., Generalised operational functions. II. «Yokohama Math. J.», 1977, **25**, № 1, 65—69 (517.982.4; 517.983.6) **11 Б808**

Jézéquel Claude. см. Genin Robert **12 Б368**

Jha A. C. см. Shrivastava K. N. **8 Б362**

Jimbo Michio. см. Sato Mikio **10 В195; 10 В196; 10 В197**

Jindra R. H., EEG analysis by means of the Parcor coefficients. «Biol. Cybern.», 1977, **28**, № 1, 51—54

(519.248: [159.9 +57 +61]) **8 В364**

Jindrich Nečas., Example of an irregular solution to a nonlinear elliptic system with analitic coefficients and conditions for regularity. «Abh. Akad. Wiss. DDR. Abt. Math, Naturwiss. Tech.» 1977, № 1, 197—206 (517.956.2) **7 Б375**

Jirina Miloslav., A biased roulette. «Ann. Inst. H. Poincare», 1978, **B14**, № 1, 1—23 (519.214) **11 В29**

Joachim Egon., Minimale nicht in die Ringfläche einbettbare Graphen. «Elem. Math.», 1978, **33**, № 3, 57—61 (519.173) **10 В703**

Jockin J., см. Schektman Y. **9 В513**

Jodeit M., см. Calderón A. P. **9 Б108**

Joel Lambert S., Shier Douglas R., Stein Marjorie L., Planes, cubes and center-representable polytopes. «Amer Math. Mon.», 1977, **84**, № 5, 360—363 (514.114; 514.172.45) **8 А637**

Jogdeo Kumar., On a probability bound of Marshall and Olkin. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 1, 232—234 (519.224.22) **9 В129**

Johansen S., Homomorphisms and general exponential families. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 489—499 (519.226.2) **9 В140**

Johari Shyam., Asymptotic behaviour of the solution to a class of nonlinear Volterra integral equations. «Indian F. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 4, 390—409 (517.968.4) **7 Б465**

John Aldřich, см. Kufner Alois **11 Б777 К**

John Fritz., Restrictions on the coefficients of hyperbolic systems of partial differential equations. «Proc. Nat. Acad. Sci. USA», 1977, **74**, № 10, 4150—4151 (517.956.32) **7 Б415**

John J. A. см. Williams E. R. **12 В842**

John J. A., Draper N. R., On testing for two outliers or one outlier in two-way tables. «Technometrics», 1978, **20**, № 1, 69—75 (519.248:681.5) **11 В522**

John K., Zizler V., On rough norms on Banach spaces. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 2, 335—349 (517.982.22) **11 Б742**

John Peter W. M., Series of semiregular group divisible designs. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 14, 1385—1392 (519.144) **9 В563**; A new balanced design for eighteen varieties. «Technometrics», 1978, **20**, № 2, 155—138 (519.144; 519.1:519.242) **12 В939**

John Reinhard., Gültigkeitsbegriffe für Gleichungen in partiellen Argeblen. Math. Z.», 1978, **159**, № 1, 25—35 (512.571) **9 А334**

John S., Unbiased and upper critical values of mean trace of multivariate beta for testing difference of two covariance matrices or several mean vectors. «Communs Statist.», 1977, **B6**, № 1, 89—96 (519.237.32) **12 В303**

John Sarasu. см. Parthasarathy R. **11 Б1619**

Johne Hartmut., Eine Erweiterung der statistischen Linearisierung von nichtlinearen Systemen ohne Gedächtnis. Diss., Dokt.-Ing. Fachbereich Ingenieurwiss. Univ. Erlangen—Nürnberg, 1977. 162 S., ill. (519.248:62) **9 В467 Д**

Johnsen Erik., Multiobjective management of the small firm. Lect. Notes Econ. and Math. Syst.», 1978, **155**, 286—298 (519.8:33) **12 В1475**

Johnsen K. см. Götzky M. **11 А205**

Johnson Arnold A., The automorphisms of the orthogonal groups $\Omega_n(V)$, $n \geqslant 5$. «J. reine und angew. Math.», 1978, **298**, 112—155 (512.647.2) **12 А635**

Johnson B. E., Stability of Banach algebras. «Lect. Notes Math.», 1977, **609**, 109—114 (517.986.22; 517.986.32) **9 Б648**

Johnson B. R., Asymptotic behavior of bayes proceduers for testing $\theta<0$ against $\theta>0$ in exponential families. «Sankhya», 1976, **A38**, № 2, 116—123 (519.233.22) **7 В170**

Johnson B. R., Truax D. R., Asymptotic behavior of Bayes procedures for testing simple hypotheses in multiparameter exponential families. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 2, 346—361 (519.233.3) **12 В229**

Johňsón C., Meřcier B., SOme equilibrium finite element methods for two-dimensional elasticity problems. «Numer Math.», 1978, **30**, № 1, 103—116 (519.63) **11 Б1395**

Johnson Charles R., Multiplicativity and compatibility of generalized matrix norms. «Linear Algebra and Appl.», 1977, **16**, № 1, 25—37 (512.643.5) **7 А482**; Eigenset generalizations of the eigenvalue concept. «J. Res. Nat. Bur. Stand.», 1977, **82**, № 2, 133—136 (519.614) **8 Б967**; Numerical determination of the field of values of a general complex matrix. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 3, 595—602 (519.677) **12 Б1839**

Johnson Claes., On plasticity with hardening. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 2, 325—336 (517.958:539.3(7)) **10 Б544**

Johnson D. B. см. Coffman E. G. Jr. **11 Б1631**

Johnson D. L., The modular group-ring of a finite p-group. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 19—22 (512.547.23; 512.542.68) **11 А237**

Johnson D. S. см. Brucker Peter **8 В739**

Johnson D. S. см. Coffman E. G., Jr. **11 В1301**

Johnson D. S., Preparata F. P., The densest hemisphere problem. «Theor. Comput. Sci.», 1978, **6**, № 1, 93—107 (519.688) **9 В1149**

Johnson David S. см. Garey Michael R. **11 В1316**

Johnson Donald B. см. Coffman E. G., Jr. **11 В1298**

Johnson Donald B., Mizoguchi Tetsuo., Selecting the k-th element in $X+Y$ and $X_1+X_2+\ldots+X_m$. «SIAM J. Comput.», 1978, **7**, № 2, 147—157 (519.681) **11 В1120**

Johnson J. L., см. Chance M. S. **12 Б1667**

Johnson Johnny A. см. Hausen Jutta **10 А172**; **11 А177**; **12 А401**

Johnson K. W., Sharma B. L., A variety of loops. «Ann. Soc. sci. Bruxelles», 1978, ser 1, **92**, № 1-2, 25—41 (512.548.77) **12 А385**

Johnson Kenneth D., Remarks on a theorem of Koranyi and Malliavin on the Siegel upper half plane of rank two. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 351—356 (517.982.274; 517.986.6) **11 Б795**

Johnson Kent W., Immersion and bedding of projective varieties. «Acta math.», 1978, № 1-2, 49—74 (512.734) **10 А343**

Johnson L. W. см. Riess R. D. **11 Б1534**

Johnson Lynwood A. см. Montgomery Douglas C. **9 В500**

Johnson N. L., A note on the derived semifield planes of order 16. «Aequat. math.», 1977, **16**, № 3, 389 (519.145) **8 В493**; The study of possibly incomplete samples. «Proc. 5-th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 59—73 (519.233.32) **9 В169**; Completeness comparisons among sequences of samples. II. Censoring from above or below, and general censoring. «J. Statist. Plann. and Inference», 1978, **2**, № 2, 107—123 (519.233.32) **12 В233**; A note on the derived semifield planes of order 16. «Aequat. math.», 1978, **18**, № 1—2, 103—111 (519.145) **12 В954**

Johnson N. L., Ostrom T. G., Tangentially transitive planes of order 16. «J. Geom.», 1977, **10**, № 1—2, 146—163 (519.145) **10 В664**

Johnson P. D., Jr., Mohapatra R. N., A Hardy-Davies-Petersen inequality for a class of matrices. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 3, 458—465 (517.983.33) **11 Б854**

Johnson R. W., Waterman M. S., The algorithms of Euclid and Jacobi. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 3, 307—313 (511.218) **7 A134**

Johnson Russell A., Disintegration of measures on compact transformation groups. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 249—264 (517.987.1) **8 Б840**

Johnson Wells., On congruences related to the first case of Fermat's last theorem. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 138, 519—526 (511.625) **12 A177**; On the p-divisibility of the Fermat quotients. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 141, 297—301 (511.625) **12 A178**

Johnson William A., Rozeboom Robert W., Crowley Feri Jane., Digital circuit test analysis and failure diagnosis using the TITAN system. «J. Des. automat. and Fault-Tolerant Comput.», 1977, **1**, № 3, 287—317 (519.718.7) **11 В859**

Johnston D. S., Richardson R. W., Conjugacy classes in parabolic subgroups of semisimple algebraic groups. II. «Bull. London Math. Soc.», 1977, **9**, № 3, 245—250 (512.743) **7 A557**

Johnston George L., Integral representations of particular integrals of a class of inhomogeneous linear ordinary differential equations. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 3, 635—641 (517.912; 517.926.4) **11 Б176**

Johnston Katherine G., Congruence lattices of Rees matrix semigroups. «Semigroup Forum», 1978, **15**, № 3, 247—261 (512.533.8; 512.534.7) **12 A219**

Johnston R. L. см. Mathon Rudolf **7 Б383**

Johnstone P. T., Rings, fields and spectra. «J. Algebra», 1977, **49**, № 1, 238—260 (512.552.12) **7 A324**; A note on complete semilattices. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 2, 260—261 (512.568) **12 A502**

Jolicard Georges., Energy relaxation of a system of harmonic oscillators. «J. Chem. Phys.», 1978, **68**, № 8, 3445—3453 (519.248: [33 +301]) **12 B482**

Jolivet E., Statistical properties of the cankered leaf surface of a plant population affected with a mycose. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 689—695 (519.248: [159.9 +57 +61]) **9 B460**; Caractèrisation et test du caractère agrégatif des processus ponctuels stationnaires sur R^2. «Lect. Notes Math.», 1978, **636**, 1—25 (519.246.5) **12 B369**

Jolkina V. N., Zagoruiko N. G., Some classifications algorithms developed at Novosibirsk, «RAIRO Informatique», 1978, **12**, № 1, 37—46 (519.68:681.513.7) **12 B1846**

Joly J. L., Mosco U., Troianiello G. M., On the regular solution of a quasi — variational inequality connected to a problem of stochastic impulse control. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 2, 357—369 (519.248:681.5) **8 B271**

Joly Jean-Luc. см. Hanouzet Bernard **11 Б1629**

Joly Jean-Renë., Suites périodiques, linéarité et inégalité de Pólya. «Bull. sci. math.», 1978, **102**, № 1, 3—13 (511) **10 A83**

Jonassen A. T., Knuth D. E., A trivial algorithm whose analysis isn't. «J. Comput. and Syst. Sci.», 1978, **16**, № 3, 301—322 (519.681) **12 B1616**

Jones Andre, Weinstock Harold (Eds), Computer-based science instruction. Proc. NATO Adv. Study Inst., Louvain-la-Neuve, 19—30 July, 1976. Leyden, Noordhoff, 1977. vi, 380 pp., ill. (NATO Adv. Study Inst. Ser. E, № 24) (519.688) **11 B1329 K**

Jones Bush., Recursiive structuralization in algorithm cybernetics. «Kybernetes», 1978, **7**, № 1, 9—12 (519.682.2) **9 B950**

Jones C. B., Program specifications and formal development. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 537—553 (519.681) **9 B917**

Jones Charles A., Lahr Charles D., Weak and norm approximate identities are different. «Pacif. J. Math.», 1977, **72**, № 1, 99—104 (517.986.66) **7 Б896**

Jones D. A., Nonlinear autoregressive processes. «Proc. Roy. Soc. London», 1978, **A360**, № 1700, 71—95 (519.246.85) **9 B249**

Jones D. G., A method of re-interpreting promotion rates in terms of promotion prospectuses. «Appl. Statist.», 1978, **27**, № 1, 58—66 (519.248: [33 +301]) **12 B741**

Jones Douglas H., Sethuraman J., Bahadur efficiencies of the Student's t-tests. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 3, 559—566 (519.233.32) **12 B232**

Jones Douglas W., A note on some limits of the algebraic specification method. «SIGPLAN Notic.», 1978, **13**, № 4, 64—67 (519.682.2) **11 B1142**

Jones E. M. см. Horak H. G. **11 Б1407**

Jones Gareth A., The Sylow p-subgroups of simply primitive groups of degree p^3, where p is prime. Corrigendum. «Quart. J. Math.», 1977, **28**, № 112, 509 (512.542.72) **7 A266**

Jones Gary D., Oscillation properties of fourth order differential equations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **64**, № 3, 620—628 (517.926.4; 517.925.56) **12 Б465**

Jones Harold L. см. Liu Jack S. H. **8 B416**

Jones L. E. см. Farrell F. T. **7 A729**

Jones Neil D., Muchnick Steven S., The complexity of finite memory programs with recursion. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, № 2, 312—321 (519.661) **11 B1101**

Jones Neil D., Skyum Sven., Recognition of deterministic. ETOL languages in logarithmic space. «Inform. and Contr.», 1977, **35**, № 3, 177—181 (519.766.2) **10 B1492**

Jones P. S., Stowasser R. J. K., Internationaler Mathematiker-Kongreß vom 15. 8—23.8.1978 in Helsinki/Finnland. «Prax. Math.», 1978, **20**, № 4, 116—117 (51(091)) **10 A4**

Jones P. W., Some desings for the two armed bandit with one probability known. «Biometr. J.», 1977, **19**, № 8, 693—695 (519.248:681.5) **7 B473**; A numerical comparison of some Bayesian methods of estimating a binomial parameter. «Biometr. J.», 1978, **20**, № 1, 25—27 (519.233.22; 519.244.4) **12 B221**

Jones Rhys Price. см. Hilton A. J. W. **8 B513**

Jones S. T. см. Moore R. E. **11 Б1218**

Jong Piet de., The fast Fourier transform spectral estimator. «J. Roy. Statist. Soc.», 1977, **B39**, № 3, 327—330 (519.246.87) **7 B262**; Spectral analysis with the fast Fourier transform. «Econ. Stat. Pap. Dep. Econ. Stat. Univ. Sydney», 1975, № 12, 32 pp. (519.254) **10 B650**

Jong Piet de, Madan Dilip., The fast Fourier transform in applied spectral inference. «Econ. Stat. Pap. Dep. Econ. Stat. Univ. Sydney», 1976, № 23, 24 pp., ill. (519.246.87) **12 B385**

Jónsdóttir K. H., Kernel compactifications of uniquely divisible semigroups. «Semigroup Forum», 1978, **15**, № 3, 269—279 (512.536.75) **12 A253**

Jonson J. A., Maximal elements and completions of Noether lattices. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 1-2, 33—43 (512.567.6) **7 A417**

Jonson J. N., Shaw J. L., Fault-tolerant software for dual processor with monitor. «Proc. Symp. Comput. Sofware Eng., New-York, N. Y. 1976. Vol. XXIV.» Brooklyn N. Y., 1976, 395—407 (519.683) **10 B1226**

Jonsson Alf., Hölder continuous functions on compact sets and function spaces. «Dep. Math. Univo. Umea [Publ]», 1977, № 6, 19 pp. (517.982.27) **8 Б559**

Jónsson B., см. Duffus D. **12 A489**

Jónsson Bjarni, Rival Ivan., Critical edges in bubdirectly

irreducible lattices. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 194—195 (512.565.2) **9 A319**

Joó I., On signum type orthonormal systems. «Anal. math.», 1978, **4**, № 1, 17—26 (517.518.362) **9 Б46**

Joosten J. C. см. Verhagen C. J. D. M. **10 B1439**

Jordan C. R., Jordan D. A., Lie rings of derivations of associative rings. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 33—41 (512.554.35) **10 A198**

Jordan D. A., Primitive skew laurent polynomial rings. «Glasgow Math. J.», 1978, **19**, № 1, 79—85 (512.552.1) **9 A274**

Jordan D. A. см. Jordan C. R. **10 A198**

Jordan David. см. Godbout Louis F., Jr. **8 Б210**

Jordan H. F. см. Smith B. J. **7 B1273**

Jordan J. S., Expectations equilibrium and informational efficiency for stochastic environments. «J. Econ. Theory», 1977, **16**, № 2, 354—372 (519.865.2) **9 B802**

Jordan Leon., Optimal designs for polynomial fitting. «Estadistica», 1977, **31**, № 118, 385—394 (519.242.5) **12 B327**

Jordan S. L., Kauffman L. H., A centralexample seminar. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 1, 19—21 (51:061.2/3) **9 A9**

Jordan Thomas F., Identification of the velocity operator in an irreducible unitary representation of the Poincaré group for imaginary mass or zero mass and variable helicity. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 247—248 (517.98:530.145.6; 517.986.4) **7 Б981**

Jorrand Philippe., Very high level languages: some aspects of the evolution of language design. «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam e. a., 1977, 61—75 (519.682.2) **10 B1159**

Jose Leite Lopes, Michel Paty, (Eds), Quantum mechanics, a half century later. Pap. Colloq., Strasbourg, May 2—4, 1974. Dordrecht—Boston, D. Reidel Publ. Co. 1977, 310 pp. ill. (519.248.3) **11 B422к**

Josefson Bengt., On the equivalence between locally polar and globally polar sets for plurisubharmonic functions on C^n. «Ark. mat.», 1978, **16**, № 1, 109—115 (517.575) **12 Б317**

Joseph A., A generalization of the Gelfand — Kirillov conjecture. «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 6, 1151—1165 (512.554.32) **8 A331**; Second commutant theorems in enveloping algebras. «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 6, 1167—1192 (512.554.342) **8 A332**; On the annihilators of the simple subquotients of the principal series. «Ann. Sci. Ecole norm. supér.», 1977, **10**, № 4, 419—439 (517.986.5) **12 Б1306**

Joseph D. D. см. Liu C. H. **12 Б804**

Joseph D. D. см. Iooss G. **12 Б1496**

Joseph Daniel D., Rotating simple fluids. «Arch. Ration. Mech. and Anal.», 1977, **66**, № 4, 311—344 (517.958:532.5) **9 Б359**; Factorization theorems, stability and repeated bifurcation. «Arch. Ration. Mech. and Anal.», 1977, **66**, № 2, 99—118 (517.988.67) **12 Б1495**

Joseph Daniel D. см. Yoo Jung Y. **12 Б806**

Joseph Gerard A., Boundedness and completeness in locally convex spaces and algebras. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 1, 50—63 (517.982.2;517.986.2) **10 Б692**; Multiplicative functionals and a class of topological algebras. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 3, 391—399 (517.986.2) **10 Б897**

Joseph J., On easily diagnosable sequential machines. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 2, 159—162 (519.718.3) **12 B1153**; On easily diagnosable sequential machines. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 2, 159—162 (519.718.3) **12 B1160**

Joseph James E., On minimal Hausdorff spaces. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A23**, № 4, 476—480 (515.122.22) **7 A592**; Characterizations of complety Hausdorff closed spaces via graphs and projections. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 1, 154—160 (515.122.252) **12 A811**

Joseph Keith S., Several conjectures on commutativity in algebraic structures. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 7, 550—551 (512.57) **8 A346**

Joseph R. I., Solitary waves in a finite depth fluid. «J. Phys. A: Math. and Gen.», 1977, **10**, № 12, L225—L227 (517.958:532.59) **8 Б347**; Multi-soliton-like solutions to the Benjamin-Ono equation. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12, 2251—2258 (517.958:53) **8 Б404**

Josephson William., Coallocation between lattices with applications to measure extensions. «Pacif. J. Math.», 1978, **75**, № 1, 149—163 (517.987.1) **12 Б1396**

Joshi A. D., Hyponormal polynomials of monotone shifts. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 6, 681—686 (517.983.248) **8 Б633**

Joshi C. M., Prajapat M. L., A triple integral transformation and certain hypergeometric expansions. «Proc. Nat. Acad. Sci., India», 1977, **A47**, № 2, 95—101 (517.587; 517.588) **11 Б40**

Joshi Mohan., An existence theorem for an integro-differential equation. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 1, 114—124 (517.968.74) **7 Б468**

Joshi S. G., Analytical method for solving a set of infinite simultaneous Equations. «Proc. IEEE», 1977, **65**, № 7, 1092—1093 (517.958:535.4) **8 Б365**; Analytical method for solving a set of inhomogeneous infinite simultaneous equations. «Proc. IEEE», 1977, **65**, № 11, 1625—1626 (519.615) **9 Б711**

Joshi V. M., An improved upper bound for standard p-functions. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 6, 999—1003 (519.218.4) **7 B126**; First-passage percolation on the plane square lattice. «Sankhya», 1977, **A39**, № 2, 206—209 (519.248.21) **9 B296**; An upper bound for exponentially starting standard p-functions. «Sankhya», 1977, **A39**, № 4, 334—340 (519.218.4) **11 B135**

Jouanolou J. P., Une preuve élémentaire d un théorème de Thurston. «Topology», 1978, **17**, № 1, 109—110 (515.164.85) **11 A618**; Hypersurfaces solutions d une equation de Pfaff analytique. «Math. Ann.», 1978, **232**, № 3, 239—245 (515.171.6) **11 A651**

Jouvé M., см. Gardarin G. **9 B1002**

Jovanović Aleksandar., A remark on filter regularity. «Publs Inst. math.», 1977, **22**, 115—117 (510.227) **8 A66**

Joyce D. C., см. Hosking R. J. **12 Б1551**

Joyner W. H., Jr., Carter W. C., Leeman G. B., Jr., Automated proofs of microprogram correctness. «MICRO 9 Proc. 9th Annu. Workshop Microprogramm., New Orleans, La, 1976». New York, N. Y., 1976, 51—55 (519.694) **7 B1178**

Ju Faming. см. Owen D. B. **10 B84**

Juang L. L. см. Tewarson R. P. **12 Б1526**

Jucan T., On the global pseudolocality of pseudo-differential operators. «Ann. sti. Univ. Iasi.», 1977, Sec. Ia, **23**, № 2, 315.319 (517.983.37) **11 Б877**

Jucan T., см. Gottlieb J. **10 Б775**

Judd C. J. см. Hartley P. J. **12 Б1783**

Judea Pearl., An economie basis for certain methods of evaluation probabilistic forecasts. «Int. J. Man—Mach. Stud.», 1978, **10**, № 2, 175—183 (519.248: [33 +301]) **12 B762**

Juhász I., Two set-thtoretic problems in topology. «Lect. Notes Math.», 1977, **609**, 115—123 (515.122.252) **12 A809**

Juhász I. см. Gerlits J. **12 A807**

Julian W., Mines R., Richman F., Algebraic numbers, a constructive development. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 91—102 (512.626) **10 A248**

Julio Bollo, Garrido José, Hacar Miguel Angel, Hacar J. M., Generacion de poliedros por medio de ordenador. «Rev. Real acad. cienc. exact. fís y natur. Madrid», 1977, **71**, № 3—4, 627—634 (514.172.45; 514.87; 514.113.5) **7 А842**

Jullien R., Fields J. N., Doniach S., Zero-temperature real-space renormalization-group method for a Kondo-lattice model Hamiltonian. «Phys. Rev.», 1977, **В 16**, № 11, 4889—4900 (519.248:[33+301]) **8 В234**

Jumarie Guy., Coordination concepts in multilevel hierarchical differential games. «Trans. ASME», 1977, **G99**, № 3, 201—208 (517.978) **7 Б688**; A practical method to estimate the existence and the stability of the periodic solutions of some nonlinear partial differential equations. «Util. Math.», 1977, **12**, 31—52 (англ.) (517.956.35) **10 Б401**

Juneja O. P., Mogra M. L., On starlike functions of order α and type β. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 5, 751—765 (517.546.14) **12 Б240**

Juneja Pushpa., On certain classes of operators. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977(1978), **3**, 59—64 (517.983.248) **10 Б790**

Juneja Pushpa, Patel S. M., On joint spectrum, joint numerical range and joint spectral sets. «Glas. mat.», 1977, **12**, № 2, 315—321 (517.984.4) **11 Б912**

Jung H. A., On a class of posets and the corresponding comparability graphs. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 2, 125—133 (519.176) **8 В561**

Jungerman Mark., l-regular rotations of the countably infinite complete graph. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 1, 41—49 (519.173) **9 В616**

Junginger Werner., An algorithm for the solution of multi—index transportation problems. «Adv. Oper. Res.», Amsterdam e. a., 1977, 229—235 (519.853.33) **8 В715**

Jungnickel Dieter. см. Drake David A. **7 В758**

Jupp D. L. B. см. Holt J. N. **11 Б1470**

Jupp David L. B., Approximation to data by splines with free knots. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 2, 328—343 (519.651) **11 Б1537**

Jura Andrzej., Coset enumeration in a finitely presented semigroup. «Can. Math. Bull.», 1978, **21**, № 1, 37—46 (512.534.3; 512.532.2) **12 А225**

Jurdjevic V., Quinn J. P., Controllability and stability. «J. Different. Equat.», 1978, **28**, № 3, 381—389 (517.977.1) **12 Б943**

Jürgensen H., Computers in semigroups. «Semigroup Forum», 1977, **15**, № 1, 1—20 (512.53) **7 А192**; Inf—Halbverbände bände als syntaktische Halbgruppen. «Acta math. Acad. Sci. hung.», 1978, **31**, № 1—2, 37—41 (519.766.2) **9 В1266**

Jürgensen Helmut., Extensions par union. «Groupe étude algèbre. Univ. Pierre et Marie Curie», 1975—1976(1978), **1**, 10/01—10/05 (512.533.5) **11 А161**

Jurkat W., см. Fiedler H. **7 Б110**

Jurkiewicz Ewa., Optymalizacja dwukryterialna podsystemu komunikacyjnego sieci teleinformatycznej. «Pr. IPI PAN», 1977, № 302, 25 s., il. (519.677) **9 Б912**

Jury E. I. см. Bickart T. A. **12 Б1621**; **12 Б1866**

Just Richard E., Pope Rulon D., Stochastic specification of production functions and economic implications. «J. Econometr.», 1978, **7**, № 1, 67—86 (519.248:[33+301]) **9 В512**

Juszczak L., Rabsztyn Sz., On the harmonic oscillator and free fields in the Araki approach. «Repts Math. Phys.», 1977, **12**, № 2, 219—228 (517.958:530.145.6) **7 Б581**

Kaashoek M. A., см. Gohberg I. C. **12 Б1176**

Kaashoek M. A., см. Bart H. **12 Б1190**

Kaballo Winfried., Holomorphe Systeme von Pseudodifferentialoperatoren. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 3, 284—299 (517.986.3;5.517.986.3) **7 Б809**

Kaballo Winfried. см. Gramsch Bernhard **8 Б662**

Kabe D. G., On binary variables multiple regression. «Scand. J. Statist. Theory and Appl.», 1978, **5**, № 1, 72—74 (519.237.5) **12 В318**

Kaburaki Shigeru. см. Sasaki Masafumi **7 В476**

Kabziński Jacek K., An axiomatization of the variety of equivalential algebras by o single identity. «Bull. Sect. Logic.», 1977, **6**, № 3, 102—106 (510.64) **8 А84**

Kac M., Henri Lebesgue i polska szkoła matematyczna: observacje i wspomnienia. «ROcz. Pol. tow. mat.», 1978, Ser. 8, **20**, № 2, 189—192 (51(091)) **10 А7**

Kac V. G., Characters of typical representations of classical Lie superalgebras. «Communs Algebra», 1977, **5**, № 8, 889—897 (512.554.31) **7 А370**; Lie superalgebras. «Adv. Math.», 1977, **26**, № 1, 8—96 (512.554.32) **7 А372**; Classification of simple Z-graded Lie superalgebras and simple Jordan superalgebras. «Communs Algebra», 1977, **5**, № 13, 1375—1400 (512.554.32) **7 А373**

Kacki Edward, Bareła Ewa, Bareła Krzysztof., A machine method of reliability analisis in logical combinational networks of type $[\wedge\vee,\neg]$ using statisical modeling. «Zesz. nauk. PLódz.», 1978, № 272, 59—75 (519.248:681.5) **12 В596**

Kacprzyk Janusz., A branch-and-bound algorithm for the multistage control of a nonfuzzy system in a fuzzy environment. «Contr. and Cybern.», 1978, **7**, № 1, 51—64 (519.711.2) **12 В1071**

Kaczmarek Jarosław. см. Kowalczyk Bohdan **11 Б1184**

Kaczmarek Zygmunt. см. Ceranka Bronisław **7 В694**; **7 В695**

Kadalbajoo M. K., Jain P. C., Invariant imbedding approach for the solution of the minimal surface equation. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 3, 643—657 (519.632.4) **9 Б797**

Kadane Joseph B., см. Roth Arthur **9 В785**

Kadison Richard V., Product isometries and automorphisms of the CAR algebra. «Lect. Notes Math.», 1978, **650**, 173—185 (517.986.32) **12 Б1279**

Kadleček Jiří., Closure conditions in the nets. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 1, 119—133 (514.146) **11 А371**

Kadlof Andrzej., Decomposition of shapes of pointed metric continua. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 4, 319—324 (515.142.25) **12 А897**

Kaempffer F. A., On a possible unification of gravitational and weak interactions. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 4, 327—331 (514.823; 514.84) **7 А1012**

Kaga Toshihiro, Watabe Tsuyoshi., On 4-dimensional quasi-homogeneous affine algebraic varieties of reductive algebraic groups. «Sci. Repts Niigata Univ.», 1978, **A**, № 15, 51—69 (512.745) **10 А359**

Kageyama S., Saha G. M., Das A. D., Reduction of the number of associate classes of hypercubic association schemes. «Ann. Inst. Statist. Math.», 1978, **30**, № 1, Part A, 115—123 (519.144) **12 В947**

Kageyama Sanpei., Improved inequalities for balanced incomplete block designs. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 2, 177—188 (519.144) **10 В659**

Kageyama Sanpei, Tsuji Takumi., General upper bound for the number of blocks having a given number of treatments common with a given block. «J. statist. Plann. and Inference», 1977, **1**, № 3, 217—234 (519.242.6) **7 В235**; Characterization of certain incomplete block designs. «J. Statist. Plann and Inference», 1977, **1**, № 2, 151—161 (519.1:519.242) **7 В752**

Kagiwada Harriet, Kalaba Robert., Extension of S.

L. Sobolev s initial value method to nonlinear integral equations. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 2, 251—255 (517.968.4) **10 Б448**

Kahan Steven., Rational transposables. «J. Recreat. Math.», 1977—1978, **10**, № 3, 163—168 (511.218) **12 А141**

Kahane Jean-Pierre. см. De Leeuw Karel **7 Б114**

Kahane R., Loper W., The impact of a programming language. «Semin. int. Progr. temps reel IFAC/IFIP, Rocquencourt, 1976. Commun. et res.» Rocquencourt, s. a., 9—10 (519.682.3) **11 В1237**

Kahaner D. K., Waterman M. S., Asymptotics for gamma and beta percentiles. «J. Statist. Comput. and Simul.», 1978, **6**, № 3—4, 315—316 (517.581) **8 Б20**

Kahaner David K., The fast Fourier transform by polynomial evaluation. «Z. angew. Math. und Phys.», 1978, **29**, № 3, 387—394 (519.677) **12 Б1858**

Kahn Daniel S., Kaminker Jerome, Schochet Claude., Generalized homology theories on compact metric spaces. «Mich. Math. J.», 1977, **24**, № 2, 203—204 (515.142.425) **12 ВА07**

Kahn Daniel S., Priddy Stewart B., On the transfer in the homology of symmetric groups. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 1, 91—101 (512.664.4) **8 А411**; The transfer and stable homotopy theory. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 1, 103—111 (515.142.25) **12 А901**

Kahn Henry D., см. Groos Donald **12 В573**

Kailath T. см. Morf M. **12 В372**

Kailath T., Vieira A., Morf M., Inverses of Toeplitz operators, innovations, and orthogonal polynomials. «SIAM Rev.», 1978, **20**, № 1, 106—119 (517.983.23; 517.983.34) **12 Б1116**

Kainen Paul C., Long and short walks in trees. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 309—313 (519.172.1) **12 В1018**

Kaio Naoto, Osaki Shunji., Optimum ordering policies when order costs depend on time. «RAIRO. Rech. opér.», 1978, **12**, № 1, 93—99 (519.874) **10 В995**

Kaiser Gerald R., Phase-space approach to relativistic quantum mechanics II. Geometrical aspects. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 2, 502—507 (519.248.3) **10 В317**

Kaiser H. K., Über kompatible funktionen in universalen algebren. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 1-2, 105—111 (512.577) **7 А430**

Kaiser Hans, Kaiser Hans-Christoph., Über eine Klasse von Binomialsummen. «Wiss. Z. Päd Hochsch. «K. Liebknecht» Potsdam», 1978, **22**, № 1, 65—69 (519.114) **12 В890**

Kaiser Hans-Christoph. см. Kaiser Hans **12 В890**

Kaiser Henry F., Cerny Barbara A., Pseudo-images and pseudo-anti-images from the pseudo-inverse of a singular correlation matrix. «Brit. J. Math. and Statist. Psychol.», 1978, **31**, № 1, 99—101 (519.248: [159.9 +57 +61]) **11 В559**

Kaiser K., Automatische dialogunterstützte Anpassung diskreter Punktfolgen mit stetigen Funktionen. «Techn.-wiss. Mitt. Konstr. Ingenierbau Ruhr-Univ. Bochum.», 1978, № 1, 166 S., ill. (519.68:159.955) **9 В1237**

Kaiser Klaus., On generic stalks of sheaves. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 385—392 (510.67) **7 А116**

Kaizuka Tetsu., A remark on the numerical solution of a single first-order ordinary differential equation. «Yokohama Math. J.», 1977, **25**, № 2, 183—189 (519.622.1) **9 Б729**

Kajitani Yoji. см. Okamoto Eiji **12 В922**

Kajiwara Joji., Domain with a vanishing cohomology set in a product manifold of an open Rieman surface and a one dimensional complex torus. «Mem. Fac. Sci. Kyushu Univ.», 1978, **A32**, № 1, 91—97 (515.174.3) **12 А1010**

Kajiwara Joji, Watanabe Kiyoshi., Extension of Cartan — Behnke — Stein s theorem for a product of two Riemann surfaces. «Mem. Fac. Sci. Kyushu Univ.», 1978, **A32**, № 1, 99—105 (517.55; 517.545) **11 Б147**; Domain with a vanishing cohomology set in two dimensional complex projective space. «Mem. Fac. Sci. Kyushu Univ.», 1978, **A32**, № 1, 73—80 (515.174.3) **12 А1009**

Kajiyama Yūsuke. см. Takeda Zirō **12 В1231**

Kakazu Yukinori. см. Furukawa Masashi **12 В1813**

Kakiichi Yoshiaki., The relation between Hein s construction of Lie algebras and the construction of Lie algebras from symplectic triple systems. «Comment. math. Univ. St. Paul.», 1978, **26**, № 2, 195—199 (512.554.3) **11 А325**

Kakumanu Prasadarao., Relation between continuous and discrete time Markovian decision problems. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 3, 431—439 (519.248: [33 +301]) **10 В603**

Kakusho Osamu. см. Nishii Ryugo **8 В516**

Kakwani Nanak., On the estimation of engel elasticities from grouped observations with application to Indonesian data. «J. Econometr.», 1977, **6**, № 1, 1—19 (519.248: [33 +301]) **8 В451**

Kala R. см. Baksalary J. K. **7 В221**

Kala Radosław. см. Baksalary Jerzy **7 В688**; **7В693**

Kalaba. R. E., Spingarn K., Post buckling beam configurations via an imbedding method. «Comput. and Math.», 1978, **4**, 1, 1—10 (519.624) **12 Б1644**

Kalaba R. E., Zagustin E., A new computational method for the determinantal equations of vibrations and flutter. «Теор. и приложна мех. 3 Нац. конгр., Варна, 1977. Докл. Кн. 1». София, 1977, 71—75 (519.615) **7 Б1021**

Kalaba R., Mease K., An imbedding method for matrix eigenvalue problems. «Comput. and Math.», 1978, **4**, № 1, 53—59 (519.614) **12 Б1578**

Kalaba Robert. см. Kagiwada Harriet **10 Б448**

Kalaba Robert E., Zagustin E. A., Reduction of linear two-point boundary value problems with non-separable boundary conditions to Cauchy systems. «J. Franklin Inst.», 1977, **304**, № 6, 251—255 (517.927.21) **10 Б231**

Kalai E. см. Anbar D. **11 В934**

Kalai Ehud., Muller Eitan., Characterization of domains admitting nondictatorial social welfare functions and nonmanipulable social welfare functions and nonmanipulable voting procedures. «J. Econ. Theory», 1977, **16**, № 2, 457—469 (519.812.5) **7 В938**

Kalb Klaus Gero., Selbstadjungierte operatoren als «dual rein atomare» skalaroperatoren. «Math. Ann.», 1978, **232**, № 2, 121—130 (517.984.46) **11 Б917**

Kalfon P., см. Gallaire H. **9 В994**

Kalik C., Interpolating spline elements in Banach spaces. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 2, 153—164 (517.982.26) **12 Б1044**

Kalin Dieter., On stochastic, dynamic, n-product inventory models and generalized (s, S) policies. «Bonn. math. Schr.», 1977, № 98, 67—76 (519.874) **11 В1010**

Kalinichenko L. A., Relationalnetwork data structure mapping. «Modelling Data Base Manag. Syst.», Amsterdam e. a., 1976, 303—309 (519.683) **9 В982**

Kalinowski G., Du prescriptif et du descriptif en logique déontique. «Log. et anal.», 1977, **20**, № 79, 317—328 (510.643) **8 А87**

Kaliski Martin E., Klein Quentin L., Toward a theory of dense orbital behavior in a class of autonomous one-dimensional nonlinear discrete-time systems. «Inform. and Contr.», 1977, **35**, № 3, 246—258 (517.929) **8 Б186**

Kalitventzeff B. см. Crine M. **10 Б1205**

Kalka M. см. Duchamp T. **8 А600**

Kall P., Oettli W., Measurability theorems for stochastic extremals. «Proc. 5th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 448—449 (519.212) **9 B6**

Kalla S. L. см. Villalonga Patricia M. **7 Б12**

Kallaher Michael J., Translation planes admitting solvable rank 3 collineation groups. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 3, 305—329 (512.542.72; 512.542.74) **9 A209**

Kallaher Michael J. см. Foulser D. A. **10 A145**

Källén Anders., Isometric embedding of a smooth compact manifold with a metric of low regularity. «Ark. mat.», 1978, **16**, № 1, 29—50 (514.772.32; 514.764.24) **12 A1095**

Kallen W. van der., Another presentation for Steinberg groups. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1977, **A80**, № 4, «Indag. math.», 1977, **39**, № 4, 304—312 (512.667.3) **12 A672**

Kallen Wilberd van der., The K_2 of rings with many units. «Ann. sci. Ecole norm. supér.», 1977, **10**, № 4, 473—515 (512.667.3) **12 A673**

Kallenberg O., On the asymptotic behavior of line processes and systems of non-interacting particles. «Z. Wahrscheinlichkeitstneor. und verw. Geb.», 1978, **43**, № 1, 65—95 (519.248: [33 +301]) **12 B396**

Kallenberg Olav., On conditional intensities of point processes. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **41**, № 3, 205—220 (519.218.) **8 B141**

Kallio Markku., Computing bounds for the optimal value in linear programming. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 2, 301—308 (519.852.6) **7 B980**

Kalman John A., A shortest single axiom for the classical equivalential calculus. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 1, 141—144 (510.633.2; 510.622) **10 A38**

Kálnay Andrés J., On Fermi quantum fields constructed from Bose quantum fields and their applications. «Int. J. Theor. Phys.», 1977, **16**, № 7, 481—489 (519.248.24) **7 B356**

Kálnay Andrés J., Tascón Ricardo., Lagrange, Hamilton—Dirac, and Nambu mechanics. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 6, 1552—1562 (519.248:531) **10 B310**

Kalnins E. G., см. Boyer C. P. **7 Б532**

Kalnins E. G., Miller W., Jr., The wave equation, O(2,2), and separation of variables on hyperboloids. «Proc. roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A79**, № 3—4, 227—256 (517.958:531.5) **12 Б870**

Kalnins E. G., Miller Willard, Jr., Lie theory and the wave equation in space-time. 2. The group SO(4, **C**). «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 1, 12—33 (517.986.6) **12 Б1322**

Kalos M. H., Percus I. K., Rao M., Structure of a liquid vapor interface. «J. Statist. Phys.», 1977, **17**, № 3, 111—136 (519.248.23) **10 B286**

Kalton N. J., Wood G. V., Norm decreasing homomorphisms between ideals of $\mathcal{L}(J)$. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 1, 102—111 (517.986.66) **11 Б1018**

Kamae T., Krengel U., O'Brien G. L., Stochastic inequalities on partially ordered spaces. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 6, 899—912 (519.213; 519.216.2; 519.218.8) **8 B10**

Kamae Teturo., Spectral properties of arithmetic functions. «Sémin. Délange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 1, 12/01—12/08 (511.37) **9 A110**; Mutual singularity of spectra of dynamical systems given by «sums of digits» to different bases. «Astérisque», 1977, № 49, 109—114 (517.987.5) **10 Б1020**

Kamae Teturo, см. Coquet Jean **12 A164**

Kamaev D. A., см. Plykin R. V. **12 A952**

Kamara Morike., Zur Konstruktion vollständiger Polaritätsverbände. «J. reine und angew. Math.», 1978, 299—300, 280—286 (512.565) **12 A491**

Kamayachi Yuji, Kayano Tadashi, Mori Takuro, Hirota Shintaro., Convergence of branch and bound method. «Кэнкю дзицуёка хококу, Elec. Commun. Lab. Techn. J.», 1978, **24**, № 4, 675—685 (519.854.64) **12 B1407**

Kambayashi Yahiko, Hayashi Takaki, Tanaka Yoshikazu, Yajima Shuzo., A linear storage space algorithm for a reference structure index. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 2, 66—71 (519.683) **9 B1011**

Kambayashi Yahiko, Tanaka Katsumi, Yajima Shuzo., A relational data language with simplified binary relation handling capability. «Proc. 3rd Int. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977.» New York, N. Y., 1977, 338—350 (519.682.2) **11 B1160**

Kameda T. см. Abdel-Wahab H. M. **12 B1378**

Kameda T., Sadeh E., Bounds on the number of fuzzy functions. «Inform. and Contr.», 1977, **35**, № 2, 139—145 (519.716.33) **8 B645**

Kamefuchi S. см. Ohnuki Y. **12 Б912**

Kamen Edward W., An operator theory of linear functional differential equations. «J. Different. Equat.», 1978, **27**, № 2, 274—297 (517.983.53) **9 Б612**

Kameyama Michitaka. см. Higuchi Tatsuo **8 B656**

Kameyama Michitaka, Higuchi Tatsuo., Practical state assignment for multiple-valued synchronous sequential circuits. «Proc. 7 Int. Symp. multiple-valued logic. Charlotte. N. C., 1977», New York, N. Y., 1977, 70—76 (519.713.1) **8 B591**; Synthesis of multiple valued logic networks based on tree-type universal logic module. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 12, 1297—1302 (519.714.5) **8 B621**

Kamin Shoshana, Perturbation elliptique d'un opérateur du premier ordre avec un point sungulier. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285**, № 10, **B285**, № 10, A677—A680 (517.956.226) **10 Б361**

Kamin Shoshana. см. Fasano Antonio **11 Б443**

Kaminker Jerome, см. Kahn Daniel S. **12 BA07**

Kaminskas V., Nemura A., Estimability features for parameters of linear dynamic systems. «Proc. IFAC 6th World Congr., Boston—Cambridge, Mass, 1975. Part I». Pittsburg, Pa, 1975, 58.6/1—58.6/5 (519.248:681.5) **9 B422**

Kamiński Andrzej., On the exchange formula. «Bull. Acad. pol. sci. Ser. sci. math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 1, 19—24 (517.982.45) **10 Б779**; Remarks on deltaand unit-sequences. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 1, 25—30 (517.982.43) **12 Б1109**

Kamiński B., Spectrum of two-dimensional dynamical systems with completely positive entropy. «Astérisque», 1977, № 49, 115—116 (517.987.5) **10 Б1017**

Kamiński Brunon., A note on K-systems. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys., 1978, **26**, № 2, 95—97 (517.987.5) **12 Б1422**

Kamiński Tomasz, см. Albicki Aleksander **9 B656**

Kamkov V., Another look at the dual variational principles. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 2, 319—323 (517.972.5) **9 Б485**

Kammerer Peter., Device-Monitors. «Semin. Int. Progr. temps. reel IFAC/IFIP, Rocguencourt, 1976. Commun. et res», Rocguencourt, s. a., 1979—190 (519.682.2) **12 B1666**

Kammler David W., Existence of good and best approximations on unbounded domains by exponential sums in several independent variables. «J. Approxim. Theory», 1977, **21**, № 3, 215—223 (517.518.8) **7 Б131**

Kamo Shizuo., Reduced powers and models for infinitely logic. «Comment. math. Univ. St. Pauli», 1978, **26**,

№ 2, 187—194 (510.67) **12 А121**

Kamont Z., On the existence and uniqueness of solutions of the Cauchy problem for linear partial differentional equations of the first order. «Math. Nachr.», 1977, **80**, 183—200 (517.952) **9 Б262**; On the Cauchy problem for linear partial differential-functional equations of first order. «Ann. pol. math.», 1977, **35**, № 1, 27—48 (517.955.2) **10 Б327**

Kamthan P. K., Deficient values of meromorphic functions and their derivatives. «Collect. math.», 1974, **25**, № 3, 275—293 (517.547.24) **7 Б237**; An application of Riesz s decomposition theorem. «Rev. roum. math. pures. et appl.», 1978, **23**, № 4, 557—560 (517.574; 517.547.2) **11 Б163**

Kamthan P. K., Gautam S. K., Singh., Bases in a certain space of Dirichlet entire transformations. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 8, 856—863 (517.537.6; 517.547.2) **9 Б123**

Kamthan P. K., Gupta Manjul., Uniform bases in locally convex spaces. «J. Reine und angew. Math.», 1977, **295**, 208—213 (517.982.254) **7 Б722**; Schauder decompositions and their applications to continuity of maps. «J. reine und angew. Math.», 1978, **298**, 104—107 (517.983.22; 517.982.254) **11 Б821**

Kamthan P. K., Ray S. K., Decompositions in topological vector spaces. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 3, 237—246 (517.982.256) **7 Б723**

Kamthan P. K., Singh Gautam S. K., Bases in a certain space of functions analytic in the half-plane. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 9, 1066—1075 (517.538.2; 517.537.72) **10 Б106**

Kan Lain-chyh. см. Chang Fongcheng **11 Б1620**

Kan Y. C., Optimal search of a moving target. «Oper. Res.», 1977, **25**, № 5, 864—870 (519.878) **8 В788**

Kanal L. N., State-space models for pattern recognition. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 21—24 (519.68:681.513.7) **10 В1463**

Kanal Laveen N. см. Kulkarni Ashok V. **10 В916**

Kanal M., Moses H. E., A variational principle for the Gelfand—Levitan equation and the Korteweg—de Vries equation. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12, 2445—2447 (517.958:53) **7 Б571**

Kanamori Akihiro. см. Solovay Robert M. **8 А58**

Kanarek Paula, Fisher Lloyd., A goodness-of-fit comparison of four survival curve models. «Commun. Statist.», 1978, **A7**, № 5, 419—426 (519.224) **12 В188**

Kanazawa Mitsuyo. см. Kariya Takeaki **11 В277**

Kanda Maimoru., Characterization of semipolar sets for processes with stationary independent increments. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **42**, № 2, 141—154 (519.217.5; 519.217.3) **7 В114**

Kando Hisashi, Iwazumi Tetsuo., Suboptimal control of singularly perturbed fixed-end-point problem. «Кэйсоку дзидо сэйгё гаккай ромбунсю, Trans. Soc. Instrum. and Contr. Eng.», 1978, **14**, № 3, 248—255 (517.977.58) **12 Б981**

Kane Michael T. см. Brennan Robert L. **11 В564**

Kane Richard., Torsion in the homology of H-spaces. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 5, 1041—1042 (515.145.7) **9 А547**

Kaneda Yukio., The structured design method of simulation program. «Inform. Process. Jap.», 1977, № 17, 37—41 (519.683) **12 В1670**

Kanefsky Morton, Strintzis Michael G., A decision theory approach to picture smoothing. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 1, 32—36 (519.689.6) **12 В1801**

Kaneko Akira., Remarks on hyperfunctions with analytic parameters. II. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1978, Sec. IA, **25**, № 1, 67—73 (517.548.9) **12 Б284**

Kaneko Ikuyo., A linear comlementarity problem with an n by $2n$ «P»-matrix. «Math. Program. Study», 1978, **7**, 120—141 (519.853.32) **9 В750**; Linear complementarity problems and characterizations of Minkowski matrices. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **20**, № 2, 111—129 (512.643.8) **11 А434**

Kaneko Mamoru., The ratio equilibrium and a voting game in a public goods economy. «J. Econ. Theory», 1977, **16**, № 2, 123—136 (519.833:33) **8 В707**; The ratio equilibria and core of the voting game $G(N\ W)$ in a public goods economy. «Econometrica», 1977, **45**, № 7, 1589—1594 (519.865.3) **10 В970**

Kanellopoulos E. J., Kanellopoulos Th. V., Expressions of the S-matrix for a large class of potentials over the complex k-plane. «Lett. Math. Phys.», 1977, **2**, № 2, 119—126 (517.958:530.145.6) **7 Б580**

Kanellopoulos Th. V. см. Kanellopoulos E. J. **7 Б580**

Kanemitsu Shigerú., On a kind of divisor problem. «Mem. Fac. Sci. Kyushu Univ.», 1978, **A32**, № 1, 81—89 (511) **10 А85**

Kaneta Hitoshi., Decomposition of the unitary representations of SL(2, **C**) induced by the discrete series of SU (1, 1). «Proc. Jap. Acad.», 1977, **A53**, № 4, 139 (517.986.4) **7 Б884**

Kaneyoshi T., On the new spatial spin correlation function in disordered magnets. «J. Phys. C; Solid State Phys.», 1977, **10**, № 22, L663—L666 (519.248: [33 + 301]) **8 В248**

Kaniel Shmuel, Shinbrot Marvin., The Boltzmann equation. I. Uniqueness and local existence. «Commun. Math. Phys.», 1978, **58**, № 1, 65—84 (517.958:536.71) **7 Б558**

Kaniewski Janusz., A selection theorem for partitions of Borel sets into compact subsets. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 11, 1073—1081 (510.225) **9 А51**

Kanitani Jóyò., Sur les champs de vecteurs au dessus d'une variété différentiable admettant les homéomorphismes locaux à l'espace projectif à dimension infinie. «Мэйсэй дайгаку кэнкю киё. Рикогакубу, Res. Bull. Meisei Univ. Phys. Sci. and Eng.», 1974, № 10, 1—13 (514.763; 514.144) **11 А709**; Sur l'espace fibré tensoriel à une variété différentiable admettant les homéomorphismes locaux à l'espace projectif à dimension infinie. «Мэйсэй дайгаку кэнкю киё. Рикогакубу, Res. Bull. Meisei Univ. Phys. Sci and Eng.», 1973, № 9, 1—16 (514.762.33; 514.763; 514.144) **11 А715**

Kaniuth Eberhard., On separation in reduced duals of groups with compact invariant neighborhoods of the identity. «Math. Ann.», 1978, **232**, № 2, 177—182 (517.986.4) **8 Б770**

Kanji G. K., Effect of non-normality on the power in analysis of variance: a simulation study. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 2, 155—160 (519.233.4) **7 В185**; Permutation theory in the study of robustness of power in the analysis of variance. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 4, 401—405 (519.233.4) **7 В186**

Kannai Y., Off diagonal short time asymptotics for fundamental solutions of diffusion equations. «Communs. Part. Differ. Equat.», 1977, **2**, № 8, 781—830 (517.956.4) **8 Б301**

Kannan D., Evolution operators and equations of an interacted prey-predator population incorporating historical actions. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 1, 59—68 (517.929) **9 Б223**

Kannan Krishnamurthi., The design of a mass memory for a database computer. «SIGARCH Newslett.», 1978,

6, № 7, 44—51 (519.69) **12 В1578**

Kannan R., Locker John., On a class of nonlinear boundary value problems. «J. Different. Equat.», 1977, **26**, № 1, 1—8 (517.927.4) **8 Б174**; Nonlinear boundary value problems and operators TT^*. «J. Different. Equat.», 1978, **28**, № 1, 60—103 (517.988.63) **12 Б1479**

Kannan V., Ordinal invariants in Topology—Summary. «Gen. Topol. and Relat. Modern. Anal. and Algebra IV. «Proc. 4 Prague Topol. Symp., 1976, Part B», Prague, 1977, 197—206 (515.126.22) **10 А406**

Kannan V., Rajagopalan M., Scattered spaces. II. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 4, 735—751 (515.126) **9 А487**

Kannappan P. L. см. Rathie P. N. **11 В866**

Kanno Kôsi, Watanabe Satoshi., On the absolute summability of factored Fourier series. «Ямагата дайгаку кие Сидзэн кагаку, Bull. Yamagata Univ. Nat. Sci.», 1977, **9**, № 2, 197—203 (517.518.456) **8 Б42**

Kanno Ryuzo., Tests for n rankings when the hypotheses not being limited to random ranking. «TRU Math.», 1977, **13**, № 2, 83—92 (519.237.6) **9 В216**

Kanoh Hideaki, см. Furushoo Junji **7 Б363**

Kanold H.-J., Neuere Untersuchungen über die Jacobsthal—Funktion $g(n)$. «Monatsh. Math.», 1977, **84**, № 2, 109—124 (511.218) **7 А135**

Kant Elaine., The selection of efficient implementations or a high-level language. «SIGPLAN Notic.», 1977, **12**, № 8, 140—146 (519.682.3) **7 В1269**

Kanter Marek., Random linear functionals and why we study them. «Lect. Notes Math.», 1978, **645**, 114—123 (519.217.3) **12 В104**; On the boundedness of stable processes. «Trans. 7-th Prague Conf. Inform. Theory, Statist. Decision Funct., Random Process. and 1974. Eur. Meet. Statist., Prague, 1974. Vol. A», Prague, 1977, 317—322 (519.218) **12 В167**

Kanter Marek, Steiger William L., Estimating linear relationships for models based on random variables with infinite variance. «Proc. 5-th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 317—323 (519.233.5) **11 В206**

Kantor Jean-Michel., Formes et opérateurs différentiels sur les espaces analytiques complexes. «Bull. Soc. math. France Mem.», 1977, № 53, 5—80 (515.172.2; 515.171.33) **11 А652**

Kantor W. M. см. Cameron P. J. **7 А265**

Kantorovitz Shmuel., Intertwining certain operators in «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 514—516 (517.984.36) **10 Б856**

Kantorowitsch L. W., Akilow G. P., Funktionalysis in normierten Räumen. Bericht. Aufl. Übers. aus dem Russ. Berlin, Akad.-Verl., 1978, XV, 622 S. (517.98(07)) **10 Б678К**

Kantorowitz E., Structured development of the computer aided design system IOD. «JI-6, Jahrestag., Stuttgart, 1976, Berlin e. a., 1976, 179—194 (519.683) **10 В1187**

Kanwal R. P. см. Jain D. L. **12 Б823**

Kanwal S. S. см. Banerjee K. **11 Б1312**

Kanyár Béla, Tóth János., Lineáris differenciálegyenlet-rendszer illesztése gradiens módszerrel. «Alkalm. mat. lapok», 1976, **2**, № 3-4, 259—268 (519.677) **11 Б1611**

Kanzaki Teruo, Kitamura Kazuo., Note on hermitian forms over a non commutative ring. «Proc. 10 Symp. Ring Theory, Matsumoto, 1977», Okayama, 1978, 26—37 (512.553) **12 А448**

Kao Chung-siung., On the time and the excess of linear boundary crossings of sample sums. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 1, 191—199 (519.214.4; 519.214.6) **12 В24**

Kao D. B., см. Tou J. T. **10 В1448**

Kao Edward P. C. см. Fishman George S. **10 В423**

Kao Shinji, см. Goto Motinori **8 В638**

Kapetanović Milorad., On a class of sentential functions. «Publs. Inst. math.», 1977, **22**, 127—129 (510.644) **8 А95**

Kapica Józef., Zasada rozwiazywania równań różniczkowych szastkowych za pomoca komputerów hybrydowych WAT-1010 i WAT-1100 w sekwencji równań różniczkowych zwyczajnych powstałych w wyniku dyskretyzacji zmiennych niezaleznych. «Biul. WAT J. Dąbrowskiego», 1978, **27**, № 5, 87—99 (519.663) **11 Б1413**; Metoda multipleksowa rozwiazywania równań róznickowych czastkowych za pomoca komputerów hybrydowych. «Biul. WAT J. Dabrowskiego», 1978, **27**, № 2, 29—38 (519.673) **6 Б1115**; Zastosowanie metod Monte Carlo do rozwiazywania nieliniowych równań całkowych Fredholma drugiego rodzaju za pomoca komputerów hybrydowych. «Biul. WAT J. Dabrowskiego», 1978, **27**, № 5, 73—76 (519.642.2) **11 Б1481**

Kaplan Aroldo, Putz Robert., Boundary behavior of harmonic forms on a rank one symmetric space. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **231**, № 2, 369—384 (517.986.68) **8 Б809**

Kaplan B. Z., New class of precise oscillators. «Proc. Inst. Elec. Eng.», 1977, **124**, № 5, 441—443 (517.925.42) **7 Б291**; On second-order non-linear systems with conservative limit-cycles. «Int. J. Non-Linear Mech.», 1978, **13**, № 1, 43—51 (517.925.42) **10 Б210**; Use of complex variables for the solution of certain nonlinear systems. «Comput. Meth. Appl. Mech. and Eng.», 1978, **13**, № 3, 281—291 (517.912; 517.925.52) **11 Б173**

Kaplan B. Z., Yaffe I., The Raylegh-Van der Pol harmonic oscillator — further comments. «Int. J. Electron.», 1977, **43**, № 6, 615—619 (517.925.42) **7 Б293**

Kaplan Wilfred., On the trajectories of a quadratic differential. I. «Comment. math. helv.», 1978, **53**, № 1, 57—72 (517.545) **12 Б224**

Kapoor G. P., Two sufficient conditions for the MacLane class . «Coloq. math.», 1977, **37**, № 1, 123—129 (517.544.72) **12 Б209**

Kapoor K. R. см. Kapur P. K. **7 В614**

Kapoor N. M. см. Jain P. K. **12 А564**

Kapoor O. P. см. Panda B. B. **12 Б1025**

Kaposi A. A., Popovic L. M., Rzevski G., An algebra of algorithms and its application to program design and maintenance «Comput. Aided Des.», 1978, **10**, № 1, 74—77 (519.677) **9 Б897**

Kappel F., Schappacher W., Autonomous nonlinear functional differential equations and averaging approximations. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 4, 391—422 (517.929) **12 Б536**

Kappenman Russell F., Tolerance intervals for the double exponential distribution. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, Part 1, 908—909 (519.233.24) **7 В173**

Kapturkiewicz K., On the mixed problem for the Poisson equation in the quartplane. «Rocz. Pol. tow. mat.», 1977, Ser. 1, **20**, № 1, 97—109 (517.956.225) **7 Б388**

Kapur J. N., Proposal for a course on the nature of mathematical thinking. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 3, 287—296 (51.371.3) **8 А46**; Culture, excitement and relevance of mathematics. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 2, 161—180 (51:37) **9 А36**

Kapur P. K., Kapoor K. R., A two-unit warm standby system with repair and preventive maintenance. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1976, **7**, № 1, 13—27 (519.248:62—192) **7 В614**

Kar Samir., The (φ,l) rectifiable subsets of euclidean

space. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **237**, 353—371 (517.518.18) **11 Б60**

Karanam V. R. см. Mohler R. R. 8 **В356**

Karande B. K., Thakare N. K., Note on the generating function for generalized hypergeometric polynomials. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 10, 1185—1187 (517.588) **10 Б38**

Karayiannis Andreas, Loizou Georghios., Cycle detection in critical path networks. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 1, 15—19 (519.688) **8 В986**

Karčicka D. L., On the linear complementarity problem for matrices of Leontief type. «Годишен зб. Природно-мат. фак. Ун-т Скопје», 1975(1976), **А**, 25-26, 35—40 (519.853.32) **10 В885**

Karczmarczuk J., Quantum cluster decomposition of the hadronic final state and stochastic theory of multiple hadron production. «Nuovo cim.», 1978, **A43**, № 4, 557—574 (519.248:53) **10 В296**

Kareńska Zofia., O pewnym równaniu funkcyjnym z teorii obiektów geometrycznych. «Czasop. techn.», 1976(1977), **80**, № 7, 17—20 (517.965) **8 Б3**

Karhumäki J. см. Ehrenfeucht A. **12 В885**

Karigl Günther., Die Verbände mit nichteinfacher Funktionenalgebra. «Monatsh. Math.», 1977, **84**, № 4, 289—302 (517.982.1; 517.986.2) **8 Б505**

Kariya Takeaki., A robustness property of the tests for serial correlation. «Ann. Statist.», 1977, **5**, № 6, 1212—1220 (519.237.5) **8 В207**; The general MANOVA problem. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 1, 200—214 (519.237.4) **11 В279**

Kariya Takeaki, Kanazawa Mitsuyo., A locally most powerful invariant test for the equality of means associated with covariate discriminant analysis. «J. Multivar. Anal.», 1978, **8**, № 1, 134—140 (519.237.32) **11 В277**

Kariyama Kazutaoshi., Some remarks on representations of p-adic Chevalley groups. «Hiroshima. Math. J.», 1977, **7**, № 3, 731—741 (517.986.4) **11 Б973**

Karkheck I. P., The exact nonlinear driven response of a one-dimensional gas. «Physica», 1977, **A89**, № 1, 57—72 (519.248.25) **11 В354**

Karlgren Hans., Categorial grammars — a basis for natural language calculus? «Stud. Log» 1978, **37**, № 1, 65—78 (519.766.2) **11 В1389**

Karli Gyula., A FORS adatfeldolgozási programgenerátor. «Inform. elektron.», 1978, **13**, № 2, 83—88 (519.682.3) **12 В1749**

Karlik Erzsebet, Tóth József., Optimális termékszerkezet, technológia és átlaghozam. «Szigma», 1975 (1976), **8**, № 4, 291—300 (519.8:69) **7 В1146**

Karlin S., McGregor J., Linear growth models with many types and multidimensional Hahn polynomials. «Theory and Appl. Spec. Funct.» New York e. a., 1975, 261—288 (519.248: [159.9+57+61]) **9 В447**

Karlin Samuel, McGregor James., Some properties of determinants of orthogonal polynomials. «Theory and Appl. Spec. Funct.» New York e. a., 1975, 521—550 (517.587; 517.589) **8 Б25**

Karlsson Per W., Regions of convergence for some of Exton s hypergeometric series. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1978, **A81**, № 1, 72—75 (517.588) **8 Б26**

Karmann A., Zur topologischen Beschreibung stochastischer Felder mit verallgemeinerten Spezifikationen. «Statist. Hefte», 1978, **19**, № 1, 77—81 (519.219) **12 В181**

Karmarkar Uday S., Patel Nitin R., The one-period, N-location distribution problem. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 4, 559—575 (519.248:681.5) **12 Б574**

Karni Edi., Period analysis and continuous analysis in Patinkin s macroeconomic model. «J. Econ. Theory», 1978, **17**, № 1, 134—140 (519.862) **10 В951**

Karni Edi, Schwartz Aba., Two theorems on optimal stopping with backward solicitation. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 4, 869—875 (519.244.5) **12 В340**

Karnovsky A. см. Rubinstein Y. 7 **В393**

Karoński Michał. см. Caliński Tadeusz 7 **В690**

Karoński Michał. см. Chudzik Hanna 7 **В698**

Karoński Michał. см. Harabasz Jerzy Stanisław 8 **В267**

Karowski M.; см. Berg B. **10 В202**, **10 В363**

Karp Leon., Parallel vector fields and the topology of manifolds. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 5, 1051—1053 (515.165.7) **7 А763**

Karp Richard., The fast approximate solution of hard combinatorial problems. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics. Graph., Theory and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg., 1975, 15—31 (519.112; 519.176; 519.147) **11 В612**

Karpovsky M. G., Fast Fourier transforms on finite non-Abelian groups. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 10, 1028—1030 (517.986.6) **7 Б893**

Karpovsky M. G., Milman V. D., On subspaces contained in subsets of finite homogeneous spaces. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 3, 273—280 (519.112) **11 В609**

Karr Alan F., Lévy random measures. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 1, 57—71 (519.218.5; 519.219) **12 В153**

Karrass A., Solitar D., Subgroups with centre in *HNN* groups. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 3, 350—361 (512.543.1) **9 А222**; One-relator groups having a finitely presented normal subgroup. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **69**, № 2, 219—222 (512.543.1) **12 А326**

Kartashev S. I., Kartashev S. P., A powerful LSI metacomputer system with dynamic architecture for simulation of complex problems. «Model. and Simulat. Vol. 8. Proc. 8th Annu. Pittsburgh Conf., Apr. 1977. Part 1». Pittsburgh, Pa, 1977, 483—488 (519.69) **11 В1054**

Kartashev S. P. см. Kartashev S. I. **11 В1054**

Karteszi F., Su und congettura di Seppo Ilkka. «Ann. Univ. Sci. Budapest. Sec. Math.», 1977, **20**, 167—175 (519.145) **7 В760**

Kartsatos Athanassios G., Analysis of the effect of certain forcings on the nonoscillatory solutions of even order equations. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 2, 234—244 (516.925.56; 517.911.7) **9 Б197**; Oscillation and nonoscillation for perturbed differential equations. «Hiroshima Math. J.», 1978, **8**, № 1, 1—10 (517.929; 517.925.56) **10 Б200**; Perturbations of m-accretive operators and quasi-linear evolution equations. «J. Math. Soc. Jap.», 1978, **30**, № 1, 75—84 (517.986.7) **12 Б1372**

Karunakaran V., on a class of meromorphic starlike functions in the unit disk. «Math. Chron.», 1976, **4**, № 2-3, 112—121 (517.546.14) **7 Б218**; A certain radius of convexity problem. «Publ. math.», 1977, **24**, № 1-2, 1—3 (517.547.7) **10 Б157**

Karzel Helmut., Symmetrische Permutationsmengen. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 1, 83—90 (512.542.72) **11 А202**

Kasahara Shouro., An L-space version of a coincidence theorem of Dugundji. «Math. Semin. Notes. Kobe Univ.», 1977, **5**, № 3, 485—488 (515.126.4) **10 А408**

Kasahara Shouro, Ray Barada K., On common fixed opints of two mappings. «Math. Semin. Notes. Kobe Univ.», 1977, **5**, № 3, 415—418 (515.126.4) **12 А876**

Kasai Tamotsu. см. Seno Atsuro **12 В979**

Kase Shigeo. см. Nakayasu Hidetoshi **12 В219**

Kase Shigeo, Ohta Hiroshi., GERT analysis of the Dodge-Romig sampling inspection plan. «Technometrics», 1977, **19**, № 3, 249—257 (519.248:62) **7 В586**

Kashiwada Toyoko., On the induced almost contact structure of a Briskorn manifold. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 4, 415—418 (514.763) **12 A1071**

Kashiwagi Eiichi., Solution of the discrete optimal control problem of a linear system with Walsh functions. «Рикогаку кэнкю хококу, Sci. and Eng. Repts Def. Acad. (Jap.)», 1977, **15**, № 3, 453—466 (519.615.7) **7 Б1032**

Kashiwara M., Kowata A., Minemura K., Okamoto K., Oshima T., Tanaka M., Eigenfunctions of invariant differential operators on a symmetric space. «Ann. Math.», 1978, **107**, № 1, 1—39 (517.986) **9 Б642**

Kashiwara Masaki, Kawai Takahiro, Oshima Toshio., A study of Feynman integrals by micro-differential equations. «Commun. Math. Phys.», 1978, **60**, № 2, 97—130 (519.248.24) **10 B198**

Kashiwara Masaki, Schapira Pierre., Problème de Cauchy pour les systèmes microdifférentiels dans le domaine complexe. «Invent. math.», 1978, **46**, № 1, 17—38 (517.983.37) **11 Б879**

Kashyap N. K., Stochastic behaviour of an intermittently woruing electronic system with imperfeet switching and opportunistic repairs. «Trab. estadist. y invest. oper.», 1976, **27**, № 1—3, 219—229 (519.248:681.5) **11 B524**

Kashyap R. L., A Bayesian comparison of different classes of dynamic models using empirical data. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 5, 715—727 (519.248:[33+301]) **7 B647**; Pattern recognition and data bases. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern. Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977», New York, N. Y., 1977, 11—13 (519.68:681.513.7; 519.689.2) **9 B1197**

Kashyap R. L. см. Kirby J. **11 B1251**

Kashyap R. L., Mittal M. C., Word recognition in a multi-talker environment using syntactic methods. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 626—631 (519.68:681.513.7) **10 B1428**; A new method for error correction in strings with application to spoken word recognition. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977.» New York, N. Y., 1977, 76—82 (519.68:681.513.7) **10 B1455**

Kašin B. S., On the mean value of certain functions connected with the convergence of orthogonal series. «Anal. math.», 1978, **4**, № 1, 27—35 (517.518.362) **9 Б44**

Kasprzak Wacław, Lysik Bertold., Multistage construction of a mathematical model of a process, based dimensional anasysis. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. Techn», 1977, **25**, № 10, 831—837 (519.677) **9 Б900**

Kassam Saleem A. см. Shamash Y. **10 B568**

Kassay František., Analýza senzitivnosti dopravnej úlohy LP. Zmena koeficientov účelovej funkcie — c_{ij}. «Ekon.-mat. obz.», 1978, **14**, № 2, 188—189 (519.852.33) **12 B1328**

Kastl Jan., Innere Translationen der kleinen Kategorien. «Math. Slovaca» (CSSR), 1978, **28**, № 2, 127—137 (512.581) **9 A339**

Kastler Daniel., Algebraic features of equilibrium states. «Lect. Notes Math.», 1978, **650**, 145—155 (517.986.32) **12 Б1278**

Kátai I., On the sum of digits of primes. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 1-2, 169—173 (511.333) **7 A136**; On consecutive primes. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 1-2, 163—167 (511.333) **7 A148**; Change of the sum of digits by multiplication. «Acta sci. math.», 1977, **39**, № 3-4, 319—328 (511.335) **7 A153**; On additive functions having a nondecreasing normal order. «Coloq. math.», 1977, **37**, № 1, 153—157 (511.335) **7 A174**; Research problems in number theory. «Publ. math.», 1977, **24**, № 3-4, 263—276 (511.335) **9 A88**; Distribution of digits in canonical representation of Gaussian integers. «Ann. Univ. sci. Budapest. Sec. Math.», 1977, **20**, 183—189 (519.214) **9 B28**; The distribution of additive functions on the set of divisors. «Publ. math.», 1977, **24**, № 1-2, 91—96 (511.36) **10 A103**

Katayama Takuya. см. Enomoto Hajime **10 B1450**

Katayama Takuya, Okamoto Masayuki, Enomoto Hajime., Characterization of the Stucture-generating functions of regular sets and the DOL growth functions. «Inform. and Contr», 1978, **36**, № 1, 85—101 (519.713.8) **10 B737**

Katayama Tohru, Kosaka Michitaka., Smoothing algoritms for two-dimensional image processing. «IEEE Trans. Syst., Man, Cybern.», 1978, **8**, № 1, 62—66 (519.248:681.5) **10 B439**

Katayama Yoshikazu., Remarks on conditional expectations in von Neumann algebra. «J. Math. Soc. Jap.», 1978, **30**, № 1, 1—6 (519.248:[33+301]) **12 B410**

Katchalski M., Reconstructing dimensions of intersections of convex sets. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 2-3, 249—254 (514.172) **11 A671**

Katchalski Meir., A Helly type theorem on the sphere. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 119—122 (514.172) **7 A832**; Some properties of families of convex cones. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 235—240 (514.172.4) **8 A658**; A Helly type theorem for convex sets. «Can. Math. Bull.», 1978, **21**, № 1, 121—123 (514.172) **11 A670**

Katětov M., Descriptive complexity of functions. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 214—219 (515.128; 517.517) **7 A685**

Kathal P. L., Holland A. S. B., Sahney B. N., A class of continuous functions and their degree of approximation. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 3—4, 227—231 (517.518.83) **7 Б142**

Kato Akio., Various countably-compactfications and their applications. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 1, 27—46 (515.122.536) **9 A457**

Kato Junji, Sibuya Yasutaka., Catastrophic deformation of a flow and non-existence of almost periodic solutions. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. IA, **24**, № 2, 267—279 (517.911; 517.925.52) **7 Б287**

Kato Kazuhisa., Stochastic stability of Anosov diffeomorphisms. «Nagoya Math. J.», 1978, **69**, Febr., 121—129 (517.987.5) **11 Б1077**

Kato Shigeo., On the global existence of unique solutions differential equations in a Banach space. «Hokkaido Math. J.», 1978, **7**, 58—73 (517.988.63) **12 Б1486**; On the convergence of the successive approximations for nonlinear ordinary differential equations in a Banach space. «Funkc. ekvacioj», 1978, **21**, № 1, 43—52 (517.988.8) **12 Б1521**

Kato Takao., On the order of a zero of the theta function. «Kodai Math. Semin. Repts», 1977, **28**, № 4, 390—407 (517.545) **7 Б204**

Kato Tomohisa., A note on blowing up of an algebraic cocycle. «Comment. math. Univ. St. Pauli», 1978, **26**, № 2, 161—164 (515.165.4) **12 A969**

Kato Tosio., On some Schrödinger operators with a singular complex potential. «Ann. Scu. norm. super. Pisa. Cl. sci.», 1978, **5**, № 1, 105—114 (517.986.7) **11 Б1030**; Two-space scattering theory, with applications to many-body problems. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. 1A, **24**, № 2, 503—514 (519.248:[33+301]) **12 B463**

Kato Yoshinobu, Moriya Nobuhiro., On operators

considered by Campbell. «Math. jap.», 1977, **22**, № 3, 379—382 (517.983.248; 517.984.48) **11 Б841**

Kato Yoshinobu, Watatani Yasuo., An infinite dimensional version of Bushell s theorem. «Math. jap.», 1977, **22**, № 3, 365—368 (517.983.24) **11 Б833**

Katok A. B., The spectral representation theorem for multidimensional group actions. «Astérisque», 1977, № 49, 117—140 (517.987.5) **10 Б1001**

Katona E., Local and global reversibility of finite inhomogeneous cellular automation. «Acta cybern.», 1977, **3**, № 4, 287—292 (519.713.8) **12 В1107**

Katriňák T., Congruence pairs on p-algebras with a modular frame. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 2, 205—220 (512.57) **10 А214**

Katriňák T., Mederly P., Construction of p-algebras with a modular frame. «Houston J. Math.», 1978, **4**, № 1, 67—79 (512.571) **11 А375**

Katsaras A. K., Continuous linear maps positive on increasing continuous functions. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 1, 189—198 (517.982.1) **8 Б504**; Spaces of operator-valued measures on topological spaces. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **115**, 319—328 (517.987.1) **12 Б1385**

Katseff Howard P., Sipser Michael., Several results in program size complexity. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci. Providence, R. I., 1977». New York, N. Y., 1977, 82—89 (519.681) **12 В1614**

Katsuhisa Ohno., A new approach to differential dynamic programming for discrete time systems. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 1, 37—47 (517.977.55) **10 Б653**

Katsura S., Glass-like phase on the close packed lattices. «Physica», 1977, **A88**, № 3, 583—590 (519.248.23) **7 В323**

Katsura Shigetoshi, Sampei Masaru, Suzuki Masayuki, Abe Yoshihiko., Application of the HLISP program for the irreducible representation matrix of the permutation groups and the partition function of the dilute linear Heisenberg chain. «Comput. Phys. Communs», 1978, **13**, № 5-6, 311—315 (519.688) **9 В1139**

Katulska Krystyna. см. Baksalary Jerzy **7 В688**

Katuta Y., Monotone increasing covers and paracompactness. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 220—222 (515.122.254) **7 А609**

Katuta Yukiti., Characterizations of Paracompactness by Increasing Covers and Normality of Product Spaces, Tsukuba J. Math. [form. «Sci. Repts Tokyo Kyoiki Daigaku»], 1977, **1**, 28—43 (515.122.254) **12 А813**

Katz Getulio., Reinharot domains in C^{λ}. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 3, 735—738 (517.988.372) **8 Б872**

Katz H. Jeffrey., Lifetime of metastable vacuum states. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 4, 1056—1062 (519.248.24) **10 В320**

Katz H. Jeffrey. см. Jayaprakash C. **9 В275**

Katz I. N., см. Mattione R. P. **10 Б1124**

Katz Leo., An efficient sequential ranking procedure. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, part 1, 841—844 (519.234.6) **7 В208**

Katz Richard W., An application of chain—dependent processes to meteorology. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 3, 598—603 (519.248: [91 +55]) **7 В482**

Katznelson Y., Smoth mappings of the circle without sigma-finite invariant measures. «Symp. math. Ist. naz. alta mat. Vol 22». London—New York, 1977, 364—369 (517.987.1; 517.987.5) **11 Б1061**

Katznelson Yitzhak, см. De Leeuw Karel **7 Б114**

Kauffman L. H. см. Jordan S. L. **9 А9**

Kauffman Louis H., Neumann Halter D., Products of knots, branched fibrations and sums of singularities. «Topology», 1977, **16**, № 4, 369—393 (515.164.6) **9 А575**

Kauffman Robert M., On the limit-λ classification of ordinary differential operators with positive coefficients. «Proc. London Math. Soc.», 1977, **35**, № 3, 496—526 (517.984.5) **8 Б703**

Kauffman Robert M., Read Thomas T., Zettl Anton., The deficiency index problem for powers of ordinary differential expression. «Lect. Notes Math.», 1977, 621, VI, 112 pp., ill. (517.927.25) **11 Б275**

Kaufman Edwin H., Jr., Leeming David J., Taylor G. D., A combined Remesdifferential correction algorithm for rational approximation. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 141, 233—242 (519.651) **12 Б1772**

Kaufman L., Broeckx F., An algorithm for the quadratic assignment problem using Benders decomposition. «Eur. J. Oper. Res.», 1978, **2**, № 3, 207—211 (519.854.6) **12 В1402**

Kaufman Linda. см. Bunch James R. **11 Б1175**

Kaufman Linda, Pereyra Victor., A method for separable nonlinear least squares problems with separable nonlinear equality constraints. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 1, 12—20 (519.654) **12 Б1803**

Kaufman Robert P. см. Bank Steven B. **9 Б138**

Kaufmann Matt, см. Barwise Jon **9 А66**

Kaul C. N., One dimensional, non-linear wave motion. «Int. J. Non-Linear Mech.», 1978, **13**, № 1, 15—20 (517.958:533.7) **11 Б500**

Kaul Helmut., Das Dirichletproblem für elliptische Differentialoperatoren mit Variationsstruktur auf Riemannschen Mannigfaltigkeiten. «Bonn math. Schr.», 1977, № 94, 71 S. (517.972.5) **7 Б603**

Kaul Saroop K., Regularity: a generalization of equicontinuity. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 223—227 (515.122.55) **7 А634**

Kaup Burchard., Ein geometrisches Endlichkeitskriterium für Untergruppen von Aut (C, 0) und holomorphe 1-codimensionale Blätterungen. «Comment. math. helv.», 1978, **53**, № 2, 295—299 (515.168.3) **11 А647**

Kaup David J., Newell Alan C., An exact solution for a derivative nonlinear Schrodinger equation. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 4, 798—801 (517.958:53) **11 Б613**; The Goursat and Cauchy problems for the sine-Gordon equation. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 1, 37—54 (517.956.35) **12 Б716**

Kaup W. см. Harris L. A. **10 А354**

Kaup Wilhelm, см. Braun Robert **12 Б1264**

Kaup Wilhelm, Upmeier Harald., An infinitesimal version of Cartan s untqueness theorem. «Manuscr. math.», 1977, **22**, № 1, 381—408 (515.175.2) **10 А467**; Jordan algebras and symmetric Siegel domains in Banach spaces. «Math. Z.», 1977, **157**, № 2, 179—200 (515.175.2) **10 А468**

Kauss Peter. см. Chu Shu-Yuan **9 В304**

Kavian Otared., Inégalité de Hardy-Sobolev. «C. R. Acad. Sci.», 1978, **AB286**, № 18, A779—A781 (517.982.27) **11 Б779**

Kawada Yutaka., On dominant modules and dominant rings. «Proc. 10th Symp. Ring Theory, Matsumoto, 1977». Okayama, 1978, 62—82 (512.552.26) **11 А275**

Kawaguchi Eiji. см. Endo Tsutomu **12 В1860**

Kawaguchi Michiaki. см. Hashiya Toshiro **10 В1495**

Kawaguchi T., On the application of Finsler geometry to engineering dynamical systems. «Period. math. hung.», 1977, **8**, № 3-4, 281—289 (514.86) **10 А630**

Kawahara Yasuo., A relation theoretic proof of a tripleability theorem over exact categories. «Bull. Kyushu Inst. Technol. Math., Natur. Sci.», 1978, № 25, 31—40 (512.583) **12 А541**

Kawai Hajime. см. Mine Hisashi **10 B584**

Kawai Satoru., A graph theoretic formulation of bit pattern algorithms for graphics. «Comput. Graph. and Image Process.», 1978, **7**, № 1, 84—104 (519.688) **11 B1338**

Kawai Takahiro, см. Kashiwara Masaki **10 B198**

Kawaji Shigeyasu. см. furuta Katsuhisa **12 Б570**

Kawanaka Noriaki., On the irreducible characters of the finite unitary groups. «J. Math. Soc. Jap.», 1977, **29**, № 3, 425—450 (512.547.214) **7 A303**

Kawasaki Tetsuro., The signature theorem for V-manifolds. «Topology», 1978, **17**, № 1, 75—83 (515.164.85) **11 A617**

Kawata Tatsuo, Maejima Makoto., Remarks on an infinitely divisible characteristic function. «Sankhya», 1977, **A39**, № 2, 130—137 (519.213.2; 519.213.5) **9 B14**

Kawohl Bernhard., Coerciveness for secondorder elliptic differential equations with unilateral constraints. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 2, 189—196 (517.956.32) **9 Б280**

Kay David C., A nonalgebraic approach to the theory of linear topological spaces. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 4, 419—433 (514.172) **9 A623**

Kaya Arif., On rings satisfying some polynomial identities. «Math. J. Okayama Univ.», 1978, **20**, № 1, 17—20 (512.552.4) **11 A280**

Kayano Tadashi, см. Kamayachi Yuji **12 B1407**

Kayser Daniel. см. Coulon Daniel **10 B1481**

Kazakos Dimitri., Efficient spline fit. «Proc. Workshop Pict. Data Desc. and Manag., Chicago, Ill., 1977». New York, N. Y., 1977, 83—92. (519.652.3) **8 Б1104**; Maximin linear discrimination. I. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf.: Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 360—366 (519.233.35) **10 B104**; Quantization complexity and training sample size in detection. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1978, **24**, № 62, 229—237 (519.248: [621.37 +621.329]) **12 B698**

Kazan B., (Ed.), Advances in image and Display. Vol. 3. New York e. a., Acad, Press, 1977, XIV, 302 pp., ill. (519.68:681.513.7) **12 B1856 К**

Kazanjian Nerses N. см. Youla Dante C. **11 Б94**

Kazarinoff N. D., Wan Y.-H., Driessche P. van den., Hopf bifurcation and stability of periodic solutions of differential-difference and integro-differential equations. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 4, 461—477 (519.642.2) **11 Б1480**

Kazarinoff Nicholas D. см. Bloom Clifford O. **7 Б390**

Kazhdan D., Proof of Springer's hypothesis. «Isr. J. Math.», 1977, **28**, № 4, 272—286 (512.743) **8 A464**

Kazhdan David., Some applications of the Weil representation. «J. anal. math.» [бывш. Итон. леаналиса математит. J. anal. math.], 1977, **32**, 235—248 (512.664.4) **10 A304**

Kaźmierczyk Janusz., Uogólniony rozkład normalny. «Pr. nauk. AE Wrocławiu», 1977, № 111, 83—103 (519.213.1; 519.213.2) **11 B17**

Keast P. см. Lyness J. N. **11 Б1497**

Kechris A. S., Martin D. A., On the theory of Π^1_3 sets of reals. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 1, 149—151 (510.223) **9 A48**

Kečkic J. D., A note on the Ermakov-Pinney's equation. «Math. balkan.», 1975, № 5, 150—151 (517.912) **11 Б189**

Kečkić Jovan D., Analogies between differential and difference equations: singular solutions of difference equations of Clairaut's type. «Publs Inst. math.», 1977, **22**, 131—134 (517.929; 517.922) **11 Б302**

Kečkić Jovan D., Kocić Vlajko Lj., Oscillating solutions of linear differential equations. «Publs Inst. math.», 1977, **22**, 135—137 (517.926.4; 517.925.56) **11 Б261**

Kecs Wilhelm., Sur l'integrations des systems d'équations différentielles linéaires d'ordre supérieur. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976(1977), **20**, № 1-2, 147—149 (517.912; 517.926) **9 Б165**

Kedem Benjamin., Counting the number of 0—1 stationary time series having the same likelihood. «Discrete Math.», 1977, **18**, № 3, 285—289 (519.246) **7 B247**; Sufficiency and the number of level crossings by a stationary process. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 207—210 (519.246.2; 519.243) **10 B125**

Keech Malcolm S. см. Baker Christopher T. H. **11 Б1469**

Keefer Donald L., Applynig multiojective decision analysis to resource allocation planning problems. «Lect. Notes Econ. and Math. Sist.», 1978, **155**, 299—320 (519.8:62) **12 B1488**

Keeler Emmett B., Relles Daniel A., Ralph John E., The choice between family and individual deductibles in health insurance policies. «J. Econ. Theory», 1977, **16**, № 2, 220—227 (519.248: [33 +301]) **12 B751**

Keen Linda., A rough fundamental domain for Teichmüller spaces. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 6, 1199—1226 (515.179.25) **10 A466**

Keene David H., Microprocessor control of a parallel processor. «Proc. Summer Comput. Simul. Conf., Chicago, Ill., 1977.» La Jolla, Calif., 1977, 146—153 (519.69) **12 B1531**

Keener James P., On the validity of the two-timing method for large times. «SIAM J. Math. Anal.», 1977, **8**, № 6, 1067—1091 (517.925.52; 517.928.1) **8 Б135**

Keener L., см. Edelstein M. **8 Б536**

Keener L. L., Ling W. H., Approximation under an arc length constraint. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 2-3, 235—240 (518.518.8) **12 Б125**

Keer L. M., Parihar K. S., Singularity at the apex of pyramidal notches with three equal angles. «Quart. Appl. Math.», 1977, **35**, № 3, 401—405 (517.958:537.812) **7 Б534**; A note on the singularity at the corner of a wedge-shaped punch or crack. «SIAM. J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 2, 297—302 (517.958:539.3(3)) **12 Б828**

Keesling James, Sher R. B., Shape properties of the Stone Cech compactification. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **9**, № 1, 1—8 (515.122.536) **11 A524**

Keffer Frederic. см. Banavar Jayanth R. **10 B342**

Kegel Otto H., Untergruppenverbände indlicher Gruppen, die den Subnormalteilerverband echt enthalten. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 3, 225—228 (512.547) **10 A141**

Kegeles Lawrence S. см. Arenstorf Richard F. **12 Б871**

Kehayopulu Niovi., On (m,n)-regular le-semigroups. «Math. balkan.», 1975, № 5, 152—154. (512.56.5) **12 A248**

Keiding Hans., A note on the game theoretic interpretation of Walras equilibria. «J. Econ. Theory», 1977, **16**, № 2, 518—520 (519.865.3) **8 B769**

Keiding Niels. см. Asmussen Soren **12 B356**

Keiding Niels. см. Athreya K. B. **11 B316**

Keiding Niels, Lauritzen Steffen L., Marginal maximum likelihood estimates and estimation of the offspring mean in a branching process. «Scand. J. Statist. Theory and Appl.», 1978, **5**, № 2, 106—110 (519.246.2) **12 B354**

Keilson Julian, Kester Adri., Monotone matrices and monotone Markov processes. «Stochast. Process. and Appl.», 1977, **5**, № 3, 231—241 (519.217.2) **7 B79**

Keimel K. см. Colville P. **8 A301**

Keisler Michael., A type of nearest point set in a complete l l-group. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 189—197 (512.545.2) **9 A244**

Kekes Alibeit., Optimizacion con objetivos multiples. «Invest. oper.», 1976, № 18, 47—57 (519.816.4) **8 B685**

Keklikoglou Joannis, см. Walter Herman K.-G. **12 B1904**

Kelahan R. C., Gaddy J. L., Application of the adaptive random search to discrete and mixed integer optimisation. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 2, 289—298 (519.248:681.5) **9 В408**

Keller H. B. см. Brabston D. C. **11 Б1310**

Keller H. D., Plachky D., Eine Charakterisierung der Extremalpunkte von Tests bei vorgegebener Irrtumswahrscheinlichkeit 1. Art. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 3, 331—336 (519.233.3) **7 В178**

Keller I. D., Jameson A., Preliminary study of the use of the STAR-100 computer for transonic flow calculations. «AIAA Pap.», 1978, № 12, 5 pp., ill. (519.688) **10 В1376**

Keller Roy F., On control constructs for constructing programs. «SIGPLAN Notic.», 1977, **12**, № 9, 36—44 (519.682.1) **7 В1200**

Kelley C. T., Analytic continuation of an operator-valued H-function with applications to neutron transport theory. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 2, 494—499 (517.958:536.71) **9 Б435**

Kelley C. T., Millikin T. W., Solution by iteration of H-equations in multigroup neutron transport. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 2, 500—501 (517.958:536.71) **9 Б436**

Kelley H. J., A threat-reciprocity concept for pursuit/evasion. «Differ. Games and Control Theory II», New York—Basel, 1977, 309—313 (517.978) **7 Б682**

Kellogg R. B. см. Aronsson G. **12 Б469**

Kellogg R. B., Stephens A. B., Complex eigenvalues of a non-negative matrix with a specified graph. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **20**, № 2, 179—187 (512.643.8; 512.643.5) **11 А435**

Kelly David. см. Adams M. E. **7 А412**

Kelly David. см. Grätzer George **9 А325, 11 А364**

Kelly Douglas G., Kennedy Daniel., The Higgs factorization of a geometric strong map. «Discrete Math.», 1978, **22**, №. 2, 139—146 (519.112) **10 В653**

Kelly E. P., Jr. см. Treese G. W. **9 Б588**

Kelly William Jr., Saeks Richard, Leake Jeffrey R., On the computability of lacunary sets. «IEEE Int. Symp. Circuits and Syst. Proc., Phoenix Ariz., 1977.» New York, N. Y., 1977, 613—616 (519.68:159.955) **10 В1489**

Kelman Robert B., Perturbational analysis of dual trigonometric series associated with boundary conditions of first and third king. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A78**, № 3-4, 291—298 (517.956.224) **10 Б351**

Kemp Murray C., Further generalizations of the cake-eating problem under uncertainty. «Theory and Decis.», 1977, **8**, № 4, 363—367 (519.864) **7 В1084**

Kemp Murray C., Ohyama Michihiro., On the sharing of trade gains by resource-poor and resource-rich countries. «J. Int. Econ.», 1978, **8**, № 1, 93—115 (519.865.2) **10 В965**

Kempf George., Poincaré and Clifford algebras. «J. Algebra», 1978, **52**, № 2, 547—561 (512.714) **12 А704**

Kempthorne Oscar., Logical, epistemological and statistical aspects of nature-nurture data interpretation. «Biometrics», 1978, **34**, № 1, 1—23 (519.248: [159.9 +57 +61]) **12 В641**

Kempton R. A., Wedderburg R. W. M., A comparison of three measures of species diversity. «Biometrics», 1978, **34**, № 1, 25—37 (519.248: [159.9 +57 +61]) **12 В634**

Kender John R., Instabilities in color transformations. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y.,1977, 266—274 (519.688) **9 В1130**

Kendig Keith., Elementary algebraic geometry. (Grad. Texts Math., 44). New. York e. a., Springer, VIII, 309 pp., ill. (512.718) **8 А447 К**

Kenjale P. S. см. Sethi A. S. **12 В1229**

Kenkre V. M. см. Seshadri V. **8 В243**

Kenmochi Nobuyuki., Nonlinear parabolic variational inequalities with time-dependent constraints. «Proc. Jap. Acad.», 1977, **A 53**, № 6, 186—189 (517.988.6) **7 Б950**; Nonlinear evolution equations with variable domains in Hilbert spaces. «Proc. Jap. Acad.», 1977, **A 53**, № 5, 163—166 (517.986.7) **8 Б817**

Kenmochi Novuyuki., Nonlinear parabolic variational inequalities with time-dependent constraints. «Сугаку», 1978, **30**, № 1 (517.956.4) **9 Б319**

Kennedy Daniel. см. Kelly Douglas G. **10 В653**

Kennedy Douglas P., On the time to first overflow in dams with inputs forming a Markov chain. «J. Appl. Probab.», 1978, **15**, № 1, 171—178 (519.217.2) **11 В102**

Kennedy Gerard. см. Dowker J. S. **10 В330**

Kennedy J. W., Random clumps, graphs, and polymer solutions. «Lect. Notes. Math.», 1978, **642**, 314—329 (519.17:5/6) **12 В1060**

Kennedy W. J., Gentle J. E., Comparisons of algorithms for minimum L_p norm linear regression. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 503, 373—378 (519.654) **12 Б1801**

Kennedy W. J., Gentle J. E., Sposito V. A., A computer oriented method for generating test problems for l_1 regression. «Communs Statist.», 1977, **B6**, № 1, 21—27 (519.233.5) **9 В179**

Kennington Jeff L., Solving multicommodity transportation problems using a primal partitioning simplex technique. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 2, 309—325 (519.852.33) **7 В971**; A survey of linear cost multicommodity network flows. «Oper. Res.», 1978, **26**, № 2, 209—236 (519.852.35) **12 В1331**

Kent D. C., Richardson G. D., Some product theorems. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 228—230 (515.122.532) **7 А626**

Kent S. A., High-speed threshold gate multiplier. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 12, 1279—1283 (519.714.27) **8 В607**

Kent W., Entities and relationships in information. «Architect. and Models Data Base Manag. Syst.» Amsterdam e. a., 1977, 67—91 (519.683) **8 В898**

Kepka T., Němec P., Unipotent quasigroups. «Acta Univ. carol. Math. et phys.», 1977, **18**, № 2, 13—22 (512.548.74) **9 А267**

Kepka Tomáš., Structure of weakly Abelian quasigroups. «Czech. Mat. J.», 1978, **28**, № 2, 181—188 (512.548.74) **12 А383**

Kerber Adalbert., A matrix of combinatorial numbers related to the symmetric groups. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 3, 319—321 (519.12) **9 В551**

Kerbrat Yvan. см. Barbance Christiane **12 А1083**

Kerckhoffs E. J. H., Some considerations on stationary discrete and adjoint continuous iteration processes. «Delft Progr. Rept.», 1977, **3**, № 1, 8—18 (519.248:681.5) **9 В430**; On the analog computation of integrals in the form $x(t)y(t)dt$. «Simulation», 1978, **30**, № 5, 169—170 (519.644). **11 Б1499**

Kéri Gerzson., Egy táblázatkitöltési kombinatórikai probléma és különféle témákhoz kapcsolódó ekvivalens változatai. «Magy. tud. akad. Szamitástechn. és automatiz. kut. intéz. közl.», 1978, № 19, 29—45 (519.112) **11 В603**

Kerman R. A., Generalized Hankel conjugate transformations on rearreangement invariant spaces. «Trans. Amer Math. Soc.», 1977, **232**, 111—130 (517.982.22; 517.983.23) **8 Б519**; Boundedness criteria for generalized Hankel conjugate transformations. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 1, 147—153

(517.983.23) **12 Б1117**

Kern Werner. см. Walter Herman K.-G. **12 В1904**

Kerner I. O., Theorie und Praxis der Programmierung informationsverarbeitender Maschinen—Tendenzen der Ausbildung in Programmiersprachen. «Wiss. Z. Techn. Hochsch. O. Guericke Magdeburg», 1977, **21**, № 3, 343—345 (519.682.2) **8 В874**

Kerner W., см. Chance M. S. **12 Б1667**

Kerntopf Paweł, см. Marczyński Romuald W. **12 В1591**

Kerola P. см. Järvinen P. **10 В1410**

Kerr Arnold D., An indirect method for evaluating certain infinite integrals. «Z. angew. Math. und Phys.», 1978, **29**, № 3, 380—386 (517.382; 517.584) **11 Б22**

Kerr Jeanne W., Wetzel John E., Dissections of a polygon. «Elem. Math.», 1978, **33**, № 1, 1—7 (514:112.4) **7 А800**

Kerr T. H., An invalid norm appearing in control and estimation. «IEEE Trans. Automatic Contr.», 1978, **23**, № 1, 73—74 (519.248:681.5) **10 В445**

Kershaw David S., The incomplete Cholesky—conjugate gradient method for the iterative solution of systems of linear equations. «J. Comput. Phys.», 1978, **26**, № 1, 43—65 (519.612.2) **10 Б1105**

Kersten Ina., Zyklische ρ-Algebren. «J. reine und angew. Math.», 1978, **297**, 177—187 (512.715) **10 А330**

Kersting Götz., Almost sure approximation of the Robbins-Monro process by sums of independent random variables. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 6, 954—965 (519.245) **7 В244**

Kertz Robert P., limit theorems for semigroups with perturbed generators with applications to multiscaled random evolutions. «J. Funct. Anal.», 1978, **27**, № 2, 215—233 (519.248.25) **10 В164**

Kervin John B., An information-combining model for expectation states theory: derivation and tests. «J. Math. Sociol.», 1977, **5**, № 2, 199—214 (519.248:[33+301]) **10 В639**

Kesarwani R. N., Varshni Y. P., High-precision determination of the critical screening length for the static screened Coulomb potential. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 4, 819—820 (517.958:530.145.6) **12 Б919**

Kessels J. L. W., A conceptual framework for a nonprocedural programming language. «Communs ACM», 1977, **20**, № 12, 906—913 (519.682.1) **7 В1202**

Kessler I. см. Fredricsen H. **12 В878**

Kesten Harry., Branching Brownian motion with absorption. «Stochastic Process. and Appl.», 1978, **7**, № 1, 9—47 (519.218.23; 519.217.4; 519.214.6) **11 В129**

Kestenband Barbu C., Young H. Peyton., Matroid designs of prime power index. «J. Combin. Theory», 1978, **A24**, № 2, 211—234 (519.112; 519.144) **11 В605**

Kester Adri. см. Keilson Julian **7 В79**

Ketonen Jussi., The structure of countable Boolean algebras. «Ann. Math», 1978, **108**, № 1, 41—89 (512.563) **12 А478**

Keviczky L. см. Hetthéssy J. **7 Б664**

Key J. D., Erratum to «Some maximal subgroup of PSL(n, q), $n \geqslant 3$, $q=2^r$». «Geom. dedic», 1977, **6**, № 3, 389 (512.544.4) **10 А139**

Keyfitz Nathan. см. Lew John S. **12 А1043**

Kezlan T. P. см. Barker G. P. **11 А419**

Kezlan Thomas P., On trasposes of nilpotent matrices over arbitrary rings. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A 23**, № 3, 366—370 (512.552.1) **8 А286**

Khaleelulla S. M., Countably O. G. U. vector lattices and spaces. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 1, 43—51 (517.982.1) **7 Б699**; Husain spaces. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 2, 115—119 (517.982.2) **7 Б706**; A generalization of sequentially barrelled and σ-quasibarrelld spaces. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 2, 181—183 (517.982.22) **7 Б707**; Countably m-barrelled algebras. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 2, 185—190 (517.986.2;517.982.2) **7 Б868**; A note on order-infrabarrelled Riesz spaces. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 1, 13 (517.982.1) **11 Б726**; A note on Wallen s theorem. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 1, 53—54 (517.986.2) **11 Б943**

Khalifa David, Hottenstein Michael, Aggarwal Sumer., Cannibalization policies for multistate systems. «Oper. Res.», 1977, **25**, № 6, 1032—1039 (519.876) **9 В824**

Khalil H. K., Control of linear singularly perturbed systems with colored noise disturbance. «Automatica», 1978, **14**, № 2, 153—156 (англ.) (519.248:681.5) **9 В426**

Khalil H. M., см. Giese J. H. **9 Б810**

Khan A. W. см. Panwalkar S. S. **8 В740**

Khan Huzoor H., On the degree of approximation to a function by triangular matrix of its conjugate Fourier series (II). «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 12, 1473—1478 (517.518.456) **10 Б75**; On some aspects of summability. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 12, 1468—1472 (517.521.7) **12 Б18**

Khan Huzoor H., Rizvi Syed Mohd., On the saturation of chasses of functions by (N, p_n, q_n) method. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 11, 1261—1269 (517.518.456) **12 Б108**

Khan M. Q. см. Lal K. B. **7 А978**

Khan M. S., On fixed and periodic points of quasi-contractive mappings. «Proc. Indian Acad. Sci.», 1977, **85**, № 6, 552—558 (515.126.4) **7 А680**; Some fixed point theorem. II. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 3—4, 317—322 (515.126.4) **8 А521**; On a fixed point theorem of Iseki. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 2, 165—168 (515.126.4) **11 А559**

Khan M., Zubair., Modules behaving like torsion Abelian groups. «Math. Jap.», 1978, **22**, № 5, 513—518 (512.553) **12 А452**

Khan Mohd Saeed., A fixed point theorem for metric spaces. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977(1978), **3**, 53—57 (515.126.4) **11 А554**

Khan R. S. см. Mazhar S. M. **9 Б86**

Khan Rasul A., Wald s approximations to the average run length in cusum procedures. «J. Statist. Plann. and Inference», 1978, **2**, № 1, 63—77 (519.248[33+301]) **12 В755**

Khare Avinash, Kumar Satish., Charge—current commutator in the framework of analytic regularization. «Lett. Math. Phys.», 1978, **2**, № 3, 235—239 (519.248.24) **10 В335**

Khasbardar Sunanda K., Thakare N. K., On vectorial paranorms. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1976, **7**, № 1, 38—48 (517.982.22) **10 Б695**

Khassa Dharam Singh., A lower bound for the lower densities of saturated systems of convex domains. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 12, 1422—1435 (514.174; 514.177) **9 А625**; A lower bound for the lower densities of saturated systems of spheres. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 12, 1436—1440 (514.174; 514.177) **9 А626**

Khatri C. G., A remark on the necessary and sufficient conditions for a quadratic form to be distributed as chi-squared. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 239—240 (519.224.22) **8 В163**

Khatri C. G., см. Srivastava M. S. **11 В278**

Khosrovshahi G. B., Nonexistence of nontrivial solutions of Schrödinger type systems. «SIAM J. Math. Anal.», 1977, **8**, № 6, 998—1013 (517.983.53; 517.986.7) **10 Б826**

Khurana Surjit Singh., A note on Radon-Nikodym theorem for finitely additive measures. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 103—104 (517.987.1) **10 Б987**; Grothendieck

spaces. «Ill. J. Math.», 1978, **22**, № 1, 79—80 (517.982.272) **11 Б793**; Bounded sequences in L^1 for vector measures. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 4, 477—479 (517.987.1) **11 Б1053**; Topologies on spaces of vector-valued continuous functions. II. «Math. Ann.», 1978, **234**, № 2, 159—166 (517.982.272) **12 Б1063**; Lattice-valued Borel measures. II. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **235**, 205—211 (517.987.1) **12 Б1397**; Strict topology on paracompact locally compact spaces: corrigendum. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 3, 671 (515.122.55) **12 А834**

Khuri N. N., Borel summability and the renormalization group. «Phwys. Rev. D: Particles and Fields», 1977, **16**, № 6, 1754—1761 (519.248.22) **10 В337**

Kibler Robert E., A summary of noncyclic difference sets, $k<20$. «J. Combin. Theory», 1978, **A 25**, № 1, 62—67 (519.144) **12 АВ45**

Kickert W. J. M., Mamdani E. H., Analysis of a fuzzy logic controller. «Fuzzy Sets and Syst.», 1978, **1**, № 1, 29—44 (519.711.3) **11 В780**

Kida Sosaburo. см. Ogawa Shiro **12 Б1583**

Kieburtz R. B., Cherniavsky J. C., Axioms for structural induction on programs containing block exits. «Proc. Symp. Comput. Sottware Eng., New York, N. Y., 1976, Vol. XXIV. Brooklyn, N. Y., 1976, 239—250 (519.681) **11 В1089**

Kiefer J., Conditional confidence statements and confidence estimators. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, Part 1, 789—808. Discuss., 808—827 (519.224.24) **11 В162**

Kiefer J. см. Galil Z. **7 В231**; **12 В326**; **12 В829**

Kieffer John C., On sliding block coding for transmission of a source over a stationary nonanticipatory channel. «Inform. and Contr.», 1977, **35**, № 1, 1—19 (519.723) **7 В899**; A generalization of the Pursley — Davisson — Mackenthun universal variable-rate coding theorem. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1977, **23**, № 6, 694—697 (519.723; 519.726) **7 В900**

Kiełbasiński Andrzej., Basic concepts in numerical error analysis (suggested by linear algebra problems). «Banach Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 223—232 (519.6) **10 Б1097**

Kiełczewska Hanna. см. Dobek Anita **7 В692**

Kielkopf Charles F., The intensionality of the predicate «is recursive». «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 1, 165—173 (510.57; 510.51) **10 А34**

Kiełpiński R., Simson D., Tyc A., Exact sequences of pairs in commutative rings. «Fund. math.», 1978, **99**, № 2, 113—121 (512.664.2) **9 А376**

Kiesewetter Helmut., Zu einigen Problemen bei der Entwicklung und Anwendung von digitalgraphischen Programmsystemen. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 5, 7—20 (519.687) **7 В1283**

Kiffe T. R., A Volterra equation with a nonconvolution kernel. «SIAM J. Math. Anal.», 1977, **8**, № 6, 938—949 (517.968.4) **7 Б464**

Kiffe T., Stecher M., Existence and uniqueness of solutions to abstract Volterra integral equations. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 2, 169—175 (517.988.63; 517.968.4) **12 Б1483**

Kikuchi Ryoichi., The scalar-product expression of boundary free energy for long-range interacting systems. «J. Chem. Phys.», 1978, **68**, № 1, 119—129 (519.248.23) **7 В349**

Kiley M., см. Pao Y.-H. **10 В1425**

Kilgore T. A., Optimization of the norm of the Lagrange interpolation operator. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 5, 1069—1071 (517.518.85) **12 Б152**

Kilgour D. M., Equilibrium points of infinite sequential truels. «Int. J. Game Theory», 1977, **6**, № 3, 167—180 (519.833.2) **7 В947**

Kilmoyer Robert W., Principal series representations of finite Chevalley groups. «J. Algebra», 1978, **51**, № 1, 300—319 (512.544.42) **10 А159**

Kiltinen John O., Tasson Dennis., Finding the odd ball. A classical weighing problem computerized. «Sch. Sci. and Math.», 1978, **78**, № 4, 275—280 (519.68:681.51) **12 В1876**

Kim Chul E. см. Frederickson Greg N. **11 В1184**

Kim D., Thompson C. J., Critical properties of Dyson's hierarchical model. II. Essential singularities of the borderline Ising case. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 2, 375—384 (519.248.23) **11 В359**; Critical properties of Dyson's hierarchical model. III. The n-vector and Heisenberg models. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 2, 385—401 (519.248.23) **11 В360**

Kim J. B., см. Gould H. W. **10 В658**

Kim K. H., Ramamoorthy C. V., Structure of an efficient duplex memory for processing fault-tolerant programs. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 131—138 (519.683) **12 В1688**

Kim Ki Hang, Putcha Mohan S., Roush Fred W., Some combinatorial properties of free semigroups. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 397—402 (512.532.2) **7 А200**

Kim Ki Hang, Roush Fred W., On maximal submonoids of B_2. «Semigroup Forum», 1977, **15**, № 2, 137—147 (512.53) **10 А122**; Twogenerator semigroups of binary relations. «J. Math. Psychol.», 1978, **17**, № 3, 236—246 (519.142.6; 519.1:519.21) **12 В923**

Kim M., Shin Kang G., Estimation of cell kinetic parameters from flow microfluorometry. «Math. Biosci.», 1978, **38**, № 1-2, 77—89 (519.248:[159.9+57+61]) **12 В639**

Kim Paik Kee., Orientation-reversing periodic PL maps of lens spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 351—356 (515.162.3) **8 А561**; Cyclic actions on lens spaces. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **237**, 121—144 (515.162.32) **12 А936**

Kim Paik Kee, Tollefson Jeffrey L., PL involutions of fibered 3-manifolds. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **232**, 221—237 (515.162.3) **7 А711**

Kim W. J., Nonoscillatory solutions of a class of nthorder linear differential equations. «J. Different. Equat.», 1978, **27**, № 1, 19—27 (517.926.4) **11 Б258**

Kimchi E., Richter-Dyn N., Convergence properties of sequences of functions with application to restricted derivative approximation. «J. Approxim. Theory», 1978, **22**, № 4, 289—303 (517.518.8) **12 Б120**

Kimme Varolin, Slausky J., Medically significant teatures for image display. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn., Coronado, Calif., 1976. Suppl.: Proc. Symp. Comput. Aid Diagn. Med. Images». New York, N. Y., s. a., 53—59 (519.248:681.5) **11 В550**

Kimura Hidenori., A further result in the problem of pole assignment by output feedback. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 3, 458—463 (517.935.2) **7 Б353**

Kimura Masayuki. см. Aso Hirotomo **11 В819**

Kimura Morishige., On quadratic first integrals in static spherically symmetric space-times, having spacial parts of non-constant curvature. II. «Tensor», 1977, **31**, № 2, 187—193 (514.822) **7 А993**

Kimura Naoki. см. Anderson James A. **12 А213**

Kinariwala Bharat, Rao A. G., Flow switching approach to the maximum flow problem. I «J. Assoc. Comput. Mach.», 1977, **24**, № 4, 630—645 (519.69) **7 В1170**

Kinderlehrer David., Variational inequalities and free boundary problems. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 1,

7—26 (517.956.225) **10 Б356**

Kinderlehrer David, Spruck Joel, The shape and smoothness of stable plasma configurations. «Ann. Scu. norm. super. Pisa, Cl. sci», 1978, **5**, № 1, 131—148 (517.958:533.9) **11 Б611**

Kinderman A. J., Monahan J. F., Ramage J. G., Computer methods for sampling from Student's *t* distribution. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 140. 1009—1018 (519.245) **11 В310**

King Chen F., A note on Drazin inverses. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 2, 383—390 (517.984.3) **12 Б1195**

King Frederick W. см. Atkins P. W. **10 В367**

King Henry C., Topological type of isolated critical points. «Ann. Math.», 1978, **107**, № 2, 385—397 (515.164.15) **10 А443**

King James C., On generating verification conditions for correctness proofs. «Inform.—Fachber.», 1976, **1**, 253—267 (519.681) **11 В1086**

King Rudy M. см. Patil S. A. **11 В259**

King S. Y. см. Shun D. H. **10 Б552**

King Thomas J., Serbin Steven M., Computational experiments and techniques for hte penalty method with extrapolation. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 141, 111—126 (519.632) **12 Б1709**

King W. E., The evolution of relational database management technology. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 77—79, 1977 (519.683) **9 В981**

Kingman J. F. C., Uses of exchangeability. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 2, 183—197 (519.212; 519.21:001) **11 В6**

Kingsbury Lilliam, см. Geller Nancy L. **8 В7**

Kinney L. L., Arnold R. G., Analysis of a multiprocessor system with a shared bus. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 89—95 (519.69) **11 В1049**

Kinoshita Kozo. см. Fujiwara Hideo **10 В730**; **11 В855**

Kinoshita Moto-o, Kojima Jun, A relative cohomology in the frame of the derived category. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **A54**, № 1, 10—12 (515.142.21) **9 А505**

Kinosita Kiyosi, On the system of Pfaffian equations of Briot-Bouqet type. I. «J. FAc. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. 1A, **24**, № 2, 341—355 (517.936) **7 Б365**

Kintishev Ianko, Prodanov Ivan, Tchobanov Georg I., Degree of a mapping in axiomatic homology and cohomology theory. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1973—1974 (1977), **68**, 355—364 (515.142.425) **12 А906**

Kioustelidis J. B., Algorithmic error estimation for approximate solutions of nonlinear systems of equations. «Computing», 1978, **19**, № 4, 313—320 (519.615) **11 Б1213**

Kioustelidis J. B., Spyropoulos K. J., L_1-approximations of structly convex functions by means of first degree splines. «Computing», 1978, **20**, № 1, 35—45 (519.651) **10 Б1221**

Kipnis C. см. Cocozza C. **7 В274**

Kiran Usha. см. Chilana Ajit Kaur **7 Б757**

Kiranagi Basanavappa S., Lie algebra bundles. «Bull. sci. math.», 1978, **102**, № 1, 57—62 (515.145.22) **12 А909**

Kirby J., Kashyap R. L., An approach for communicating with data bases using English queries. «COMPSAC 77. Proc. IEEE Comput. Soc. Ist Int. Comput. Software and Appl. Conf., Chicago, Ill, 1977.» New York, N. Y., 1977, 650—656 (519.682.3) **11 В1251**

Kirby L. A. S., Paris J. B., Initial segments of models of Peano's axioms. «Lect. Notes Math.», 1977, **619**, 211—226 (510.67; 510.652) **8 А105**

Kirby M. J. L., см. Cook W. D. **9 В753**

Kirby Robion, A calculus for framed links in S^3. «Invent. math.», 1978, **45**, № 1, 35—56 (515.162.8) **10 А436**

Kirby Robion C., Siebenmann Laurence C., Foundational essays on topological manifolds, smoothings, and triangulations. «Ann. Math. Stud.», 1977, № 88, v, 35 pp., ill. (515.162.2) **10 А421**

Kirby Robion, Melvin Paul, Slice knots and property *R*. «Invent. math.», 1978, **45**, № 1, 57—59 (515.162.8) **10 А434**

Kirchheimer Franz, Die Normalteiler der symplektischen Gruppen über beliebigen lokalen Ringen. «J. Algebra», 1978, **50**, № 1, 228—241 (512.544.42) **7 А281**

Kiremidjian Garo K., A Nash-Moser-type implicit function theorem and non-linear boundary value problems. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 105—132 (517.988.44) **12 Б1432**

Kirillova F. M., см. Gabasov R. **9 Б495**

Kirk W. A. см. Hu Thakyin **12 А871**

Kirk W. A., Ray William O., A remark on directional contractions. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 279—283 (517.988.52) **8 Б886**; A note on Lipschitzian mappings in convex metric spaces. «Can. Math. Bull.», 1977, **20**, № 4, 463—466 (517.988.44) **10 Б1051**

Kirkpatrick Scott., Frustration and ground-state degeneracy in spin glasses. «Phys. Rev.», 1977, **B16**, № 10, 4630—4641 (519.248.23) **11 В404**

Kirkpatrick Thomas B., Jr., Fibonacci sequences and additive triangles of higher order and degree. «Fibonacci Quart.», 1977, **15**, № 4, 319—322 (519.114) **11 В627**

Kirkwood T. B. L., Predicting the stability of biological staudards and products. «Biometrics», 1977, **33**, № 4, 736—742 (519.248: [159.9 + 57 + 61]) **11 В581**

Kirlitsa Valery, Gómez Alfredo, Principio del maximo para sistemas dinamicos con retardo en la variable de control. «Invest. oper.», 1976, № 17, 30—35 (517.977.4) **7 Б611**

Kirlitsa Valery, Guerra Francisco, Sobre el problema de la controlabilidad de sistemas lineales no estacionarios. «Invest. oper.», 1976, № 17, 26—29 (517.977.1) **7 Б607**; Controlabilidad de sistemas lineales no estacionarios con retardo en la variable de control y matrices de entradas analiticas a trozos. «Invest. oper.», 1976, № 18, 59—69 (517.977.1) **7 Б608**; Controlabilidad de sistemas lineales de conmutacion con matrices constantes a trozos e instantes de salto no fijos. «Invest. oper.», 1976, № 19, 29—31 (517.977.1) **7 Б609**

Kischka P., Zur Existenz von gleichmässig fastperiodischen Intertransformationsgruppen. «Oper. Res.-Verfahren», 1974, **18**, 157—166 (517.986.6) **8 Б788**

Kise Hiroshi, Ibaraki Toshihide, Mine Hisashi, A solvable case of the one-machine scheduling problem with ready and due times. «Oper. Res.», 1978, **26**, № 1, 121—126 (519.854.2) **12 В1383**

Kishan Rao K., Thermal stresses in a solid elastic cone. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1978, **9**, № 3, 256—266 (517.958:539.3(5)) **11 Б546**

Kishimoto A., Equilibrium states of a semiquantum lattice system. «Repts Math. Phys.», 1977, **12**, № 3, 341—374 (519.248: [33 + 301]) **12 В414**

Kishimoto Akitaka, On the fixed point algebra of a UHF algebra under a periodic automorphism of product type. «Publs Res. Inst. Math. Sci.», 1977, **13**, № 3, 777—791 (517.986.32) **8 Б743**; Remarks on compact automorphism groups on a certain von Neumann algebra. «Publs Res. Inst. Math. Sci.», 1977, **13**, № 2, 573—581 (517.986.33) **8 Б749**

Kishimoto Akitaka, Takai Hiroshi, On the invariant $\Gamma(\alpha)$ in C^*-dynamical systems. «Tohoku Math. J.», 1978, **30**, № 1, 83—94 (517.986.32) **12 Б1276**

Kishimoto Kazuo, A classification of free extensions of rings of automorphism type and derivation type. «Math.

J. Okayama Univ.», 1977, **19**, № 2, 163—169 (512.552.5) **8 A314**; A note on submodules of a Galois extension of a ring with a cyclic Galois group of order p^e. «J. Fac. Sci. Shinshu Univ.», 1977, **12**, № 1, 37—40 (512.552.34) **10 A184**; An algorithm for the optimum triangulation. «Дзёхо сёри», 1978, **19**, № 3, 211—218 (519.688) **11 B1315**

Kishimoto Kazuo. см. Nagahara Takasi **9 A285**

Kisielewicz M., Janiak T. Existence theorem for functional-differential contingent equations. «Ann. pol. math.», 1977, **35**, № 2, 159—166 (517.911.5; 517.929) **10 Б240**

Kisielewicz Michal., Approximation theorem for set-valued functions. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 5, 364—367 (517.986.9; 517.982.256) **11 Б1045**

Kiss E. W., On modular right ideals of a ring. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 3—4, 303—306 (512.552.12) **8 A297**; A module-theoretic characterisation of ring with unity. «Acta math. Acad. Sci. hung.», 1978, **31**, № 3-4, 345—348 (512.552.1) **11 A248**

Kiss E. W., см. Birö B. **12 A192**

Kiss Péter., A generalization of a problem in number theory. «Math. Semin. Notes. Kobe Univ.», 1977, **5**, № 3, 313—317 (511.2) **10 A62**

Kiss Péter, Phong Bui Minh., On the connection between the rank of apparition of a prime p in Fibonacci sequence and the Fibonacci primitive roots. «Fibonacci Quart.», 1977, **15**, № 4, 347—349 (511) **10 A55**

Kitada Hitoshi., Scattering theory for Schrödinger operators with long-range potentials, I, abstract theory. «J. Math. Soc. Jap.», 1977, **29**, № 4, 665—691 (519.248: [33 + 301]) **12 B494**

Kitagawa Keiichiro, Sadamatsu Takashi., Sur une condition suffisante pour que le problème de Cauchy faiblement hyperbolique soit bien posé. «Proc. Jap. Acad.», 1977, **A53**, № 5, 167—170 (517.956.32) **10 Б394**

Kitahara Kiyosi., Asymptotic wave functions and energy distributions for symmetric hyperbolic systems of first order. «Publs Res. Inst. Math. Sci.», 1977, **13**, № 2, 307—333 (517.956.32) **8 Б275**

Kitahara N. см. Yano H. **12 Б1649**

Kitahara Noriyuki, см. Ito Naoto **11 Б1313**

Kitamura Kazuo. см. Kanzaki Teruo **12 A448**

Kitamura Shinzo. см. Nakagiri Shin-ichi **8 Б294**; **10 Б429**

Kitamura Yuichi., On nonoscillatory solutions of functional differential equations with a general deviating argument. «Hiroshima Math. J.», 1978, **8**, № 1, 49—62 (517.929) **10 Б196**; Asymptotic properties of functional differential equations with a general deviating argument. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **A54**, № 2, 32—35 (517.929) **11 Б299**

Kitamura Yuichi, Kusano Takaŝi., Vanishing oscillations of solutions of a class of differential systems with retarded argument. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 3, 325—335 (517.929) **10 Б197**; Asymptotic properties of solutions of two-dimensional differential systems with deviating argument. «Hiroshima Math. J.», 1978, **8**, № 2, 305—326 (517.929) **12 Б530**; Oscillation and class of nonlinear differential system with general deviating arguments. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 5, 537—551 (517.929) **12 Б531**

Kitamura Yuichi, Kusano Takaŝi, Naito Manabu., Asymptotic properties of solutions of n-th order differential equations with deviating argument. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **A54**, № 1, 13—16 (517.929) **11 Б298**

Kitaoka Yoshiyuki., Tensor products of positive definite quadratic forms. «Nachr. Akad. Wiss. Göttingen. 2. math. phys. Kl.», 1977, № 4, 14 pp. (512.647.2) **9 A374**; Representations of quadratic forms. «Nagoya Math. J.», 1978, **69**, Febr., 117—120 (511.36) **10 A108**

Kitowski Zygmunt, Zembrzuski Edmund., Procedura optymalizacji sterowania liniowych procesów stacjonarnych przy działaniu na nie addytywnych zewnetrznych zakłoceń przypadkowych (dla nieskończonej liczby etapow). «Zesz. nauk. WSMW», 1977, **18**, № 4, 49—54 (519.248:681.5) **7 B440**

Kittler Josef., A fast method of evaluating parametric propabilistic distance measures for the top-down search of feature sets. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 351—354 (519.248:62) **9 B476**; Classification of incomplete pattern vectors using modified discriminant functions. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **C27**, № 4, 367—375 (519.248:681.5) **12 B706**

Kjelkerud E., Thesse'n O., Techniques for generalized deductive fault simulation. «J. Des. Automat. and Fault-Tolerant Comput.», 1977, **1**, № 4, 377—390 (519.718.2) **11 B851**

Klaczko-Ryndziun Salomon., Overlapping tendencies between operations research, optimal control and simulation techniques. «Overlapping tendencies Oper. Res. Syst. Theory and Cybern.» Basel—Stuttgart, 1976, 9a—39a. (519.8) **7 B917**

Klamka Jerzy. см. Mikulski Jerzy 8 **B609**

Klamka Jrzy., Minimum energy control of discrete systems with delay in control. «Int. J. Contr.», 1977, **26**, № 5, 737—744 (517.977.58) **7 Б669**

Klamkin M. S. см. Garlitz L. **7 B717**

Klapka Jindřich L., Optimal lot size determination of multistage production system. «Apl. mat.», 1978, **23**, № 2, 81—97 (519.874) **11 B1013**

Klass Michael, Teicher Henry., Iterated logarithm laws for asymmetric random variables barely with of without finite mean. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 6, 861—874 (519.214.4) **7 B20**

Klauder John R., Scale-covariant quantization. «Phys. Lett.», 1978, **B73**, № 2, 152—154 (519.248.24) **10 B295**

Klaus M., Scharf G., The regular external field problem in guantum electrodynamics. «Hélv. phys. acta», 1977 (1978), **50**, № 6, 779—802 (519.248.24) **10 B207**; Vacuum polarization in Fock space. «Hélv. phys. acta», 1977 (1978), **50**, № 6, 803—814 (519.248.24) **10 B208**

Klawe Maria., On the dimension of left invariant means and left thick subsets. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **231**, № 2, 507—518 (517.986.66; 517.987.1) **10 Б966**; Semidirect product of semigroups in relation to amenability, cancellation properties, and strong Folner conditions. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 1, 91—106 (517.986.66) **11 Б1013**

Klebanov L. B., Melamed I. A., Several notes on Fisher information in presence of nuisance parameters. «Math. Operationsforsch. und Statist.», 1978, **9**, № 1, 85—90 (519.233.22) **12 B217**

Klee Victor., Impressions of mathematical education in People's Republic of China. «Amer. Math. Mon.», 1977, № 7, 509—517 (51:37) **9 A39**

Kleeman Johannes., Shaltalgebra im Experiment. München, Franzis-Verl., 1976, 188 S., ill. (519.714.5) **12 B1125**

Kleffe J., Best quadratic unbiased estimators for variance components in normal linear models. «Proc. 5-th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 325—328 (519.233.4) **11 B200**

Kleffe Jürgen., Minimax property of C. R. Rao's MINQUE. «Bull. Acad. pol. sci. Ser. sci. math., astron. et phys.»,

1978, **26**, № 4, 347—351 (519.233.4) **12 В247**

Kleijnen Jack P. C., Robustness of a multiple ranking procedure: a Monte Carlo experiment illustrating design and analysis techniques. «Commun. Statist.», 1977, **B6**, № 3, 235—262 (519.237.6) **12 В319**

Kleimann Pavel., Quantitative Sensitivitätsanalyse bei parametrischen Optimierungsaufgaben. «Seminarber. Humboldt-Univ. Berlin. Sek. Math.», 1978, № 9, 105 S. (519.855) **12 В1414**

Klein Abel., Gaussian OS-positive processes. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1977, **40**, № 2, 115—124 (519.218.7; 519.217) **8 В145**; A generalization of Markov processes. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 1, 128—132 (519.218; 519.217) **9 В75**; The semigroup characterization of Osterwalder-Schrader path spaces and the construction of Euclidean fields. «J. Funct. Anal.», 1978, **27**, № 3, 277—291 (517.986.34; 517.987.4; 517.98:530.145.6) **11 Б964**

Klein Abel, Russo Bernard., Sharp inequalities for Weyl operators and Heisenberg groups. «Math. Ann.», 1978, **235**, № 2, 175—194 (517.986.66) **12 Б1347**

Klein Abraham. см. Rafelski Johann **10 В209**

Klein Abraham, Weldon Arthur H., Equations of motion, variational principles, and WKB approximations in quantum mechanics and quantum field theory: bound states. «Phys. Rev.», 1978, D17, № 4, 1009—1030 (519.248.24) **10 В355**

Klein Dieter. см. Holm Soren **11 В979**

Klein Michael W., A model for the amorphous magnetism condition for ferromagnetic or spin glass transitions. «J. Phys. F: Mat. Phys.», 1977, **7**, № 9, 1699—1704 (519.248.23) **7 В345**

Klein Quentin L. см. Kaliski Martin E. **8 Б186**

Klein W. см. Grewe N. **8 В226**

Kleinberg E. M., $AD_{\perp}$ «The $\mathfrak{L}_n$ are Jonsson cardinals and $\mathfrak{L}_n$ is a Rowbottom cardinal». «Ann. Math. Log.», 1977, **12**, № 3, 229—248 (510.223) **12 А31**

Kleinberg E. M. см. Henle J. M. **12 А50**

Kleinberg Eugene M., Infinitary combinatorics and the axiom of determinateness. «Lect. Notes Math.», 1977, **612**, 150 pp. (510.223) **7 А38**

Kleine Karl., Selected annotated bibliography on Software Engineering. «Software Eng. Notes», 1978, **3**, № 1, 18—25 (519.69) **10 В1071**

Kleinfeld Erwin. см. Anderson Tim **12 А455**

Kleinman David L. Rao P. Krishna., Extensions to the Bartels—Stewart algorithm for linear matrix equations. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 1, 85—87 (519.612) **11 Б1165**

Kleinmann P. см. Bank B. **7 В1030**

Kleinschmidt P., Nicht-dualisierbare Sphären. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 4, 511—515 (514.172.4) **10 А503**

Kleinschmidt Peter., When is the graph of a triangulation uniquely 4-colorable? «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 5, 366—367 (519.173) **7 В804**

Kleitman D. J. см. Chaiken S. **10 В688**

Klema Virginia., An iteratively reweighted least squares system. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 502, 319—327 (519.248: [33 +301]) **12 В785**

Klembeck Paul F., A complete Kähler metric of positive curvature on C^n. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 313—316 (514.764.424) **7 А923**; Kähler metrics of negative curvature, the Bergmann metric near the boundary, and the Kobayashi metric on smooth bounded strictly pseudoconvex sets. «Indiana Univ. Math. J.», 1978, **27**, № 2, 275—282 (517.55) **12 Б287**

Klemm A., Zagrebnov V. A., On Dicke-type hamiltonians with hidden variables. «Physica», 1978, **A92**, № 3—4, 599—615 (519.248: [33 +301]) **12 В489**

Klemm A., Zagrebnov V. A., Ziesche P., An exactly soluble model for matter interacting with radiation. «J. Phys. A: Math. and Gen.», 1977, **10**, № 11, 1987—1993 (519.248.3) **7 В314**

Klemm R. A. см. Fields J. N. **10 В321**

Klerlein Joseph B., Characterizing line dipseudographs. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 429—442 (519.175) **12 В1040**

Kleven D. J., Morley's theorem and a converse. «Amer. Math. Mon.», 1978, **85**, № 2, 100—105 (514.112.3) **12 А1020**

Klimko Lawrence A., Nelson Paul I., On conditional least squares estimation for stochastic processes. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 3, 629—642 (519.246.2) **12 В349**

Klimonow Gerda. см. Starke Ingrid **9 В1188 К**

Klincsek G., A square function inequality. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 5, 823—825 (519.216.8) **7 В67**

Klincsik Mihály., Stabilitásvizsgálatok véges idointervallumon differenciálegyenlotlenségek alkalmazásával. «Alkalm. mat. lapok», 1976, **2**, № 3-4, 277—288 (517.925.51) **12 Б385**

Klingen Helmut., Über Poincarésche Reihen vom Exponentialtyp. «Math. Ann.», 1978, **234**, № 2, 145—157 (517.547.58) **11 Б138**

Klingen Norbert., Zahlkörper mit gleicher Primzerlegung. «J. Reine und angew. Math.», 1978, **299-300**, 342—384 (512.626) **12 А583**

Klingenberg Wilhelm., A course in differential geometry. New York e. a., Springer, 1978. 178 pp., ill. (Grad. Texts Math., Vol. 51) (514.7(07)) **9 А641К**; Über den index geschlossener Geodätischer auf Flächen. «Nagoya Math. J.», 1978, **69**, Febr., 107—116 (515.165.7) **11 А635**

Klinger Allen. см. Ben-Bassat Moshe **11 В549**

Klinger Allen. см. Rhodes Michael L. **9 В1127**

Klinger Allen, Rhodes Michael L., To Victor T., Accessing image data. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York. N. Y., 1977, 29—37 (519.688) **10 В1360**

Klingman Darwin. см. Barr Richard **10 В849**

Klint P., см. Hagen T. **7 В1218 К**

Klir George J. см. Cavallo Roger **12 В1882**

Klir George J., Uyttenhove Hugo J. J., On the problem of computeraided structure identification: some experimental observations and resulting guidelines. «Int. J. Man—Mach. Stud.», 1977, **9**, № 5, 593—628 (519.688) **9 В1146**

Klix Wolf-Dieter. см. Harms Susanne **9 В1168**

Kloch J., A necessary and sufficient condition for normality of linear control system with delays. «Ann. pol. math.», 1978, **35**, № 3, 305—312 (517.977.1) **9 Б496**

Kloch Jacenty., An illustrative example for the Perron condition. «Ann. pol. math.», 1977, **35**, № 1, 11—14 (517.926.4) **8 Б158**

Kloeden P. E., Topologies for general semidynamical systems. «J. Different. Equat.», 1978, **27**, № 1, 92—105 (517) **10 Б222**

Kloek T., Dijk H. K. van., Further results of efficient estimation of income distribution parameters. «Econ. appl.», 1977, **30**, № 3, 439—459 (519.248: [33+301]) **8 В427**: Bayesian estimates of equation system parameters an application of integration by Monte Carlo. «Econometrica», 1976, **46**, № 1, 1—19 (519.248: [33+301]) **8 В437**

Klonecki Witold, см. Gnot Stanisław **11 В286**

Kłosak Andrzej, Lankosz Adam., Ocena przydatności nowej metody kreślenia perspektywy centralnej w pracy architekta. «Zesz. nauk. AGH», 1977, № 583, 83—90

(514.182) **8 А671**

Klosowska M., The domain of attraction of non-gaussian stable distribution in a Hilbert space, II. «Collog. math.», 1977, **38**, № 1, 141—146 (519.216.22; 519.213; 519.213.7) **7 В49**

Klotz A. H. см. Gregory L. J. **8 А779**

Klotzek B., Quaisser E., Nichtenklidische Geometrie. Berlin, Dtsch. Verl. Wiss., 1978. 238 S., ill. (Math. Lehrer, 17) (514.1(07); 514.132; 514.774.2; 514.821) **11 А655**

Klove Torleiv., On complements of unary $\sim$ languages. «J. Comput. and Syst. Sci.», 1978, **16**, № 1, 56—66 (519.681) **9 В925**; Two non — closure results of families of L-languages. «BIT» (Sver.), 1978, **18**, № 1, 109—111 (519.769) **11 В1387**

Klug A., Tsichritzis D., Multiple view support within the ANSI/SPARC framework. «Proc. 3rd Inf. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977». New York, N. Y., 1977, 477—488 (519.689.2) **12 В1738**

Kluge Reinhard, Telschow Gerhard., On the convergence and speed of convergence of some iteration methods for variational inequalities. I. «Abh. Akad. Wiss. DDR. Abt. Math. Naturwiss. Tech». 1977, № 1, 135—163 (517.988.8) **7 Б970**

Klukowski Julian., Operators in multivalued logic. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 2, 329—338 (519.716.33) **8 В646**

Klun M. I., см. Isbell J. R. **12 А542**

Knab Otto., Über das Anwachsen der Lösungen linearer Differentialgleichungen mit rationalen Koeffizienten in Winkelräumen. «Manuscr. math.», 1978, **24**, № 3, 295—322 (517.547.2) **11 Б129**

Knabe Peter., Zur logischen Analyse eingeschränkter Lineal- und Zirkeloperationen. «Wiss. Z. Päd. Hochsch. K. F. W. Wander Dresden», 1977, **11**, № 1, 41—51 (514.115) **7 А804**

Knaizuk John, Hartmann Carlos R. P., An optimal algorithm for testing stuck-at faults in random access memories. «IEEE» Trans. Comput.», 1977, **26**, № 11, 1141—1144 (519.69) **12 В1592**

Knapp Karlheinz., On the K-homology of classifying spaces. «Math. Ann.», 1978, **233**, № 2, 103—124 (515.146.5) **9 А552**

Knapp Wolfgang., Remarks on a theorem of Wielandt. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 3, 242—246 (512.542.72) **9 А212**; Lineare p-auflösbare Gruppen. «Math. Z.», 1978, **159**, № 2, 181—196 (512.547) **10 А142**

Knast R. см. Brzozowski J. A. **9 В924**

Knebusch Manfred. см. Arason Jón Kr. **12 А636**

Knebush Manfred., Remarks on the paper «Equivalent topological properties of the space of signatures of a semilocal ring» by A. Rosenberg and R. Ware. «Publ. Math.», 1977, **24**, № 1-2, 181—188 (512.552.16) **11 А267**

Kneis G., Equicontinuity and the theorem of Arzela—Ascoli in uniform convergence spaces. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague 1977, 231—236 (515.122.8) **7 А640**

Knepp Densis L., Valley George C., Properties of joint gaussian statistics. «Radio Science», 1978, **13**, № 1, 59—67 (519.248: [621.37 + 621.396]) **12 В701**

Knerr Barry F., The porous medium equation in one dimension. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **234**, № 2, 381—415 (517.956.4) **10 Б414**

Knetsch J. см. Beaman J. **8 В450**

Knight Frank B., On the absolute difference chains. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **43**, № 1, 57—63 (519.217.2) **11 В87**

Knight Julia F., A complete $L_{\omega_1\omega}$ — sentence characterizing χ_1. «J. Symb. Log.», 1977, **42**, № 1, 59—62 (510.67) **7 А118**; Skolem functions and elementary embeddings. «J. Symb. Log.», 1977, **42**, № 1, 94—98 (510.67) **7 А119**

Knill R. J., On the index of isolated closed tori. «Lect. Notes Math.», 1978, **652**, 196—211 (515.164.8) **12 А955**

Knill Ronald J., The Lefschetz fixed point theorem for compact groups. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 148—152 (515.642.226) **8 А541**

Knoble H. D. см. Benton T. C. **11 Б36**

Knobloch Edgar., The diffusion of scalar and vector fields by homogeneous stationary turbulence. «J. Fluid Mech.», 1977, **83**, № 1, 129—139 (519.248:531) **7 В341**

Knobloch H. W., Schmitt K., Non-linear boundary value problems for systems of differential equations. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A78**, № 1—2, 139—159 (517.927.4) **8 Б175**

Knoche Norbert., On the indicative value of the classical goodness criteria of reliability and validity. «Educ. Stud. Math.», 1977, **8**, № 4, 479—508 (519.248:681.5) **12 В615**

Knoebel R. Arthur., Further conclusions on functional completeness. «Fund. math.», 1978, **99**, № 2, 93—112 (512.57) **10 А217**

Knöller Friedrich Wilh., Korrectur zur Arbeit «Elementare Berechnung der Maltiplizitäten r-dimensionaler Spitzen». «Math. Ann.», 1977, **231**, № 1, 91—96 (515.178) **8 А629**

Knopfmacher J., Generalised Euler constants. «Proc. Edinburgh Math. Soc.», 1978, **21**, Ser. 2, № 1, 25—32 (511.217) **11 А88**

Knopp K. см. Mangoldt H. von **10 Б2 К; 10 Б3 К**

Knowles Ian., On the existence of minimal operators for Schrödinger-type differential expressions. «Math. Ann.»,

Knus M.-A., Ojanguren M., Modules and quadratic forms over polynomial algebras. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 223—226 (512.715) **10 А327**

Knuth D. E. см. Jonassen A. T. **12 В1616**

Knuth Donald E., Notes on generalized Dedeking sums. «Acta arithm.», 1977, **33**, № 4, 297—325 (511.336) **7 А158**

Knuth E., Remarks on concurrent programming problems. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 22, 94—103 (519.681) **10 В1148**

Knuth Elöd., Coordination of dynamic systems of processes. «Tanul. MTA Számitástechn. és Automatiz. kut. intéz.», 1977, № 69, 102—106 (519.687) **7 В1311**

Ko D. C., Breuer M. A., Self-checking of multi-output combinational circuits using extended-parity technique. «J. Des. Automat. and Fault-Tolerant Comput.», 1978, **2**, № 1, 29—62 (519.718.42) **12 В1164**

Kobayashi Hiroaki, Hanafusa Hideo, Yoshikawa Tsuneo., Controllability under decentralized information structure. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 2, 182—188 (517.977.1) **11 Б656**

Kobayashi Hisato, Shimemura Etsujiro., Input independent stability of a bilinear system. «Кэйсоку дзидо сэйгё гаккай ромбунсю, Trans. Soc. Instrum. and Contr. Eng.», 1978, **14**, № 2, 107—110 (517.935.4; 517.925.51) **11 Б365**

Kobayashi Kusuo, Sirao Tunekiti, Tanaka Hiroshi., On the growing up problem for semilinear heath equations. «J. Math. Soc. Jap.», 1977, **29**, № 3, 407—424 (517.956.4) **10 Б423**

Kobayashi Minoru, Tsuchiya Susumu., Holomorphic isomorhism which preserves certain holomorphic sectional curvature. «Kodai Math. Semin. Repts», 1977, **29**, № 1-2, 103—119 (514.763.45) **11 А730**

Kobayashi Shōji., On a classification of plane domains

for Hardy classes. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 79—82 (517.547.7) **12 Б259**

Kobayashi Tadashi., On a characteristic property of the exponential function. «Kodai Math. Semin. Repts», 1977, **29**, № 1-2, 130—155 (517.547.22) **7 Б232**

Kobayashi Teiichi, Sugawara Masahiro., On stable homotory types of stunted lens spaces. II. «Hiroshima Math. J.», 1977, **7**, № 3, 689—705 (515.146) **12 А922**

Kobayashi Toshihiro., A well-posed approximate method for initial state determination of discrete—time distributed parameter systems. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1977, **15**, № 6, 947—958 (517.977.56) **7 Б646**

Kobayashi Yasuhiro, Ohkita Masaaki, Inoue Michio., Dual fractional power approximation for nonlinear functions. «Inform. Process. Jap.», 1977, № 17, 19—26 (519.651) **12 Б1764**

Kobayashi Yuji., Conditions for commutative semigroups to have nontrivial homomorphisms into nonnegative (positive) reals. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 199—203 (512.532.3) **7 А202**

Kobayashi Yuji, Tamura Takayuki., Quasi-order preserving homomorphisms of commutative semigroups into the non-negative reals. «Math. jap.», 1977, **22**, № 3, 267—285 (512.536.5; 512.532.3) **12 А245**

Kobayashu Makoto. см. Férrari Domenico **10 В1351**

Kobayasi Seiji. см. Ono Osamu **12 Б982**

Koblitz Neal., p-adic numbers, p-adic analysis and zeta-functions. New York e. a., Springer, 1977 x., 122 pp. (512.625.5) **8 А366 К**; Gamma function identities and elliptic differentials on Fermat curves. «Duke Math. J.», 1978, **45**, № 1, 87—99 (512.752) **11 А492**

Koch Andrzej, Raczyński Tadeusz., Zagadnienie incydencji w odwzorowaniu realizowanym przy uzyciu figury koincydencyjnej owuobrazowego, modelu. «Zesz. nauk. AGH», 1977, № 583, 69—82 (514.181) **10 А516**; Zagadnienie incydencji w odwzorowaniu realizowanym przy użyciu figury koincydencyjnej dwuoprazowego modelu. «Zesz. nauk. AGH», 1977, № 583, 69—82 (514.185) **11 А690**

Koch Gary G. см. Landis J. Richard **11 В265**

Koch H., Erzeugenden- und relationenrand für endlich dimensionale nilpotente Liesche Algebren. «Алгебра и логика», 1977, **16**, № 3, 364—374, 378 (512.664.3) **7 А498**

Koch Lutz., Ein verfahren zur automatischen Eingabe technischer Zeichungen in DVA. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 6, 113—114 (519.689.6) **12 В1793**

Koch W., Radiation of sound from a two-dimensional acoustically lined duct. «J. Sound and Vibr.», 1977, **55**, № 2, 255—274 (517.958:621.372.8) **9 Б410**

Kochenberger Gary A., см. Dinkel John J. **11 В1317**

Kocić Vlajko Lj., General solutions of certain nonlinear partial differential equations. «Мат. весн.», 1977, **2**, № 1, 193—196 (517.957) **7 Б368**; Some examples for nonlinear superposition. «Publs. Inst. math.», 1977, 22(36), 139—143 (517.953) **11 Б380**

Kocić Vlajko Lj. см. Kečkić Jovan D. **11 Б261**

Kock A., Reyes G. E., Connections in formal differential geometry. «Prepr. Ser. Mat. inst. Aarhus univ.», 1977—1978, № 16, 39 pp., ill. (514.762.27) **12 А1063**

Kocsis J., An inventory model by spline approximation. «Пробл. упр. и теории информ.» (Венг.), 1977, **6**, № 5-6, 437—448 (519.874) **12 В1454**

Koczkodaj Waldemar W., A relational model of data and its connections with the i. s. r. systems. «Pr. IPI PAN», 1978, № 306, 32 pp. (519.682.3) **10 В1285**

Kodama Masanori, см. Nishida Toshio **8 В79**

Kodama Masanori. см. Ohi Fumio **12 В646**

Kodama Shinzo. см. Maeda Hajime **12 Б442**

Kodama Shinzo. см. Ohta Yuzo **11 Б369**

Kodama Shinzoh. см. Yoshida Kaname **7 Б1031**

Kodama Y., Spież S., Watanabe T., On shape of hyperspaces. «Fund. math.», 1978, **100**, № 1, 59—67 (515.122.5) **12 А825**

Kodama Yukihiro., On shape of product spaces. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 2, 141—150 (515.142.25) **9 А515**; Fine movability. «J. Math. Soc. Jap.», 1978, **30**, № 1, 101—116 (515.142.25) **11 А578**; A remark on the union of pointed RANR's. «Bull. Acad. pol. sci. sér. sci., math., astron et phys.», 1978, **26**, № 3, 255—260 (515.124.62) **12 А862**

Kodandapani K. L., Seth Sharad C., On the combinational networks with restricted fan-out. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **C27**, № 4, 309—318 (519.714.5) **12 В1129**

Kodis J. W. см. Horak H. G. **11 Б1407**

Koecher Max., Eine kostruktion von Jordanalgebren. «Manuscr. math.», 1978, **23**, № 4, 387—425 (512.554.7) **11 А340**

Koehler Vincent., The algebraic relationships between the conic sections, or a far-out ellippe is a parabola. «MATYC Journal», 1977, **11**, № 3, 205—207, 213 (514.124) **7 А807**

Koenig Eldo C., Intelligent systems: knowledge association and related deductive processes. «Kybernetes», 1978, **7**, № 2, 99—106 (519.68:159.955) **12 В1880**

Koenker Roger, Bassett Gilbert, Jr., Regression quantiles. «Econometrica», 1978, **46**, № 1, 33—50 (519.233.5) **7 В191**

Koevoets Danielle. см. Dirickx Yvo M. I. **12 В575**

Kofler E., Menges G., Die Strukturierung von Unbestimmtheiten und eine Verallgemeinerung des Axiomensystems von Kolmogoroff für unbestimmte Wahrscheinlichkeiten. «Statist. Hefte», 1977, **18**, № 4, 298—302 (519.22) **8 В161**

Koga Yoshiaki, Kojima Norihiro., Three port logic element. New logical device concept. «Дэнси цусин гаккай ромбунси, Trans. inst. Electron. and Commun. eng. Jap.», 1978, **D61**, № 6, 373—380 (519.714.5) **12 В1130**

Kogan Ya. A., A class of hierarchical paging algorithms. «Tanul. MTA Számitástechn. és Automatiz. kut. intéz.», 1977, № 69, 7—12 (519.687) **9 В1106**

Kogelschatz H., Über semipositive Eigenvektoren von semipositiven Matrizen. «Oper. Res.—Verfahren», 1974, **18**, 167—175 (519.852.2) **9 В728**

Kögerler R., The new particles — a study in nonrelativistic versus relativistic physics. Part II: decays of the charmonium states. «Acta phys. austr.», 1978, **48**, № 4, 317—339 (519.248.24) **10 В327**

Kogon R., Lattermann D., Lehmann H., Ott N., Zoeppritz M., The user specialty languages system. «GI-6. Jahrestag., Stuttgart, 1976», Berlin e. a., 1976, 221—235 (519.689.2) **9 В1044**

Koh K. M. см. Chen C. C. **12 А492**

Kohavi Zvi, Kore Israel., Diagnosis of intermittent faults in combinational networks. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 11, 1154—1158 (519.857) **10 В937**

Kohler Boris., Convergence faible sur des espaces topologiques uniformes et suites aléatoires d éléments aléatoires. «Can. J. Math.», 1977, **5**, № 2, 219—225 (519.214) **11 В32**

Köhler Egon. см. Ehlers Jürgen **9 А697**

Köhler Herbert. см. Gork Anita **8 А248**

Köhler Jürgen. см. Strehmel Karl **8 Б997**

Köhler Michael., Approximation optimaler Prozesse unter Verwendung stabiler und konsistenter diskretisierungsverfahren. «Oper. Res.-Verfahren», 1975, **20**, 49—65 (519.853) **7 В984**

Köhler Norbert., Bewertete Bäume. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 1, 104—109 (519.172.1) **7 В796**

Köhler P., Pickert G., Bemerkungen zu G. Archinard: Résolution vectorielle de l équation fonctionelle des applications équiprojectives. «Elem. Math.», 1978, **3**, № 4, 93—95 (514.742.2; 514.758) **11 А693**

Köhler Peter., Endomorphism semigroups of Brouwerian Semilattices. «Semigroup Forum», 1978, **15**, № 3, 229—234 (512.534.3) **12 А226**; The triple method and free distributive pseudocomplemented lattices. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 2, 139—150 (512.565.2) **12 А495**

Köhler Peter. см. Blok Willem J. **12 А195**

Kohler-Jobin Marie-Thérèse., Sur la première fonction propre d une membrane: une extension à N dimensions de l inégalité isopérimétrique de Payne—Rayner. «Z. angew. Math. und Phys.», 1977, **28**, № 6, 1137—1140 (517.958:539.3(2)) **7 Б512**

Kohli J. K., Local topological properties of maps and open extensions of maps. «Can. J. Math.», 1977, **29**, № 6, 1121—1128 (515.126.23) **7 А672**

Kohn R., Asymptotic properties of time domain Gaussian estimators. «Adv. Appl. Probab.», 1978, **10**, № 2, 339—359 (519.246.8) **12 В375**

Kohno Toshihide. см. Hatada Minoru **8 В101**

Koike Masao., Congruences between cusp forms and linear representations of the Galois group. «Algebraic Number Theory. Proc. Taniguchi Int. Symp. Div. Math. № 2, Kyoto, 1976», Tokyo, 1977, 109—116 (512.626) **9 А358**

Koiter W. T., The influence of more or less localized imperfections on the buckling of circular cylindrical shells under axial compression. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 242—244, 6—7 (517.958:539.3(6)) **11 Б553**

Kojima Jun. см. Kinoshita Moto-o **9 А505**

Kojima Masakazu., On the homotopic approach to systems of equations with separable mappings. «Math. Program. Study», 1978, **7**, 170—184 (517.988.63; 517.988.8) **11 Б1127**

Kojima Michitaka., On the almost everywhere convergence of rectangular partial sums of multiple Fourier series. «Sci. Repts Kanazawa Univ.», 1977, **22**, № 2, 163—177 (517.518.475) **11 Б75**

Kojima Norihiro. см. Koga Yoshiaki **12 В1130**

Kojima Sadayoshi., A classification of some even dimensional fibered knots. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. 1A, **24**, № 3, 671—683 (515.164.6) **9 А573**

Kojima Toshio., Representation of a curve using a spline function. «Кэйсоку дзидо сэйгё гаккай ромбунсю, Trans. Soc. Instrum. and COntr. Eng.», 1978, **14**, № 2, 144—148 (519.651) **11 Б1532**

Kokotovic P. V. см. Haddad A. H. **7 В120**

Koktová Eva., Are local adverbials derived from temoral sources? «Praque Bull. Math. Lingvist.», 1977, № 27, 45—63 (519.762) **7 В1383**

Kolář Ivan., On the Hailer Lagrange differential in fibered manifolds. «Rept Math. Phys.», 1977, **12**, № 3, 301—305 (514.763.637; 514.763.5) **10 А562**

Kolchin E. R., Differential algebraic structures. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 245—256, 667 (512.628.2) **12 А595**

Kolerov G. I., Quantization and global properties of manifolds. «Ann. Inst. H. Poincaré», 1978, **A 28**, № 2, 137—154 (517.958:530.145.6) **12 Б903**

Koleśnik Krystyna., Symulacyjny model wielodostepnego systemu cyfrowego pracujacego w trybie konwersacyjnym. «Pr. nauk. Inst. cybern. Techn. PWp.», 1977, № 40, 17—35 (519.687) **7 В1301**

Kolev L. V., Minimum-fuel minimum-time control of linear discrete systems. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 1, 21—29 (519.677) **11 Б1634**

Kolmus Peter., Espaces σ-complètement reguliers. «Semin. Choguet. Initiat. anal. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977(1978), **16**, 1—9 (515.122.22) **12 А798**

Kolomies V. G., Die Anwendung asymptotischer und wahrscheinlichkeitstheoretischer Methoden in der Theorie nichllnear Schwingungen stochastischer Systeme. «Schriftenr. Zentra inst. Math. und Mech.», 1978, № 26, 11—16 (519.248: [32 +301]) **12 В457**

Kolomý Josef., Some properties of nonlinear operators. II. «Abh. Akad. Wiss. DDR. Abt. Math. Naturwiss. Tech.», 1977, № 1, 165—169 (англ.) (517.988.52; 517.988.54) **9 Б682**

Kolupa Michał., Dowód pewnego twierdzenia Z. Hellwiga i pewne własności macierzy universalnej. «Prz. statyst.», 1977, **24**, № 3, 315—318 (519.237.5) **7 В222**

Komáromi Éva., Matrices with restricted elements, row sums and column sums. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1978, **31**, № 3-4, 349—354 (512.643.8) **11 А432**

Komatsu Hikosaburo., Ultradistributions. II. The kernel theorem and ultradistributions with support in a submanifold. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. IA. **24**, № 3, 607—628 (517.982.4) **10 Б772**; On the index of systems of linear ordinary differential operators. «Комплексн. анализ и его приложения», М., 1978, 257—260 (517.983.35; 517.983.53) **12 Б1141**

Komiya Kaname. см. Kuribayashi Akikazu **12 А1004**

Komjáth Peter. см. Byleen Karl **12 А229**

Komkov V. см. Haug E. J. **10 Б666**

Komo John J. см. Aridgides Athanasios **12 В1276**

Komori Yuichi., Logics without Graig s interpolation property. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **54**, № 2, 46—48 (510.64; 510.644) **12 А101**

Komornik Jozef., Optimal control under diserete observation of continuous stochastic systems with time delay. «Kybernetika», 1978, **14**, № 2, 102—109 (519.248:681.5) **10 В452**

Komornik Jozef. см. Komornikova Magda **10 Б1008**

Komornikova Magda, Komornik Jozef., On sequential entropy of measure preserving transformation. «Astécisque», 1977, № 49, 141—144 (517.987.5) **10 Б1008**

Komorowski Jacek., On an estimate from below for the first positive elgenvalue of Δ. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 10, 999—1006 (517.956.227; 517.956.225) **10 Б364**

Kon Masahiro., A remark on complex submanifolds with parallel second fundamental form. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 1, 79—82 (514.763.47) **11 А734**

Kon Masahiro. см. Ishihara Ikuo **8 А690**

Kon Masahiro. см. Ikawa Toshihiko **11 А717**

Kondo Eiji, см. Sunaga Teruo **10 В419**

Kondo Shoichi., A property of finite groups. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 35—37 (512.547.214) **8 А272**

Konetschny W., On gauge invariance in guantum electrodynamics — A pedagogical remark. «Acta phys. austr.», 1978, **49**, № 1, 61—66 (519.248.24) **11 В387**

Konfogiorgos Themis, Hasanis Thomas., A characteristic property of the sphere. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 303—305 (514.772.22; 514.172.2) **10 А592**

Kong Antony K. см. Skeel Robert D. **7 Б1051**

Konheim A. G., Reiser M., Finite capacity queuing systems with application in computer modeling. «SIAM J. Comput.», 1978, **7**, № 2, 220—229 (519.69) **12 В1571**

Konheim Alan G. см. Schweitzer Paul J. **11 В100**

Kōnig H. см. Stiller G. **9 В965**

Kōnig Hermann., Interpolation of operator ideals with an application to eigenvalue distribution problems. «Math. Ann.», 1978, **233**, № 1, 35—48 (517.984.3; 517.986.3; 517.982.27) **10 Б850**

König Manfred., Zur Abschätzung der Lösung der Dirichletschen Außenraumproblems für die Schwingungsgleichung. «Math. Z.», 1978, **158**, № 2, 171—178 (517.956.223) **10 Б337**

Konikowska Beata., Constrained continuous information systems. «Pr. IPI PAN», 1978, № 316, 36 pp. (519.683) **10 В1217**

Konishi Sadanori., Asymptotic expansion for the distribution of a function of latent roots of the covariance matrix. «Ann. Inst. Statist. Math.», 1977, **29**, № 3, 389—396 (519.214). **9 В29**

Kôno Kazumasa, Sakaguchi Kōji., On the orthogonal exact designs for some polynomial responses. «Кюсю дайгаку кёёбу сугаку дзасси, Math. Repts Coll. Gen. Educ. Kyushu Univ.», 1977, **11**, № 1, 71—82 (519.242.7) **7 В239**

Konstantellos Alkiwiadis C., Zur Analyse und Synthese von Zustandsschätzern für eine Klasse nicht — Gaussscher Processe. Diss., Doct. Ing. Fak. Maschinenw. Techn. Univ. Hannover, 1976, 97 S., ill. (519.248:681.5) **7 В429 Д**

Kontoleon J. M., Optimum redundancy of repairable modules. «IEEE Trans. Reliab.», 1977, **26**, № 4, 277—279 (519.248:62—192) **8 В425**

Konvalina John, Kosloski Rodney H., Cyclicquasi-Hadamard matrices. «Util. Math.», 1977, **12**, 273—287 (519.142.6) **7 В729**

Konya Hideaki., Optimal path problems on networks with line structures. «Дзёхо сёри», 1978, **19**, № 3, 234—240 (519.176) **12 В1045**

Konys Leszek, Mejza Stanisław., Analiza wariancji doświadczeń czynnikowych z uwzględnieniem składników gegresyjnych. «Rocz. AR Pozn.», 1977, **95**, 101—121 (519.248: [33 +301]) **7 В696**; Analiza wielokrotnej regresji krzywoliniowej. «Rocz. AR Pozn.», 1977, **95**, 81—99 (519.248: [33 +301]) **7 В697**

Koo Delia., Elements of optimization. With applications in economics and busingess. New York e. a., Springer, 1977, viii, 220 pp., ill. (519.8:001.89) **12 В1285К**

Koontz Wendy., Convex sets of some doubly stochastic matrices. «J. Combin. Theory», 1978, **A24**, № 1, 111—112 (519.142) **7 В707**

Koopman Raymond F., On Bayesian estimation in unrestricted facter analysis. «Psychometrika», 1978, **43**, № 1, 109—110 (519.248: [33 +301]) **12 В805**

Koornwinder Tom., Two-variable analogues of the classical orthogonal polynomials. «Theory and Appl. Spec. Funct.» New York e. a., 1975, 435—495 (517.587) **8 Б22**

Kopeć Barbara, Subieta Kazimierz., Wiezy integralności w lingwistycznym modelu bazy danych. «Pr. IPI PAN», 1977, № 303, 27 s., il. (519.683) **10 В1207**

Kopec D., см. Bratko I. **12 В1872**

Kopetz H., Crichton E. R., Ergonomics and security in real-time programming. «Semin. int. Progr. temps réel IFAC/IFIP, Rocquencourt, 1976. Commun. et rés.» Rocquencourt, s. a., 233—246 (519.682.3) **11 В1277**

Kopetzky H. G., Ein asymptotischer Ausdruck für eine zahlenteoretische Funktion. «Monatsh. Math.», 1977, **84**, № 3, 213—217 (511.335) **7 А154**

Kopf Christoph., Remarks on a lemma in ergodic theory. «Math. Z.», 1977, **157**, № 1, 97—99 (519.218.8; 519.216.2; 519.212) **9 В120**

Koplowitz Jack., Estimation of the mean with the minimum size finite memory. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977», New York, N. Y., 1977, 318—320 (519.248:681.5) **8 В385**

Kopocińska I., Piecewise Markov processes in discrete time and their certain extensions. «Zast. mat.», 1977, **16**, № 1, 23—38 (519.217) **7 В77**

Kopocińska I., Kopociński B., Steadystate distribution of queue length in the $\cdot/\cdot/\cdot$ queue. «Zast. mat.», 1977, **16**, № 1, 39—46 (519.217.2; 519.218) **8 В89**

Kopocińska Ilona., Uogólnione procesy przedzialami markowskie. «Rocz. Pol. tow. mat.», 1977, ser. 3, 9, 117—122 (519.217.8; 519.218) **7 В78**

Kopociński B. см. Kopocińska I. **8 В89**

Kopociński Bolesław, Rolski Tomasz., A note on the virtual waiting time in the $GI|G|s$ queue. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 12, 1279—1280 (519.217.2; 519.218) **8 В90**

Koppe R., Automatische Abbildung eines planaren Graphen in die Ebene mit beliebig vorgebbaren Örtern der Knotenbilder. «Computing», 1978, **20**, № 1, 61—73 (519.173) **11 В729**

Koppelaar H., см. Mellenbergh G. J. **7 В423**

Koppelberg Sabine., A complete boolean algebra without homogeneous or rigid factors. «Math. Ann.», 1978, **232**, № 2, 109—114 (512.563) **7 А406**

Kopský Vojtěch., On independent sets of basis functions for irreducible representations of finite groups. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 3, 574—576 (517.986.6) **11 Б987**

Körber K. H., Pforr E. A., Integralrechnung für Funktionen mit mehreren Variablen. 2. Überarb. Aufl. Leipzig, B. G. Teubner Verlagsges., 1977. 160 S., ill. (Math. Ing. Naturwiss Ökon. und Landwirte, Bd 5) (517.3(07)) **12 Б11**

Korchmáros G., Eine geometrische Pegründung der Theorie der affin-regulären n-Ecke von F. Bachmann und E. Schmidt. «Period. polytechn. Transp. Eng.», 1977, **5**, № 1, 29—42 (514.142.2; 514.172.45; 514.114) **8 А649**

Korchmaros Gabriell. см. Segre Beniamino **10 В669**

Korczyński Jan., On a system of integrofunctional eguations appearing in a problem connected with a solid of revolution. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 2, 349—360 (514.752) **8 А676**

Kore Israel. см. Kohavi Zvi **10 В937**

Korec Ivan., A ternary function for distributivity and permutability of an equivalence lattice. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **69**, № 1, 8—10 (512.565.8) **12 А499**

Korevaar J., Dixon M., Interpolation, strongly nonspanning powers and Macintyre exponents. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1978, **A81**, № 2, 243—258 (517.538.7) **12 Б198**

Korfhage Robert R., σ-Polynomials and graph coloring. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 2, 137—153 (519.173) **12 В1022**

Korhonen Erko. см. Haahti Heikki **10 Б303**

Kori Tosiaki., La théorie des espaces fonctionnels a nullité l et le problème de Neumann sur les espaces harmoniques. «Ann. Inst. Fourier», 1977, **27**, № 4, 45—119 (517.982.26) **7 Б740**

Kormilo S. R. см. Fairhurst M. C. **10 В1458**

Kornai János, Simonovits András., Neumann-gazdaságok szabályozási problémái. «Szigma», 1975, **8**, № 2—3, 81—89 (519.865.3) **9 В811**

Kornbluth J. S. H., Ranking with multiple objectives. «Lect. Notes Econ. and Math. Syst.», 1978, **155**, 345—361 (512.816) **12 В1298**

Körner J. см. Anlswede R. **8 В670**

Körner O. см. Fiedler H. **7 Б110**

Korner T. W., On the theorem of Ivasev—Musatov I. «Ann. Inst. Fourier», 1977, **27**, № 3, 97—115 (517.518.5) **7 Б122**

Koronacki Jacek., Aproksymacja stochastyczna II. Metody optymalizacjiz ograniczeniami. «Rocz. Pol. tow. mat.», 1977, Ser. 3, 11, 37—49 (519.248:681.5) **7 В400**; Aproksymacja stochastyczna I Metody optymalizacji bez

ograniczeń. «Rocz. Pol. tow. mat.», 1977, ser. **3**, 11, 21—36 (519.248:681.5) **7 B494**

Kors Gérard., Sur une présentation du groupe trivial. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 8, 371—372 (512.543.1; 512.544.42) **9 A218**

Korsh James F. см. Ingargiola Giorgio P. **7 B1040**

Kortanek K. O., Constructing a perfect duality in infinite programming. «Appl. Math. and Optim.», 1977, **3**, № 4, 357—372 (519.853.2) **8 B725**

Korvin A. de, см. Aló R. A. **10 Б44**; **10 Б52**

Korvin André de, см. Alo Richard A. **11 Б1108**

Korwar R. M., On characterizing Lagrangian Poisson and quasi-binomial distributions. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 14, 1409—1415 (519.224.3) **11 B166**

Korwar Ramesh M. см. Dahiya Ram C. **11 B167**

Korytowski A., см. Adamski A. **7 B398**

Kosaka Michitaka. см. Katayama Tohru **10 B439**

Koshitani Shigeo., Nilpotency indices of the radicals of modular group rings. «Proc 10 Symp. Ring Theory, Matsumoto, 1977», Okayama, 1978, 106—115 (512.553) **9 A288**; On the nilpotency indices of the radicals of group algebras of p-groups which have cyclic subgroups of index p. «Tsukuba J. Math.» [form. «Sci Repts. Tokyo Kyoiki Daigaku»], 1977, **1**, 137—148 (512.552.7) **12 A431**

Kosiński Witold., Gradient catastrophe, in the solution of non conservative hyperbolic systems. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 3, 672—688 (517.956.35) **8 Б285**

Koskela M., A characterization of non-negative matrix operators on l to l^q with $\infty > p \geqslant q > 1$. «Pacif. J. Math.», 1978, **75**, № 1, 165—169 (517.983.33) **12 Б1136**

Kośliński Antoni., O pewnej reprezentacji grafu. «Pr. nauk. Inst. mat. PWr.», 1977, № 17, 25—26 (519.17) **7 B775**

Kosloski Rodney H. см. Konvalina John **7 B729**

Kossakowski A., Frigerio A., Gorini V., Verri M., Quantum detailed balance KMS condition. «Comm. Math. Phys.», 1978, **60**, № 1, 96 (519.248.3) **10 B144**

Kossakowski Andrzej, Frigerio Alberto, Gorini Vittorio, Verri Maurizio., Quantum detailed balance and KMS condition. «Commun. Math. Phys.», 1977, **57**, № 2, 97—110 (519.248.3) **9 B261**

Koßwig Friedrich W., Anwendungen der Wahrscheinlichkeitsrechnung auf wirtschaftwissenschaftliche Fragestellungen. «Mathematikunterricht», 1977, **23**, № 5, 24—43 (519.212) **7 B3**

Kostadinov I. Z., Petrov I. V., Sariisky Tc., On the theory of disordered Ising chains. «Phys. Lett.», 1978, **A65**, № 1, 41—44 (519.248:53) **9 B277**

Koster Ir. P. K., Optimum choice of water supply projects and pipelines. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 243—250 (519.8:69) **9 B850**

Kosters Bochum H. W. см. Delvos Siegen F. J. **12 Б1794**

Kostochka A. V. см. Borodin O. V. **7 B802**

Koszałka Leszek., Sterowanie eksperymentem w identyfikacji obiektów statycznych w warunkach niepełnej znajomości funkcji efektywności. «Pr. nauk. Inst. cybern. techn. PWr.», 1978, № 46, 31—45 (519.248:001.89) **12 B839**

Koszela Bogdan., On the equality of classes of continuous functions with different topologies in the set of real numbers. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 3—4, 617—627 (517.518) **8 Б29**

Kota V. K., Potbhare V., A note on the ensemble-averaged eigenvalue spectrum of large symmetric matrices. «J. Phys. A: Math. and Gen.», 1977, **10**, № 11, L183—L185 (519.248.21) **9 B287**

Kotani Fumio, Hamada Nozomu, Takahashi Shin-ichi., Estimation of relative stability via the «second method» of Liapunov. «Дэнси цусин гаккай ромбунси. A, Trans. Inst. Electron. and Commun. Eng. Jap.», 1978, **61**, № 4, 279—286 (517.935.2) **11 Б354**

Kotecký R., Niederle J., Coformally covariant field equations. II. First-order massless equations. «Repts Math. Phys.», 1977, **12**, № 2, 237—249 (514.822; 514.84) **8 A760**

Kotera Tadashi., A new method of determining regions of instability of parametric excitation system. «Mem. Fac. Eng. Kobe Univ.», 1978, № 24, 31—43 (517.926.4; 517.925.52) **12 Б466**

Kotiah T. C. T., Approximate transient analysis of some queuing systems. «Oper. Res.», 1978, **26**, № 2, 333—346 (519.248:681.5) **12 B576**

Kotiah Thoddi C., Naveed Obaid R., An example of non-uniqueness with the method of moments. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1978, **9**, № 3, 257—260 (519.233.22) **12 B220**

Kotlarski H., Some remarks on weilordered models. «Fund. math.», 1978, **99**, № 2, 123—132 (510.67) **11 A77**

Kotlarski Ignacy I., On some characterizations in probability by using minima and maxima of random variables. «Aequat. math.», 1977, **16**, № 3, 313—314 (519.213) **8 B15**; On some characterizations in probability by using minima and maxima of random variables. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 1, 77—82 (519.224.3) **11 B164**

Kott Laurent., Sémantique algébrique d un langage de programmation type algol. «Rairo, Inform. théor.», 1977, **11**, № 3, 237—263 (519.681) **8 B859**

Kotta Ülle., Comments on «On a priori error estimates of some identification methods» by M. Aoki and P. C. Yue. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 3, 489—490 (519.248:681.5) **9 B407**

Kottas John F., Lau Hon-Shiang., Stochastic breakeven analysis. «J. Operat. Res. Soc.», 1978, **29**, № 3, 251—257 (519.248: [33 +301]) **12 B824**

Kottman C. A., см. Casazza P. C. **10 Б706**

Kotzauer Adolf., Programmiersprachliche Aspekte in der Digitalgraphik und Probleme bei ihrer Realisierung. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 5, 21—40 (519.687) **7 B1284**

Kotzig Anton, Turgeon Jean., Regular perfect systems of difference sets. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 3, 249—254 (519.112; 519.144) **9 B520**

Kotzmann Ernst, Rindler Harald., Segal algebras on non-abelian groups. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **237**, 271—281 (517.986.6) **12 Б1313**

Kouada I. A. см. Ecker J. G. **12 B1287**

Koubek V., Ptak P., Limits in generalized algebraic categories — contravariant case. «Acta Univ. carol. Math. et phys.», 1977, **18**, № 2, 43—53 (512.581.2) **11 A389**

Koubek Václav., Graphs with given subgraphs represent all categories. II. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 2, 249—264 (519.17) **12 B999**

Koubek Václav. см. Adámek Jiří **7 A201**

Koubek Václav. см. Trnková Věra **7 A407**

Kouloumdjian J. см. Flory A. **7 B1263**

Kounias Stratis., Optimal 2^k designs of odd and even resolution. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 501—506 (519.242.7) **12 B335**

Kounias Stratis, Damianou Ch., On an inequality in probability. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 61, 85—89 (519.212) **9 B8**

Koutnik V. см. Fričˇ R. **8 A504**

Kovács Gy., Some properties of module-placement algorithms using the pairwise-interchange method. Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Препр., 1977, № E10—10875, 9

с., ил. (519.688) **7 В1325**

Kovács Sándor., Compilateur FORTRAN conversationnel — la structure du code généré. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 1, 85—93 (519.682.3) **10 В1240**

Kovarik Z. V., Similarity and interpolation between projectors. «Acta sci. math.», 1977, **39**, № 3-4, 341—351 (517.984.36) **9 Б626**

Kövesi-Domokos S. см. Domokos G. **10 А616**; **11 В388**

Kovner J. L., см. Patil S. A. **11 В259**

Kowalczyk Bohdan, Kączmarek Jarosław., Iteracyjna metoda rozwiazywania duzych układów równań liniozych. «Lesz. nauk. PGdań.», 1977(1978), № 261, 63—72 (519.612.2) **11 Б1184**

Kowalczyk Bohdan, Ostachowicz Wiesław., Metoda zwezania pasma w symetrycznych macierzach wstegowych. «Zesz. nauk. PGdań.», 1977, (1978), № 261, 31—45 (519.677) **11 Б1641**

Kowalczyk Bohdan, Ratajczak Tadeusz., Algorytm rozwiazywania duzych układów równań liniowych o trójdiagonalnej macierzy współczynników układu. «Lesz. nauk. PGdań.», 1977(1978), № 261, 55—62 (519.612.2) **11 Б1183**

Kowalczyk T., Pleszczyńska E., Monotonic dependence functions of bivariate distributions. «Ann. Statist.», 1977, **5**, № 6, 1221—1227 (519.233.5) **7 В187**

Kowalczyk Zdzisław., Próba zastosowania programowania matematycznego w zagadnieniu wyboru optymalnego wariantu projektu. «Zesz. nauk. P. Gdań», 1977 (1978), № 257, 137—156 (519.8:69) **12 В1498**

Kowalik J. S., Optimization algorithms derived from nonquadratic models. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 502, 205—209 (519.853.6) **12 В1367**

Kowalski A., см. Pleszczyńska E. **12 В373**

Kowalski Adam., Charakterystyka niektórych metod taksonomicnych. Warszawa, PWN, 1977. 23 s., il., 20 zł (519.68:681.513.7) **7 В1353 К**

Kowalski J. M. см. Braeter H. **8 В252**

Kowalski O., Generalized affine symmetric spaces. «Math. Nachr.», 1977, **80**, 205—208 (514.764.327; 514.765) **7 А920**

Kowalski Oldřich., Thomova věta o sedmi elementárních katastrofách. «Pokr. mat., fyz. a astron.», 1977, **22**, № 6, 302—316 (515.164.1) **8 А568**

Kowalski Zbigniew S., Ergodic properties of piecewise monotonic transformations. «Astérisque», 1977, № 49, 145—149 (517.987.5) **10 Б1007**

Kowata A., см. Kashiwara M. **9 Б642**

Koyama Akira., Hopf classification theorem in shape theory. «Math. jap.», 1977, **22**, № 4, 479—490 (515.142.25) **12 А900**; Note on quasi-domination in the sense of K. Borsuk. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **A54**, № 6, 151—154 (515.142.25) **12 А903**

Koyama Akira, Ono Jin, Tsuda Kōichi., An algebraic characterization of pointed S^n-movability. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 12, 1249—1252 (515.142.25) **9 А517**

Kóyama Takeshi., Modified switching rules for sampling schemes such as MIL-STD-105D. «Technometrics», 1978, **20**, № 1, 95—102 (519.248:658.562.012.7) **12 В687**

Koyama Toshiko., On p-indicators in Ext(Q/Z,T). «Hiroshima Math. J.», 1978, **8**, № 1, 211—216 (512.541.4) **11 А176**

Koyanagi Tsunehira., A remark on a closed hypersurface with constant second mean curvature in a Riemann space. «Hokkaido Math. J.», 1978, **7**, № 1, 97—109 (514.764.27) **10 А577**

Kozak John J. см. Davidson Russell **12 В442**

Kozen Dexter., Lower bounds for natural proof systems. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977.» New York, N. Y., 1977, 254—266 (519.68:159.955) **11 В1382**

Kozin F. см. Lee T. S. **7 В253**

Kozin F. см. Chikte S. **12 В719**

Koziol James A., On goodness of fit tests based on the empirical distribution function for uniform spacings. «J. Roy. Statist. Soc.», 1977, **B39**, № 3, 333—336 (519.234.33) **8 В191**; Exact slopes of certain multivariate tests of hypotheses. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 3, 546—558 (519.237.32) **12 В300**

Koziol James A., Reid Nancy., On the asymptotic equivalence of two ranking methods for k-sample linear rank statistics. «Ann. Statist.», 1977, **5**, № 6, 1099—1106 (519.234.6) **7 В207**; On multiple comparisons among k samples subject to unequal patterns of censorship. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 12, 1149—1164 (519.234.8) **9 В207**

Kozlowski George, Segal Jack., Local behavior and the Vietoris and Whitehead theorems in shape theory. «Fund. math.», 1978, **99**, № 3, 213—225 (515.142.25) **10 А419**

Krahotko V. V. см. Gabasov R. **9 Б495**

Krakowiak S., Lucas M., Montuelle J., Mossiere J., A modular approach to the structured design of operativy systems. «Proc. Symp. Comput. Software Eng., New York, N. Y., 1976, vol. XXIV», Brooklyn, N. Y., 1976, 57—73 (519.687) **9 В1094**

Král Josef, Netuka Ivan., Contractivity of C. Neumann's operator in potential theory. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 3, 607—619 (517.982.26) **8 Б548**

Kramarz Luis., The collocation solution of nonlinear differential equations by spline functions. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 3, 163 (519.622.2) **10 Б1125**; Global approximations to solutions of initial value problems. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 141, 35—59 (519.622) **12 Б1607**

Kramer Earl S., Some triple system partitions for prime powers. «Util. Math.», 1977, **12**, 113—116 (519.144) **7 В751**; A generalized Room square GRS (4,24) of dimension 9. «Discrete math.», 1977, **20**, № 1, 91—92 (519.143) **8 В479**; Some λ-designs for $\lambda \geqslant 4$ and $v=17$, 18. «Proc. 6-th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 443—460 (519.145) **12 В964**

Kramer Gerald H., A dynamical model of political equilibrium. «J. Econ. Theory», 1977, **16**, № 2, 310—334 (519.812.5) **9 В715**

Kramer Kenneth., Two-descent for elliptic curves in characteristic two. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **232**, 279—295 (512.742.7) **7 А551**

Kramer Kenneth. см. Brumer Armand **8 А460**

Kramer Kenneth, Candiotti Alan., On K_2 and Z_l extensions of number fields. «Amer. J. Math.», 1978, **100**, № 1, 177—196 (512.626; 512.667.3) **12 А578**

Kramer P., Moshinsky M., Seligman T. H., Nonbijective canonical transformations and their representation in quantum mechanics. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 3, 683—693 (517.98:530.145.6) **12 Б1544**

Krámli A., Pergel J., Approximation of a record insertion algorithm by random walk process. «Пробл. упр. и теории информ.» (Венг.), 1977, **6**, № 4, 207—211 (519.214) **8 В25**

Krámli András, Ratkó István, Ruda Mihály, Soltész János., A statisztikai adatfeldoglozas matematikai es szamitąstechnikai problémái. «Tanul. MTA Számitástechn. és. Automatiz. kut. intéz.», 1977, № 70, 67 l., ill. (519.248:681.5) **7 В575**

Kramosil Ivan., A classification of inconsistent theories. «Bull. Sect. Logic.», 1977, **6**, № 1, 35—41 (510.63) **7 A83**; A probabilistic restriction of branching plans. «Lect. Notes Comput. Sci.», 1977, **53**, 342—349 (519.248:681.5) **7 B535**; A boolean-valued probability theory. «Kybernetika», 1978, **14**, № 1, 5—17 (519.211) **9 B1**

Krantz Steven G., Intrinsic Lipschitz classes on manifolds with applications to complex function theory and estimates for the ∂ and ∂_b equations. «Manuscr. math.», 1978, **24**, № 4, 351—378 (517.988.37) **12 Б1437**

Kranz Przemysław., Control measure problem in some classes of -spaces. «Lect. Notes. Math.», 1978, **645**, 124—130 (517.987.1) **11 Б1068**

Kranz Przemysław, Mai-Guo., A metrizable cancellative semigroup without translation invariant metric. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 17—19 (515.122.4; 512.536.7) **11 A519**

Krasinkiewicz J., Continuous images of continua and 1-movability. «Fund. math.», 1978, **98**, № 2, 141—164 (515.142.25) **7 A695**; Continuous images of continua and 1-movability. «Fund. math.», 1978, **98**, № 2, 141—164 (515.124.62) **9 A480**

Krasinkiewicz J., Nadler Sam B., Jr., Whitney properties. «Fund. math.», 1978, **98**, № 2, 165—180 (515.124.552) **8 A509**; Whitney properties. «Fund. math.», 1978, **98**, № 2, 165—180 (515.124.552) **9 A477**

Krasinkiewicz Józef., Local connectedness and pointed 1-movability. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 12, 1265—1269 (515.124.62) **9 A481**

Krasinkiewicz Józef, Minc Piotr, Dendroids and their endpoints. «Fund. math.», 1978, **99**, № 3, 227—244 (515.124.552) **12 A858**

Krasner Marc., Polytheorie de Galois abstraite dans le cas infini general. «Ann. sci. Univ. Clermont. Math.», 1976, № 60, fasc. 13, 87—91 (512.552.5) **8 A315**

Krasovskii N. N., Chentsov A. G., On the design of differential games. I. «Пробл. упр. и теории информ.» (Венг.), 1977,**6**, № 5—6, 381—395 (517.978.8) **11 Б702**

Kratky K. W., The area of intersection of equal disks. «J. Phys.», 1978, **A 11**, № 6, 1017—1024 (514.112.6; 514.174.3) **12 A1021**

Kratochvil P., Multisequences and measures. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 237—244 (515.122.4) **7 A619**

Kratz W., Shawyer B. L. R., A strong Riesz meanvalue theorem with applications to summability factor theorems. «J. reine und angew. Math.», 1978, **298**, 16—31 (517.518.28) **11 Б63**

Kraus Günther., Ein Beatrag zur Synthese stochastischer Bilder. «Frequenz», 1977, **31**, № 9, 289—294 (519.68:681.513.7) **9 B1201**

Kraus Jiří., **Стиль и общественная интеракция.** «Prague Stud. Math. Linguist.», 1978, № 6, 117—127 (519.769) **9 B1262**

Kraus K., Polley L., Reents G., Generators of infinite direct products of unitary groups. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 11, 2166—2171 (517.986.4) **11 Б979**

Krause Heidrun., Anwendung geometrischer Grundoperationen in einem Kleinrechner — Dialogsystem für KRS 4200. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 6, 115—119 (519.689.6) **12 B1797**

Krause U., Ein neuer Gesichtspunkt für kollektive Entscheidungen. «Oper. Res.-Verfahren», 1974, **18**, 187—190 (519.812.5) **9 B714**

Krawczyk A., Marek W., On the rules of proof generated by hierarchies. «Lect. Notes Math.», 1977, **619**, 227—239 (510.227; 510.225) **7 A51**

Krawczyk Rudolf., Endliche Automaten und Spiele. «Math. und naturwiss. Unterr.», 1978, **31**, № 3, 136—143 (519.713.5) **11 B812**

Krebs Carl E., Bumgardner C., Northwood T., Terminal transparent display language (TTDL). «AFIPS Conf. Proc., Vol. 45». Nat. Comput. Conf., New York City, N. Y.», 1976, Montvale N. J., 1976, 365—371 (519.682.2) **12 B1638**

Krée Mirella., Propriété de trace en dimension infinie d espaces du type Sobolev. «Bull. Soc. math. France», 1977, **105**, № 2, 141—163 (517.982.27) **12 Б1055**

Krée Paul., Chaos de Poisson et absolue continuité des processus ponctuels de Poisson. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A286—B286**, № 4, 229—232 (519.218.5) **9 B109**; Espaces collectivement localement convexes. «Sémin. Paul Krée. Equat. dériv. partiel. dimens. infinie. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977(1978), **3**, № 2, 2/1—2/19 (517.982.2) **12 Б1009**; Triplets conucléaires en théorie des champs. «Semin. Paul Krée. Equat. dériv. partiel. dimens. infinie. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977 (1978), **3**, 4/01—4/11 (517.982.4) **12 Б1101**; Formes et coformes sur un espace nucléaire complet. «Semin. Paul Kreé. Equat. dériv. partiel. dimens. infinie. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977 (1978), **3**, 3/01—3/34 (517.983.8) **12 Б1179**; Méthode fonctionnelle en théorie des champs. «Sémin. Paul. Krée. Equat. dériv. partiel. dimens. infinie. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977 (1978), **3**, 5/1—5/27 (517.968.9; 517.98:530.145.6) **12 Б1378**

Kreisel G., Some uses of proof theory for finding computer programs. «Colloq. int. log., Clermont—Ferrand, 1975». Paris, 1977, 123—124 (510.51) **7 A64**

Kreisel Georg., From foundations to science: Justifying and unwinding proofs. «36. радова. Мат. ин-т», 1977, № 2, 63—72 (510.23) **11 A32**

Kreiss Heinz-Otto., Difference methods for stiff ordinary differential equations. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 1, 21—58 (519.622.2) **9 Б754**

Kreith Kurt., Mathematics, social decisions and law. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 3, 315—330 (51.0) **7 A3**; Comparison theorems for a class of selfadjoint fourth order differential equations. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 67—73 (517.926.4; 517.925.56) **11 Б259**

Kreith Kurt. см. Edelson Allan **10 Б245**

Kreith Kurt, Swanson C. A., Conjugate points for nonlinear differential equations. «Pacif. J. Math.», 1978, **75**, № 1, 171—184 (517.925.56; 517.927.4; 517.925.54) **12 Б447**

Krelle W., Erfahrungen mit einem ökonometrischen Prognosemodell für die Bundesrepublik Deutschland. «Oper. Res.-Verfahren», 1974, **18**, 191—218 (519.862.6) **7 B1075**

Krempa Jan, Niewieczerzał Dorota., Rings in which annihilators are ideals and their applications to zemi-group rings. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 9, 851—856 (512.552.1) **7 A317**

Krener Arthur J., A decomposition theory for differentiable systems. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1977, **15**, № 5, 813—829 (517.935.4) **7 Б356**; A decomposition theory for differentiable systems. «Proc. IFAC 6th World Congr., Boston—Cambridge, Mass., 1975. Part 1». Pittsburgh, Pa, 1975, 36.5/1—36.5/10 (517.935.4; 517.925.54) **8 Б223**

Krengel U. см. Grillenberger Chr. **12 B172**

Krengel U., см. Kamae T. **8 B10**

Krengel Ulrich., Recent progress on ergodic theorems.

«Astérisque», 1977, № 50, 151—192 (517.987.5) **10 Б1003**

Krenger Peter, Rätz Jürg., On the sup and inf invariance of some separation axioms. «Publs Inst. math.», 1977, **22**, 145—147 (515.122.22) **10 А370**

Krenk S., Numerical quadrature of periodic singular integral equations. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 2, 181—187 (519.642) **11 Б1468**

Kreowski Hans-Jorg, см. Ehrig Hartmut **11 В1263**

Kreps David M., Decision probems with expected utility criteria. II. Stationarity. «Math. Oper. Res.», 1977, **2**, № 3, 266—274 (519.857) **8 В748**

Kreps David M., Porteus Evan L., Temporal resolution of uncertainty and dynamic choice theory. «Econometrica», 1978, **46**, № 1, 185—200 (519.812) **8 В690**

Krepski A. A., Structured programming in assembly language, «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 22, 104—125 (519.683) **10 В1185**

Kress R. см. González R. **7 Б389**

Kreth Horst., Ein Zwei-Schritt-Differenzenverfahren zur Berechnung strömungsabhängiger Ausbreitungsboränge. «Z. angew. Math. und Phys.», 1978, **29**, № 1, 12—22 (519.633) **8 Б1026**

Kreutzberger Ortwin, Kügler Lothar., Bestimmung von Stabilitätsbereichen in der stochastischen linearen Optimierung mit Hilfe parametrischer Optimierung und Regressionsrechnung. «Wiss. Z. M.—Luther—Univ. Halle—Wittenberg. Math—naturwiss. R.», 1977, **26**, № 5, 71—79 (519.856) **7 В1051**

Kreuzer H. J., Microscopic hydrodynamics in a nonlocal potential. «Nuovo Cim.», 1978, **B45**, № 2, 169—204 (519.248: [33 +301]) **12 В490**

Kreweras Germain., Complexité et circuits eulériens dans les sommes tensorielles de graphes. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 2, 202—212 (519.17) **8 В497**

Krewski Daniel., On the stability of some replication variance estimators in the linear case. «J. Statist. Plann. and Inference», 1978, **2**, № 1, 45—51 (519.243) **11 В304**

Krgović Dragica N., m-ideals and m-regular semigroups. «Мат. весн.», 1977, **2**, № 1, 127—128 (512.535.7; 512.533.5) **7 А217**; On identity element of a semigroup. «Math. balkan», 1975, № 5, 173—175 (512.535.7) **12 А235**; Note on regular semigroups. «Math. balkan», 1975, № 5, 176—177 (512.535.7) **12 А236**

Krichel R., Analyse eines Rechnermodells durch Rücuführung auf ein 3-Maschinen-Flow-Shop-Problem. «Angew. Inform.», 1978, **20**, № 6, 258—267 (519.69) **12 В1580**

Kriebe Charles H., Atkinson Anthony A., Zia Huntley W. H., Optimal investment, pricing and replacement of computer resources. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 4, 537—547 (519.874.4) **12 В1455**

Krieger Wolfgang., On topological Markov chains. «Astérisque», 1977, № 50, 193—196 (519.217) **9 В77**

Kriese J. T. см. Siewert C. E. **12 Б887**

Krikorian Nishan., Global existence on Banach manifolds. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 9, 1249—1251 (517.988.63) **8 Б915**

Krishna Reddy G. V., Venkatasubramanian N. K., Flexure of a micropolar elastic circular cylinder. «Proc. INdian Acad. Sci.», 1977, **A86**, № 6, 575—590 (517.958:539.3(4)) **11 Б545**

Krishnaiah P. R., Lee Jack C., On covariance structures. «Sankhyä», 1976, **A38**, № 4, 357—371 (519.237.3) **9 В213**

Krishnamoorthy V., Parthasarathy K. R., Similarity concepts in graphs. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 9, 1253—1258 (519.17) **7 В774**; F-Sets in graphs. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 1, 53—60 (519.17) **8 В508**

Krishnamurthy E. V. см. Adegbeyeni E. O. **7 В1035**

Krishnamurthy V., On the enumeration of homeomorphism classes of finite topologies. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 3, 320—338 (515.122.4) **12 А827**

Kritzinger P. S. см. Beilner H. **10 В1326**

Krivoshein Leonida Eugenio, Leung Kin Vinh, Mangeron Demetrio, Oğuztöreli Mehmet Namik., Etude de certains systèmes intégrodifferentiels non lineaires aux opérateurs paraboliques et aux autoréglages multiples dans les limites d intégration. «Rend. Accad. sci. fis. e mat. soc. naz. sci., lett. e arti Napoli», 1977 (1978), **44**, 359—366 (517.968.78) **12 Б780**

Kröger Henner., Distributive lattices as a generalization of Brouwerian lattices. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 3, 297—299 (512.565.2) **11 А361**; Ein Assoziativitätskriterium vom Foulis — Holland-Typ. «J. reine und angew. Math.», 1978, **298**, № 196—198 (512.563) **12 А477**

Kröger Reinhold., Zur Analyse eines Rechnermodells mit Rechnerkern- und EA-Phasen unter Berücksichtigung von Rüstzeiten. «Modelle Rechensyst.» Berlin e. a., 1977, 48—65 (519.248:681.5) **9 В437**

Krogstad Harald E., The $A(p, q)$ algebras and singular measures with Fourier transforms in $L(2, q)$, $q>2$. «Hokkaido Math. J.», 1978, **7**, № 1, 27—42 (517.986.62) **12 Б1334**

Kroll Hans-Joachim., Die Gruppe der eigentlichen Projektivitäten in Benz-Ebenen. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 4, 407—413 (519.145) **9 В583**

Kroll John., Uniform flow past an axially uniform viscous vortex. «Stud. Appl. Math.», 1977, **57**, № 3, 205—223 (517.958:532/.534) **7 Б480**

Kroó A., «The continuity of best approximations», «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 1—2, 175—188 (517.518.8) **7 Б126**; Differential properties of the operator of best approximation. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 3—4, 319—331 (517.518.8) **7 Б127**

Kroopnick Allan., Oscillation properties of $(m(t)x')'+a(t)b(x)=0$. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 1, 141—144 (517.925.46) **11 Б218**

Kropa James C., Calculator algorithms. «Math. Mag.», 1978, **51**, № 2, 106—109 (519.651) **12 Б1760**

Krötenheerdt Otto, Richter Peter., Bemerkung über «deltoidnahe» und «trapeznahe», асимметрische Vierecke mit zwei einbeschriebenen Kreisen. «Beitr. Algebra und Geom. Wiss. Beitr. M.—Luther — Univ. Halle — Wittenberg», 1977, № 1, (M 8), 19—26 (514.112.4; 514.177) **9 А616**

Krotscheck Eckhard, Kundt Wolfgang., Causality criteria. «Commun. Math. Phys.», 1978, **60**, № 2, 171—180 (519.248.3) **10 В343**

Kruchten Ph., см. Brandwajn A. **10 В1094**

Krueger Robert A. см. Dauer Jerald P. **7 В927**

Krug E., Stochastische Productionskorrespondenzen. «Oper. Res.-Verfahren», 1974, **18**, 219—224 (519.862.53) **7 В1073**

Krug G. K., Computer aided design of experiments. «Period. polytechn. Elec. Eng.», 1975, **19**, № 3, 181—189 (519.242) **12 В324**

Krüger H. см. Levin F. S. **10 В158**; **10 В267**

Krüppel Manfred., Zur Theorie der meßbaren Gruppen. «Wiss. Z. Päd. Hochsch. «Liselotte-Hermann» Güstrow. Math.-natur.-wiss. Fak.», 1977, № 2, 47—60 (517.986.6) **9 Б659**

Kruse Klaus-Dieter., Asymptotische Entwicklung von n-fachen Faltungsintegralen unter Verwendung einer verallgemeinerten Ungleichung von Esseen. «Math. Nachr.», 1978, **81**, № 327—333 (517.518.28) **7 Б97**

Krušić Bogdan., One- and doubleperiodic plane elastostatic boundary value problem. «Teor. i primen. meh.», 1976,

2, 67—76 (517.958:539.3(3)) **12 Б826**; Some remarks on solving of plane elastostaticboundary—value problems with cuts in one row. «Teor. i primen. meh.», 1977, **3**, 29—35 (517.958:539.3(3)) **12 Б827**

Kruskal Vincent J., см. Hammer Michael **7 В1278**

Krych Michał., C^3-structurally stable diffeomorphism of the plane which is not C^2-structurally stable. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 9, 869—873 (515.164.85) **8 А584**; Two remarks on structural stability of plane dynamical systems. «Astérisque», 1977, № 50, 197—204 (517.938) **10 Б223**

Kryszewski S., Chrostowski J., Photon statistics of optical frequency up-conversion with stochastic pumping. «J. Phys. A: Math. and Gen.», 1977, **10**, № 12, L261—L265 (519.248.3) **7 В357**

Krzesinski A., Teunissen P., A multiclass network model of a demand paging computer system. «Acta Inform.», 1978, **9**, № 4, 331—343 (519.687) **12 В1775**

Krzyśko Mirosław., Nieparametryczna estymacja funkcji gestości wielu zmiennych. «Rocz. Pol. tow. mat.», 1977, Ser 3, 11, 69—73 (519.234.22) **11 В235**

Krzystek Piotr S., On free relatively preudokomplemented semilattices with three generators. «Bull. Sect. Logic», 1977, **6**, № 3, 116—122 (512.565) **9 А316**

Krzyżewski K., Some results on expanding mappings. «Astérisque», 1977, № 50, 205—218 (517.987.1) **10 Б985**

Kshirsagar Anant M. см. Sia Luisa L. **12 В843**

Ku A. B., Upper and lower bound eigenvalues of a conservative discrete system. «CANCAM 77. Proc. 6th Can. Congr. Appl. Mech., Vancouver, 1977. Vol. 2». Vancouver, s. a., 953—954 (519.614) **11 Б1196**

Kuan Shen-Yue., Some invariant properties on summability domains. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 248—250 (517.521.7) **7 Б16**

Kubala Jolanta., O rozwiazaniu pewnego zadania typu transportowego z nieciagla, przedziałami liniowa funkcja kosztów. «Pr. Komis. socjol. PAN—Oddz. Krakowie», 1975, № 38, 157—166 (519.852.33) **10 В852**

Kubert Daniel S., Lang Serge., The p-primary component of the cuspidal divisor class group on the modular curve $X(p)$. «Math. Ann.», 1978, **234**, № 1, 25—44 (512.626) **10 А246**

Kubiaczyk Ireniusz, Rzepecki Bogdan., A note on Smart theorem. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976(1977), **20**, № 3-4, 265—267 (515.126.4) **9 А492**

Kubicek John D. см. Hicks Troy L. **11 Б1105**

Kubíček M. см. Višňák K. **9 Б750**

Kubíček Milan., A nonlinear explicit second order algorithm for integration of stiff equations. «Sb. VŠCHT Praze», 1977, **K12**, 11—16 (519.622.2) **9 Б753**; Evaluation of branching points for nonlinear poundary value problems based on the GPM technique. «Sb. VŠHT Praze», 1976, **K11**, 19—28 (519.624.3) **9 Б762**; An algorithm for the solution of nonlinear boundary value problems by shooting method. «Sb. VŠCHT Praze», 1976, **K11**, 5—17 (519.624.3) **9 Б763**; Linear systems with almost band matrix. «Sb. VŠCHT Praze», 1977, **K12**, 5—9 (519.612.2) **10 Б1104**

Kubíček Milan, Eckert Egon., Nonlinear regression for partlynear formulas (the FORTRAN algorithm). «Sb. VŠCHT Praze», 1974, **K9**, 37—43 (519.654) **9 Б858**

Kubíček Milan, Hlaváček Vladimír., A review of application of shooting methods for nonlinear chemical engineering problems. «Sb. VŠCHT Praze», 1974, **K9**, 5—35 (519.624.3) **9 Б761**; One-parameter imbedding techniques for the solution of nonlinear boundary value problems. «Sb. VŠCHT Praze», 1977, **K12**, 17—46 (519.624) **11 Б1289**

Kubik K., TRIK-oder nichtlineare Programmierung für technische Entwurfsaufgaben. «Oper. Res.-Verfahren», 1974, **19**, 14—22 (519.853.6) **7 В998**

Kubik Lech T., O nauczaniu rachunku prawdopodobieństwa. «Matematyka», 1978, **31**, № 1, 3—10 (519.21(07)) **8 В9**

Kubiński Tadeusz., Dwa problemy naukowo-dydaktyczne w badaniach nad klasycznym wezszym rachunkiem funkcyjnym. «Acta Univ. wratisl.», 1978, № 352, 3—23 (510.635) **12 А87**

Kubitz William J., см. Stenzel William J. **7 В1173**

Kubo Fujio., A note on witt algebras. «Hiroshima Math. J.», 1977, **7**, № 2, 473—477 (512.554.31) **7 А369**

Kubo Hajime., Equations over finite fields. «Tamagawa дайгаку когакубу кнё, Mem. Fac. Eng. Tamagawa Univ.», 1978, № 13, 1—4 (512.624) **12 А558**

Kubota Tomio., On a generalized Weil type representation. «Algebraic Number Theory. Proc. Taniguchi Int. Symp. Div. Math. № 2, Kyoto, 1976», Tokyo, 1977, 117—128 (512.743) **7 А558**

Kubota Yoshihisa., A remark on the third coefficient of meromorphic univalent functions. «Kodai Math. Semin. Repts.», 1977, **29**, 1-2, 197—206 (517.546.12) **7 Б210**

Kubota Yôto., Some theorems on the approximately continuous Denjoy integral. «Math. jap.», 1977, **22**, № 3, 289—293 (517.518.126) **8 Б31**

Kubrusly C. S., Identification of higher order stochastic distributed parametr systems. «RAIRO. Automatique», 1978, **12**, № 2, 131—153 (519.248:681.5) **12 В565**

Kucera T. G., Sands B., Lattices of lattice homomorphisms. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 2, 180—190 (512.567.6) **12 А501**

Kučera Vladimir., Transfer-function solution of the Kalman-Bucy filtering problem. «Kybernetika», 1978, **14**, № 2, 110—122 (519.622.2) **10 Б1126**

Kuchar Karel., On equivalence of parabolic and hyperbolic super-Hamiltonians. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 2, 390—400 (517.958:530.145.6) **9 Б456**

Kuck D. J. см. Sameh A. H. **8 В895**

Kuck David J. см. Sameh Ahmed H. **7 Б1002**

Kuczkowski Joseph E., Gersting Judith L., Abstract algebra. A first look. New York—Basel, Marcel Dekker, 1977. viii, 323 pp., ill. (Pure and Appl. Math., Vol. 38) (512) **12 А185К**

Kuczma Marek., On some alternative functional equations. «Æequat. math.», 1977, **16**, № 3, 322 (517.965) **7 Б5**; General continuous solution of a linear homogeneous functional equation. «Ann. pol. math.», 1977, **35**, № 1, 21—25 (517.965) **8 Б7**

Kuczma Marek. см. Baron Karol **7 В17**

Kudla Stephen S., Relations between automorphic forms produced by theta-funkctions. «Lect. Notes Math.», 1977, **627**, 277—285 (512.743) **11 А487**; Theta-functions and Hilbert modular forms. «Nagoya Math. J.», 1978, **69**, Febr., 97—106 (512.743) **12 А742**

Kudlek Manfred, Novotný Miroslav., On a reducing operator for combinatorial systems. «Inform. and Contr.», 1978, **37**, № 2, 197—206 (519.113) **11 В620**

Kudo Yoshimitsu., On a classifying mapping of conjugate bundle. «Sci. Repts Hirosaki Univ.», 1977, **24**, № 61, 1—3 (515.145.23) **7 А699**

Kuelbs J., Kolmogorov's law of the iterated logarithm for Banach space valued random variables. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 4, 784—800 (519.214.4) **9 В30**

Kuelbs J., Woyczynski W. A., Lacunary series and exponential moments. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 281—291 (517.518.88) **12 Б160**

Kufner Alois, John Aldřich, Fučik Svatopluk., Function spaces. Prague, Academia, 1977, 455 pp., ill.,

175 kčs (517.982.27; 517.982(02)) **11 Б777 К**

Kuga Michio, Ihara Shin-ichiro., Family of Families of Abelian Varieties. «Algebraic Number Theory Proc. Taniguchi Int. Symp. Div. Math. № 2, Kyoto, 1976». Tokyo, 1977, 129—142 (512.721) **7 А544**

Kügler Lothar. см. Kreutzberger Ortwin **7 В1051**

Kuhlmann Norbert., Ein Satz über Regelflächen vom Geschlecht $\geqslant 2$. «Arch. Math.», 1977, **29,** № 6, 619—620 (515.173.4) **7 А787**

Kuhn Harold W., «Steiner's» problem revisited. «Studies in optimization», 1974, 52—70 (519.853.4) **9 В756**

Kühn Oda., Construction of Jordan pairs by the quasi-inverse. «J. Algebra», 1978, **50,** № 2, 265—273 (512.643) **9 А369**

Kühn Oda, Rosendahl Adelheid., Wedderburnzerlegung für Jordan-Paare. «Manuscr. math.», 1978, **24,** № 4, 403—435 (512.554.7) **12 А466**

Kühn T., Liese F., A short proof of the Hajek—Feldman theorem. «Теория вероятностей и ее применения», 1978, **23,** № 2, 448—450 (519.218.7) **10 В78**

Kühnel W., Meseguer J., Pfender M., Sols I., Primitive recursive algebraic theories and program schemes. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17,** № 2, 207—233 (519.681) **8 В849**

Kuhnert F., см. Tikhonov A. N. **9 Б697**

Kuhnert Kristian., Die Konvergenz des Pilgerschrittverfahrens für unipotente und auflösbare lineare Gruppen. «Ber. Math.-statist. Sek. Forschungszent. Graz», 1978, № 87, 1—13 (512.546.3; 512.544 33) **12 А368**

Kuiken H. K., Heat or mass transfer from an open cavity. «J. Eng. Math.», 1978, **12,** № 2, 129—155 (517.958:57) **11 Б577**

Kuiper F. Kent, Nelson David L., Evaluation of nonparametric tests in SPSS and BMDP. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 503, 431—436 (519.254) **12 В854**

Kuipers Theo A. F., On the generalization of the continuum of inductive methods to universal hypotheses. «Synthese», 1978, **37,** № 3, 255—284 (519.221) **12 В186**

Kukuła Karol., Przestrzenne badania róznic w strukture zjawisk społeczno-ekonomicznych. «Pr. Komis. socjol. PAN—Oddz. Krakowie», 1975, № 38, 147—156 (519.248: [33 +301]) **12 В790**

Kukulin V. I., Pomerantsev V. N., The orthogonal projection method in scattering theory. «Ann. Phys.» (USA), 1978, **111,** № 2, 330—363 (517.958:530.145.6) **12 Б920**

Kulish P. P. см. Gerdjikov V. S. **11 Б934**

Kulkarni Ashok V., Kanal Laveen N., An optimization approach to hierarchical classifier design. «Proc. 3rd Int. Joint COnf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y. s. a., 459—466 (519.854.2) **10 В916**

Kulkarni R. S., On complexifications of differentiable manifolds. «Invent. math.», 1978, **44,** № 1, 49—64 (515.171.5) **8 А609**; Fundamental groups of homogeneous space forms. «Math. Ann.», 1978, **234,** № 1, 51—60 (515.165.7) **11 А634**

Kullback S., Gokhale D. V., Information analysis of linear interactions in contingency tables. «Commun. Statist.», 1978, **A7,** № 1, 27—45 (519.235) **12 В289**

Küllmer Helmut., Die Anwendung der Kombinatorik und der Wahrscheinlichkeitslehre in der Statistik. «Unterrichtsbl. Dtsch. Bundespost B», 1978, **31,** № 1, 7—12 (519.212.2) **8 В8**

Kulpa Zenon., Area and perimeter measurement of blobs in discrete binary pictures. «Comput. Graph. and Image Process.», 1977, **6,** № 5, 434—451 (519.68:681.513.7) **7 В1349**

Kulshreshtha S. K. см. Arora K. L. **9 Б6**

Kultze Rolf., Die 1/2-Lokalisierung des Spektrums MSO. «Manuscr. math.», 1977, **22,** № 4, 359—364 (515.142.425) **9 А526**

Kumano-go Hitoshi, Taniguchi Kasuo, Tozaki Yoshiharu., Multi-products of phase functions for Fourier integral operators with an application. «Commun. Part. Differ. Equat.», 1978, **3,** № 4, 349—380 (517.982.43) **12 Б1108**

Kumar Arum., Necessary and sufficient type theorem for absolute Nörlund summability of conjugate series. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67,** № 1, 77—83 (517.518.456) **9 Б52**

Kumar Awdhesh., On reccurence vectors in a F_n^*-space. «Atti Accad. naz. Linei. rend, Cl. sci. fis. mat. e natur.», 1977, **62,** № 4, 463—470 (514.763.62) **10 А553**; On a special recurrent Finsler space of second order. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cll. sci. fis., mat a natur.», 1976(1977), **61,** № 5, 432—437 (514.763.62) **10 А554**

Kumar M., см. Shrivastava K. N. **8 Б362**

Kumar S. Narendra, см. Rao P., Venkata **10 В895**

Kumar Satish. см. Khare Avinash **10 В335**

Kumar V., Convergence of Hermite-Fejér interpolation polynomial on the extended nodes. «Publ. math.», 1977, **24,** № 1—2, 31—37 (517.518.85) **10 Б92**

Kumaraswamy P., Extended sinepower probability density function. «J. Hydrol.», 1978, **37,** № 1-2, 81—89 (519.248:681.5) **12 В660**

Kumazawa M., см. Hongo Kohei **8 Б364**

Kumeyi Sukeyuki., On the relationship between conservation laws and invariance groups of nonlinear field equations in Hamilton s canonical form. «J. Math. Phys.», 1978, **19,** № 1, 195—199 (517.98:530.145.6) **7 ВБ83**

Kummer Martin., On resonant classical Hamiltonians with two equal frequences. «Commun. Math. Phys.», 1978, **58,** № 1, 85—112 (517.958:537.812) **8 Б369**

Kummerer Berkhard., A noncommutative individual ergodic theorem. «Invent. math.», 1978, **46,** № 2, 139—145 (519.248: [33 +301]) **12 В405**

Kummerow Eberhard, Sauer Manfred, Rogge Rolf., Beispiel für die Anwendung des PS OPSI. «Rechentechn./Datenverarb.», 1978, **15,** Beih. 1, 33—37 (519.682.3) **10 В1283**

Kümmich Frieder., Topologisch quasihamiltonsche Gruppen. «Arch. Math.», 1977, **29,** № 4, 302—307 (512.546.3; 512.544.7) **7 А296**

Kundt Wolfgang. см. Krotscheck Eckhard **10 В343**

Kundu M. C., Approximate integration near a simple pole using Chebyshev points of the second kind. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21,** № 3-4, 323—330 (519.644) **11 Б1500**

Kundu Sukhamay., Note on the constrained path problem in program testing. «IEEE Trans. Software Eng.», 1978, **4,** № 1, 75—76 (519.682.3) **11 В1281**

Kunen K., Roitman J., Attaining the spread at cardinals of cofinality ω. «Pacif. J. Math.», 1977, **70,** № 1, 199—205 (515.122.27) **7 А610**

Kung H. T., Song S. W., An efficient parallel garbage collection system and its corectness proof. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977.», New York,, N. Y.,, 1977, 120—131 (519.682.3) **12 В1746**

Kung H. T., Traub J. F., All algebraic functions can be computed fast. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25,** № 2, 245—260 (519.688) **11 В1323**

Kung Joseph P. S., The core extraction axiom for combinatorial geometries. «Discrete Math.», 1977, **19,** № 2, 167—175 (519.112) **8 В458**

Kung Joseph P. S., см. Désarménien J. **8 B473**

Kunisch Karl., Neutrale Functional-Differentialgleichungen und Halbgruppentheorie. «Ber. Math.-statist. Sek. Forschungszent. Graz», 1977, № 81, 101 S. (517.929) **12 Б535**

Kunte Scudhakar., The multinomal distribution Dirichlet integrals and Bose—Einstein statistics. «Sankhyā», 1977, **A39**, № 3, 305—308 (519.248: [33 +301]) **12 B524**

Kunz H., Analyticity and clustering properties of unbounded spin systems. «Commun. Math. Phys.», 1978, **59**, № 1, 53—69 (519.248: [33 +301]) **12 B389**

Kunz H., Souillard B., Essential singularity in the percolation model. «Phys. Rev. Lett.», 1978, **40**, № 3, 133—135 (519.248.21) **7 B294**

Kunz H., Wu F. Y., Site percolation as a Potts model. «J. Phys.», 1978, **C11**, № 1, L1—L4 (519.248.21) **7 B300**

Kunze R. A. см. Gross K. I. **11 Б990**

Kunze Ray A. см. Segal Irving E. **12 Б51 K**

Künzle H. P., Covariant Newtonian limit of Lorentz space-times. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 5, 445—457 (514.822; 514.824) **8 A748**; Advanced-retarded polarization for relativistic Hamiltonian *n*-particle systems. «Nuovo cim.», 1978, **B43**, № 1, 87—109 (519.248.3) **10 B309**

Kuo M. C. Y., Ayiku M. N. B., Synthesis of low-sensitivity optimal control in a distributed parameter systems. «Proc. Inst. Elec. Eng.», 1978, **125**, № 6, 550—554 (517.977.56) **12 Б971**

Kuo Tzee-Char, Lu Yung-Chen., On analytic function germs of two complex variables. «Topology», 1977, **16**, № 4, 299—310 (515.172.22) **8 A619**

Kuo Way. см. Tillman Frank A. **8 B779**

Kuperberg W., см. Holsztynski W. **12 A864**

Kuperberg Włodzimierz, Oledzki Juliusz., On certain types of Movability of the approxiatively k-connected compacta. «Bull. Acad. pol. sci. Sér sci. math. astron. et phys.», 1977, **25**, № 11, 1171—1173 (515.124.6) **8 A514**

Kupper Hendrik A. E. см. Peters Robert J. **8 B448**

Kupper L. L., Haseman J. K., The use of a correlated binomial model for the analysis of certain toxicological experiments. «Biometrics.», 1978, **34**, № 1 (519.248: [159.9 +57 +61]) **12 B626**

Küpper Tassilo., Einschließungsaussagen bei Differentialoperatoren zweiter Ordnung durch punktweise Ungleichungen. «Numer. Mat.», 1978, **30**, № 1, 93—101 (517.983.35) **11 Б865**

Kupsch J., On the existence of crossing symmetric and unitary scattering amplitudes with regge poles. «Commun. Math. Phys.», 1977, **57**, № 3, 219—233 (519.248.24) **10 B298**

Kurak V. см. Berg B. **10 B363**

Kurak V., Schroer B., Swieca J. A., Comments on confinement criteria. «Nucl. Phys.», 1978, **B134**, № 1, 61—69 (519.248.24) **10 B362**

Kurata Sumiko., A note on a generalization of prime ideals. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **A54**, № 2, 29—31 (512.552.12) **12 A398**

Kuratowski K., Summary of the paper σ-algebra generated by analytic sets and applications. «Gen. Topol. and Relat Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B.» Prague, 1977, 245—246 (515.128) **7 A690**

Kurcyusz Stanisław. см. Dolecki Szymon **11 Б649**

Kurepa D., Monotone mappings and cellularity of ordered sets. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 247—253 (515.122.4) **9 A449**

Kurepa Duro., Ramified sets or pseudotrees. «Publs Inst. math.», 1977, **22** (36), 149—163 (519.172.1) **9 B599**

Kuribayashi Akikazu, Komiya Kaname., On Weierstrass points of non-hyperelliptic compact Rimann surfaces of genus three. «Hiroshima Math. J.», 1977, **7**, № 3, 743—768 (515.173.2) **12 A1004**

Kurita Yoshiharu., Choosing parameters for congruential random numbers generators. «Rec. Develop. Statist.», Amsterdam e. a., 1977, 697—704 (519.248:681.5) **8 B389**

Kuriyama Ken., Remarks on left Hilbert algebras with respect to Minkowsky forms. «Mem. Fac. Sci. Kyushu Univ. A», 1977, **31**, № 2, 173—175 (517.98:530.145.6; 517.986.24) **7 Б979**; Crossed products of left Hilbert algebras with respect to Minkowsky forms. «Mem. Fac. Sci. Kyushu Univ. A», 1977, **31**, № 2, 177—181 (517.98:530.145.6; 517.986.24) **7 Б980**

Kuriyama Ken. см. Inoue Atsushi **7 Б874**

Kuroda S. T., Morita Hiroshu., An esimate for solutions of Schrödinger equations with time—dependent potentials and associated scattering theory. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. IA, **24**, № 2, 459—475 (517.958:530.145.6) **12 Б911**

Kuroe Yasuaki, см. Nakagiri Shinichi **8 Б294**

Kuroki Nobuaki., On semigroups that are semilattices of left groups. «Comment. math. Univ. St. Pauli», 1978, **26**, № 2, 125—130 (512.535.7) **12 A230**; On semigroups that are semilattices of left groups. «Math. balkan.», 1975, № 5, 178—180 (512.535.7) **12 A237**

Kuroko Takeo. см. Saito Shizuaki **8 B517**

Kurotschka Viktor., On a general characterization of all and construction of best distributionfree tests. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 507—514 (519.234.3) **9 B191**

Kurth Rudolph., Elements of analytical dynamics. Oxford e. a., Pergamon Press, 1976, vii, 184 pp. (Pure and Appl. Math., vol. 105) (517.933; 517.938; 517.913) **10 Б220 K**

Kurtz Thomas G., Strong approximation theorems for density dependent Markov chains. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **6**, № 3, 223—240 (519.217.2; 519.216.24) **11 B82**

Kurzweil Hans., Endliche Gruppen. Eine Einführung in die Theorie der endlichen Gruppen. Berlin e. a., Springer, 1977, ix, 187 S. (512.542) **9 A159 K**

Kurzweil J., On differential relations and on Filippov's concept of differential equations. «Differential Equations». Stockholm, 1977, 109—113 (517.911.5) **12 Б326**

Kurzweil J., Jarnik J., Right-hand sides of differential inclusions which cannot be reduced. «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 122—132, 277 (517.911.5) **9 Б164**

Kusano Takaśi. см. Kitamura Yuichi **10 Б197**; **12 Б530**; **12 Б531**; **11 Б298**

Kusano Takaśi, Onose Hiroshi., Asymptotic decay of oscillatory solutions of second order differential equations with forcing term. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 251—257 (517.925.46; 517.929) **8 Б131**; Nonlinear oscillation of second order functional differential equations with advanced argument. «J. Math. Soc. Jap.», 1977, **29**, № 3, 541—559 (517.929) **8 Б185**

Kuščer Ivan, Vidav Ivan, Boley Chorles D., Role of the Wiener—Khinchin theorem in statistical mechanics. «Z. angew. Math. und Phys.», 1978, **29**, № 1, 23—34 (519.248.23) **9 B269**

Kushner H. J., Optimality conditions for the average cost per unit time problem with a diffusion model. «SIAM J. Control and Optim.», 1978, **16**, № 2, 330—346 (519.217.8) **12 B129**

Kushner Harold J., General convergence results for stochastic approximations via weak convergence theory. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 2, 490—503 (519.245)

7 В245; Rates of convergence for sequential Monte Carlo optimization methods. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1978, **16**, № 1, 150—168 (519.676) **9 Б864**; Convergence of recursive adaptive and identification procedure via weark convergence theory. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 6, 921—930 (519.248:681.5) **12 В616**

Kushner Harold J., Di Masi Giovanni., Approximations for functionals and optimal control problems on jump diffusion processes. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 3, 772—800 (519.217.1; 519.217.8) **12 В128**

Kushner Harold J., Lakshmivarahan S., Numerical studies of stochastic approximation procedures for constrained problems, «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 3, 428—439 (519.254) **7 В394**

Kusserow Peter., Der Einsatz der Digitalgraphik bei der automitischen Fertigung von Leiterplatten. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 6, 121—124 (519.689.6) **12 В1792**

Kusumoto Sho-Ichiro., Global characterization of the weak Le Chatelier—Samuelson principles and ats applications to economic behavior, preferences, and utility«embedding» theorems. «Econometrica», 1977, **45**, № 8, 1925—1955 (519.865) **9 В798**

Kusuoka Shigeo., On a conjecture of L. Solomon. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. 1A, **24**, № 3, 645—655 (512.542.72) **11 А204**

Kuti J. см. Hasenfratz P. **11 В411**

Kutner Michael H., Analysis of variance incorporating trend analysis. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 503, 283—287 (519.233.4) **11 В204**

Kutschke Karl-Heinz., Einheitliches Konzept der Realisierung der Kommunikation Mensch EDVA in Dialogsystemen. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 5, 41—57 (519.687) **7 В1285**

Kutschke K.-H., Programmstrukturen in Dialogsystemen. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 12, 134—150 (519.687) **10 В1316**

Kuttner B., Note on a scale of Abel-type summability methods. «J. reine und angew. Math.», 1978, **298**, 218—220 (517.521.7) **10 Б28**; A counter-example in summability theory. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 3, 353—355 (517.521.7) **12 Б19**; Sequences summable by some Riesz means. «Tohoku Math. J.», 1978, **30**, № 2, 211—221 (517.521.7) **12 Б22**

Kuusk Piret, Unt Väino., Approximate radiative solutions of the Einstein equations. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 5, 399—417 (517.958: [531.5 +521.12 +523.1]) **8 Б375**

Kuwabara Ruishi., On the symmetry algebra of the Schrödinger wave equation. «Math. jap.», 1977, **22**, № 2, 243—251 (517.958:530.145.6) **7 Б582**

Kuyk Willem., Complementarity in mathematics. A first introduction to the foundations of mathematics and its history. Dordrecht—Boston, D. Reidel Publ. Co., 1977. 186 pp., ill. (Math. and Its Appl., Vol. 1) (51:1(02)) **9 А2 К**

Kuznecov N. N., см. Tikhonov A. N. **9 Б697**

Kvälseth Tarald O., A decision-theoretic model of the sampling behavior of the human process monitor. «IEEE Trans. Syst. Man, and Cybern.», 1977, **7**, № 11, 810—813 (519.248:681.5) **10 В502**

Kwapień Stanisław, см. Figiel Tadeusz **12 Б1021**

Kwapisz M., см. De Blasi F. S. **9 Б690**

Kwasik Sławomir., A Lefschetz-type fixed point theorem for absolute neighbourhood retracts. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 9, 885—889 (515.142.226) **8 А542**; Fixed points of symmetric product mappings of some nonmetrizable spaces. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 12, 1271—1277 (515.126.4) **10 А407**

Kwasowiec Włodzimierz., Wprowadzenie w teorie translacji. Warszawa, PWN, 1977, 31 s., il., 20 zł (519.682.3) **7 В1272 К**

Kwiatkowski Jan., On invariant measures on the space of bilateral sequences. «Astérisque», 1977, № 50, 219—222 (517.987.1; 517.982.276; 517.982.256) **11 Б1059**

Kwiatkowski Jan, Maniakowski Feliks., On the transportation problem used in the definition of Ornsteins distance *d*. «Astérisque», 1977, № 50, 223—238 (517.987.5) **12 Б1413**

Kwiatkowski Włodzimierz., Ocena wartosci eksperymenty w grach statystycznych. «Biul. WAT J. Dabrowskiego», 1977, **26**, № 12, 117—125 (519.248:001.89) **7 В391**

Kwoh Yik S., см. Reed Irving S. **7 В1165**

Kwon W. H., Pearson A. E., A note on feedback stabilization of a differential-difference system. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 3, 468—470 (517.935.2) **8 Б214**

Kwong Man Kam., On uniqueness and continuability of the Emden-Fowler equation. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 1, 121—128 (517.925.44; 517.923) **7 Б297**

Kwong Y. S., On reduction of asynchronous systems. «Theor. Comput. Sci.», 1977, **5**, № 1, 25—50 (519.713.2) **9 В660**

Kwun Kyung Whan, Tollefson Jeffrey L., Extending a PL involution of the interior of a compact manifold. «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 5, 995—1001 (515.162.3) **7 А708**

Ky Hoang., **Делимый модуль над кольцом главных идеалов.** «Acta math. vietnamica», 1977, **2**, № 1, 141—151 (512.553) **9 А293**

Kyle J., Numerical ranges of derivations. «Proc. Edinburgh Math. Soc.», 1978, **21**, Ser. 2, № 1, 33—39 (517.986.22) **10 Б904**; Norms of derivations. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 2, 297—312 (517.986.3; 517.986.32) **10 Б915**; Ranges of Lyapunov transformations for Hilbert space. «Glasgow Math. J.», 1978, **19**, № 1, 99—101 (517.983.24) **12 Б1121**

Kyuno Shoji., On prime gamma rings. «Pacif. J. Math.», 1978, **75**, № 1, 185—190 (512.552.1) **12 А391**

La Pradelle A. de. см. Feyel D. **12 Б668**

La Pradelle Arnaud de. см. Feyel Denis **11 Б776**

La Torre D. R., Semilattices of bisimple orthodox semigroups. «J. Algebra», 1978, **52**, № 2, 285—301 (512.536.2) **12 А239**

Laake Peter., An evaluation of synthetic estimates of employment. «Scand. J. Statist. Theory and Appl.», 1978, **5**, № 1, 57—60 (519.248: [33 +301]) **10 В630**

Laasonen Pentti., Mathematical models in service of sciences. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 2, 281—286 (51.1) **7 А5**

Labetoulle J. см. Coffman E. G., Jr. **7 В442**

Labisch F., Lokale Fehlerschranken für Randwertprobleme der nichtlinearen Elastizitätstheorie. «Z. angew. Math. und. Mech.», 1978, **58**, № 6, 1212—1215 (519.63) **12 Б1666**

Laborde Jean-Marie., Un théorème d algèbre de Boole et le théorème d Herbrand. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 10, A439—A441 (512.563) **9 А313**

Laborde Marc., Equirépartition des solutions du problème de Waring. «Sémin. Délange-Pisot-Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 2, 20/01—20/16 (511.34; 511.5) **9 А95**

Labute John P., The lower central series of the group $\langle x, y : x^n = 1 \rangle$. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 197—201 (512.544.3; 512.543.1) **7 А279**

Lacaze J., Borrego C., Calcul de vitesse verticale due a la liberation de chaleur de condensation au sommet d un nuage. «Publ. math. Univ. Pau. Fac. sci. exact.», 1976, v/1—v/18 (517.958: [550.3 +551.5])

8 Б427

Lachaud Gilles., Analyse spectrale des formes authomorphes et séries d'Eisenstein «Invent. Math.», 1978, **46,** № 1, 39—79 (517.986.6) **12 Б1320**

Lacher R. C. см. Bryant J. L. **8 А537; 10 А439**

Lachwa M., Weak limit of measures that is not a pointwise limit on compact sets. «Colloq. math.», 1977, **38,** № 1, 95—96 (517.518.11) **7 Б50**

Lacomba Ernesto A., Notion de polhodie pour les systémes mécaniques transitifs. «C. r. Acad. sci.», 1977, **АВ285,** № 16, А1109—А1111 (517.933) **12 Б558**

Lacroix Michel, Pirotte Alain., ILL: a English structured query language for relational data bases. «Architect. and Models Data Base Manag. System.» Amsterdam e. a., 1977, 237—260 (519.683) **10 В1201**; Domain-oriented relational languages. «Proc. 3rd Int. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977». New York, N. Y., 1977, 370—378 (519.682.2) **12 В1655**

Laczkovich M., Solvability and consistency for infinite systems of linear inequalities. «Period. math. hung.», 1978, **9,** № 1-2, 63—70 (512.644) **9 А373**

Lada Thomas., An operad action on infinite loop space multiplication. «Can. J. Math.», 1977, **19,** № 6, 1208—1216 (515.145.5) **8 А553**

Ladany Shaul P. см. Hersh Marvin **10 В1052**

Ladany Shaul P., Singh Jagbir., On maximizing the probability of jumping over a ditch. «SIAM Rev.», 1978, **20,** № 1, 171—177 (519.248: [33 +301]) **12 В532**

Laddaga Robert., Lehrer and the consensus proposal. «Synthese», 1977, **36,** № 4, 437—477 (519.211) **8 В5**

Ladde G. S., Class of functional equations with applications. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2,** № 2, 259—261 (517.929.2) **11 Б319**; Time lag versus stability. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23,** № 1, 84—85 (517.929.4) **12 Б545**

Ladde Gangaram S., Siljak Dragoslav D., Stochastic stability and instability of model ecosystems. «Proc. IFAC 6th World Congr., Boston—Cambridge, Mass., 1975. Part 3». Pittsburgh, Pa, 1975, 55.4/1—55.4/7 (519.248: [159.9 +57 +61]) **9 В461**

Ladron O. S. см. Socolovsky M. **12 В492**

Lady E. L., On classifying torsion free modules over discrete valuation rings. «Lect. Notes Math.», 1977, **616,** 168—172 (512.715) **9 А407**

Laetsch Theodore., Normal cones, barrier cones, and the «spherical image» of convex surfaces in locally convex spaces. «Pacif J. Math.», 1977, **73,** № 1, 107—123 (517.982.252) **11 Б760**

Laface P. см. Mori R. **10 В1423**

Laffey Thomas J., Centralizers of elementary Abelian subgroups in finite p-groups. «J. Algebra», 1978, **51,** № 1, 88—96 (512.542.3) **9 А171**

Laffey Thomas J., McQuillan Donald L., A note on subfields of matrix rings. «Linear Algebra and Appl.», 1977, **16,** № 1, 1—3 (512.552.1) **8 А290**

Laffont Jean-Jacques., A note on the asymptotic Cramer-Rao bound in nonlinear simultaneous equation systems. «Ann. Econ. and Soc. Means.», 1977, **6,** № 4, 445—451 (519.237.5) **7 В223**

Laffont Jean-Jacques. см. Green Jerry **11 В1002**

Laforgia Andrea., Sul primo zero della funzione di Bessel $\gamma(x)$. «Rend. semin. mat. Univ. e politecn. Torino», 1976—1977, **35,** 425—430 (517.584) **9 Б17**

Laforgue Pierre., Construction de soussystèmes utilisant une machine abstraite. Rkalisation autour du noy au GEMAU. Thèse doct. ing. Univ. sci. et méd. Grenoble, 1975, var. pag. (519.769) **9 В1261 Д**

Lafreniere Lise, см. Vallet Claude **9 В1254**

Lagakos S. W., Williams J. S., Models for censored survival analysis: a cone class of variable — sum models. «Biometrika», 1978, **65,** № 1, 181—189 (519.248: [159.9 +57 +61]) **11 В586**

Lagnese John., Boudary value control of a class of hyperbolic equations in a general region. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1977, **15,** № 6, 973—983 (517.977.56) **7 Б641**

Laha R. G., Lukacs E., On a functional equation which occurs in a characterization problem. «Aequat. math.», 1977, **16,** № 3, 259—274 (519.224.3) **7 В157**

Lahargue J. P., Soubbaramayer V., Application of numerical methods to the investigation of the flow field in a rapidly rotating gas centrifuge. «2nd GammConf. Numeric. Meth. Fluid Mech., DFVLR, Köln, 1977. Proc.» Köln, 1977, 89—96 (519.63) **9 Б786**

Lahiri Sajal., Efficient investment and growth consistency in the input—output frame: an analytical contribution. «Econometrica», 1977, **45,** № 8, 1823—1835 (519.862.2) **8 В754**

Lahr Charles D. см. Jones Charles A. **7 Б896**

Lai C. D., A two-dimensional «immigration — branching» model with application to earthquake occurrence times and energies. «J. Appl. Prob.», 1977, **14,** № 3, 464—474 (519.248:53) **9 В295**; First order autoregressive Markov processes. «Stochast. Process. and Appl.», 1979, **7,** № 1, 65—72 (519.217.2) **11 В83**

Lai T. L., Robbins Herbert., Limit theorems for weighted sums and stochastic approximation processes. «Proc. Nat. Acad. Sci. USA», 1978, **75,** № 3, 1068—1070 (519.245) **11 В311**; Adaptive design in regression and control. «Proc. Nat. Acad. Sci. USA», 1978, **75,** № 2, 586—587 (519.2.8ъ001.8°) **12 В836**

Lai Tze Leung., Convergence rates and -quick versions of the strong law for stationary mixing sequences. «Ann. Probab.», 1977, **5,** № 5, 693—706 (519.214.5; 519.214; 519.218.8) **7 В33**

Lai Tze Leung, Robbins Herbert., A class of dependent random variables and their maxima. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **42,** № 2, 89—111 (519.214; 519.214.6; 519.213) **9 В45**

Laine Ilpo., A remark on finely harmonic mappings. «Ann. acad. sci. fenn.», 1977, Ser. A1, **3,** № 1, 135—140 (517.956.224) **10 Б350**; Full hyperharmonic structures on harmonic spaces. II. «Math. Z.», 1978, **160,** № 1, 1—26 (517.57) **11 Б159**; A remark on finely harmonic mappings. «Ann. acad. sci. fenn.», 1977, Ser. A1, **3,** № 1, 135—140 (517.548.2) **12 Б271**; Fullhyperharmonic structures on harmonic spaces. I. «Math. Ann.», 1978, **235,** № 3, 267—290 (517.57) **12 Б312**

Lair Alan V., A unique continuation theorem involvinga degenerate parabolic operator. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66,** № 1, 41—45 (517.956.4) **11 Б442**

Lajkó K., см. Daróczy Z. **10 А237**

Lajos S., On some classes of semigroups. II. «Ann. Univ. sci. Budapest. Sec. math.», 1977, **20,** 95—97 (512.535.7; 512.533.5) **7 А216**; Notes on regular semigroups. VI. «Math. balkan.», 1975, № 5, 181—183 (512.535.7) **12 А238**

Lajos Sándor., (1,2)-ideal characterization of unions of groups. «Matem. Semin. Notes Kobe Univ.», 1977, **5,** № 3, 447—450 (512.533.5) **10 А124**

Lake John., Undefinable ordinals and the rank hierarchy. «Fund. math.», 1978, **99,** № 1, 11—13 (510.227) **9 А55**

Lakin W. D., Ng B. S., Reid W. H., Approximations to the eigenvalue relation for the Orr—Sommerfeld

problem. «Phil. Trans. Roy. Soc. London», 1978, **A289**, № 1360, pp. 347—371, ill. (517.958:532.5) **12 Б801**

Lakser H. см. Grätzer G. **7 А415**

Lakser Harry., Equational classes of lattices with pseudocomplementation. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 3, 395 (512.565.6) **12 А498**

Lakser Harry. см. Chandran V. R. **9 А320**

Lakshmikantham V., см. Chandra Jahdish **10 Б1075**

Lakshmikantham V., см. Cramer Evin **10 Б1073**

Lakshmikantham V. см. Eisenfeld J. **8 Б910**

Lakshmikantham V., Leela S., Moauro V., Existence and uniqueness of solutions of delay differential eguations on a closed subset of a Banach space. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 3, 311—327 (517.988.63) **12 Б1485**

Lakshmikantham V., Mitchell A. R., Mitchell R. W., On the existence of solutions of differential equations of retarded type in a Banach space. «Ann. pol. math.», 1978, **35**, № 3, 253—260 (517.988.63) **10 Б1074**

Lakshmivarahan S. см. Kushner Harold J. **7 В394**

Laksov Dan., Residual intersections and Todds formula for the double locus of a morphism. «Acta math.», 1978, **140**, № 1-2, 75—92 (512.734) **10 А344**

Lal Harbans., On radicals in a certain class of semigroups. «Publ. math.», 1977, **24**, № 1-2, 9—10 (512.533.5) **9 А127**

Lal K. B., Khan M. Q., Static and time-dependent solutions of Einstein—Maxwell—Yukawa fields. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 7, 451—461 (514.822; 514.824; 514.764.22) **7 А978**

Lal K. B., Pradhan Anirudh., Wave solutions of unified field theory of Ispael and Trollope in generalized Peres space-time. «Istanbul univ. Fen. fak. mecm. Rev. fac. sci. univ. Istanbul.», 1978 (1975), **A40**, 39—40 (514.824) **12 А1116**

Lal M. см. Clark A. T. **9 В280**

Lal R. N., Uniform posets. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 12, 1526—1533 (515.122.4) **11 А520**

Lal S. N., Ram Siya., The absolute summability of Fourier series of a function of Wiener s class by Nörlund means. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 87—94 (517.518.456) **7 Б116**

Lal S. N., Singh A. K., An analogue of Banach s contraction principle for 2-metric spaces. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1978, **18**, № 1, 137—143 (515.126.4) **12 А873**

Lam C. L., Vranesic Z. G., A hashing method using multi-valued feedback shift registers. «Proc. 7 Int. Symp. Multiple-Valued Logic, Charlotte, N. C., 1977», New York, N. Y., 1977, 116—119 (519.714.5) **8 В624**

Lam C. W. H., Lint J. H. van, Directed graphs with unique paths of fixed length. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 3, 331—337 (519.142.6; 519.176) **12 В920**

Lam Clement W. H., The distribution of 1-widths of (0,1)-matrices. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 2, 109—122 (519.112) **10 В651**

Lam Kee Yuen., Non-singular bilinear maps and stable homotopy classes of spheres. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1977, **82**, № 3, 419—425 (515.146.23) **8 А558**; Group rings of *HNN*-extensions and the coherence property. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 1-3, 9—13 (512.543.7) **9 А228**

Lam Kwong-chiu., Closed E-functors on categories of finite representation type. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 7, 735—750 (512.582) **12 А535**

Lam T. Y., Young diagrams, Schur functions, the Gale-Ryser theorem and a conjecture of Snapper. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **10**, № 1, 81—94 (512.547.212) **9 А252**

Lam Tsit-Yuen. см. Choi Man-Duen **10 А279**

LaMacchia Samuel. см. Abian Alexander **12 А38**

Lamba S. S., Vittal Rao S., Aggregation matrix for the reduced-order continued fraction expansion model of Chen and Chleh. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 1, 81—83 (517.935.2) **12 Б575**

Lambek J., Michler G. O., On products of full linear rings. «Publ. math.», 1977, **24**, № 1-2, 123—127 (512.552.7) **10 А165**

Lambert G. см. Habib M. **12 В1039**

Lambert Howard., A class of nonsplittable links. «Mich. Math. J.», 1977, **24**, № 1, 45—50 (515.162.6) **7 А716**

Lamblin D., Cinquini C., Guerlement G., Application of linear programming to the optimal plastic design of circular plates subject to technological constraints. «Comput. Meth. Appl. Mech. and Eng.», 1978, **13**, № 2, 233—243 (519.63) **10 Б1165**

Lambrecht Marc, Vander Eecken Jacques., A capacity constrained singlefacility dynamic lot — size model. «Eur. J. Oper. Res.», 1978, **2**, № 2, 132—136 (519.874) **12 В1451**

Lambrou M. S., Semisimple completely distributive lattices are Boolean algebras. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 2, 217—219 (512.563) **12 А479**

Lamoreaux Jack. см. Gampbell Douglas Michael **12 А865**

Lamport Leslie., Concurrent reading and writing. «Communs ACM», **20**, № 11, 806—811 (519.687) **8 В965**

Lancaster P., см. Gohberg I. **12 А618**

Lanconelli Ermanno., Sul confronto della regolarità dei punti di frontiera rispetto ad operatori lineari parabilici diversi. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **114**, 207—227 (517.956.4) **8 Б299**

Landau D. P., Binder K., Phase diagrams and multicritical behavior of a three-dimensional anisotropic Heisenberg antiferromagnet. «Phys. Rev.», 1978, **B17**, № 5, 2328—2342 (519.248: [33 + 301]) **12 В448**

Landau Henry J. см. Slepian Daid **12 Б1576**

Landau I. D. см. Dion J. M. **8 Б212**

Landauer Christopher., Lloyd s theorem for perfect codes. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 2, 189—200 (519.725) **9 В695**

Landers Dieter, Rogge Lothar., A counterexample in the approximation theory of random summation. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 6, 1018—1023 (519.214.4) **7 В23**

Landes Rüdiger., Quasilineare elliptische Differentialoperatoren mit starkem Wachstum in den Termen höchster Ordnung. Diss., Dokt. Naturwiss. Abt. Math., RuhrUniv. Bochum, 1976. 49S. (517.988.63) **7 Б960 Д**; Quasilineare elliptische Differentialoperatoren mit starken Wachstum in den Termen höchster Ordnung. «Math. Z.», 1977, **157**, № 1, 23—36 (517.984.5) **8 Б638**

Landis J. Richard, Koch Gary G., A one-way components of variance model for categorical data. «Biometrics», 1977, **33**, № 4, 671—679 (519.235) **11 В265**

Landman K. A., Rosenblat S., Stability of solutions bifurcating from a multiple eigenvalue. «Appl. Anal.», 1978, **7**, № 2, 153—157 (517.937; 517.927.25; 517.925.54) **12 Б613**; Bifurcation from a multiple eigenvalue and stability of solutions. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 4, 743—759 (517.937) **12 Б616**

Landrock Peter., The non-principal 2-blocks of sporadic simple groups. «Prepr. Ser. Mat. inst. Aarhus univ.», 1977—1978(1977), № 5, 28 pp., ill. (512.547.23) **7 А305**

Landrock Peter, Michler Gerhard O., Block structure of the smallest Janko group. «Math. Ann.», 1978, **232**, № 3, 205—238 (512.542.72) **11 А201**

Landucci M. см. Bartolomeis P. de **12 Б1071**

Landucci Mario., On Rieman—Hilbert and Cauchy problem

for differential forms. «Boll. Unione mat ital.», 1978, **A15**, № 1, 112—120 (517.55) **10 Б167**

Lanford Oscar., Appendix to lecture VII: computer pictures of the Lorenz attractor. «Lecture Notes Math.», 1977, **615**, 113—116 (519.248:531) **10 В283**

Lang Konrad., Über spezielle Klassen von Schwartz-Räumen. II. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 2, 200—209 (517.982.2) **9 Б551**

Lang Serge., Classes d idéaux et classes de diviseurs. «Sémin. Délange-Pisot-Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 2, 28/01—28/09 (512.626; 512.667.3) **11 А407**

Lang Serge. см. Kubert Daniel S. **10 А246**

Langacker Paul, Segre' Gino, Golshani Mehdi., Gauge theory of weak and electromagnetic interactions with an $SU(3)\times U(1)$ symmetry. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 5, 1402—1429 (519.248:53) **10 В360**

Langberg N., Proschan F., Quinzi A. J., Converting dependent models into independent ones, preserving essential features. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 1, 174—181 (519.248:62—192) **10 В588**

Lange Gail L., Two-generator Frattini subgroups of finite p-groups. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 4, 357—360 (512.542.3) **12 А279**

Lange Gerald. см. Jetter Kurt **7 Б1158**

Lange H., Stuhler U., Divisoren von rationalen Schnitten in torsionsfreien Garben und ein Satz von Tango. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 2, 146—152 (512.763) **11 А494**

Lange Horst., Die globale Lösbarkeit einer nichtlinearen Reaktions gleichung. «Math. Nachr.», 1977, **80**, 165—181 (517.958:57) **8 Б383**

Lange Otfried. см. Brauer Karl Heinz **7 Б1185**

Lange Ridgley. см. Erdelyi Ivan **9 Б619**

Langenhop C. E. см. Rodas Herman Rivera **12 Б944**

Langer Gustav., Erweiterte Mehrstellenausdrücke zur Lösung von Differentialgleichungen mit Hilfe der Differenzenmethode. «Wiss. Z. Techn. Hochsch. O. Guericke Magdeburg.», 1978, **22**, № 2, 135—137 (519.624.2) **11 Б1318**

Länger H., C_3-maximal superassociative systems. «Fund. math.», 1978, **98**, № 3, 273—277 (512.571) **9 А332**

Langer H. см. Daho K. **10 Б874**; **10 Б875**

Langer Ulrich., Untersuchungen zum Kummerschen Verfahren zur numerischen Behandlung nichtlinearer Eigenwertaufgaben. «Beitr. Numer. Math.», 1977, **6**, 97—110 (519.63) **8 Б1037**

Langevin Michel., Plus grand facteur premier d entiers en progression arithmétique. «Sémin. Délange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 1, 3/01—3/07 (511.212) **9 А83**

Langevin Rémi, см. Brito Fabiano **7 А912**

Langevin Remi, Rosenberg Harold., Integrable Perturbations of fibrations and a theorem of Seifert. «Lect. Notes Math.», 1978, **652**, 122—127 (515.168.3) **12 А989**

Langholz G., Hoffmann A., Lower bounds on the quadratic cost of optimal regulators. «Automatica», 1978, **14**, № 2, 171—175 (517.977.55) **10 Б662**

Langlais Michel., Résultats d existence de solutions fortes et de régularité pour des problèmes aux limites du second ordre dégénerés. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 13, A591—593 (517.956.226) **12 Б676**

Langmann K., Verallgemeinerung eines Satzes von H. Cartan. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 5, 513—517 (515.174.3) **8 А624**

Langmann Klaus., Japanische und ausgezeichnete lokale Ringe. «Math. Ann.», 1978, **232**, № 2, 99—108 (512.717) **8 А442**

Langouche F., Tirapegui E., Summing up perturbation theory in a solvable nonrenormalizable model. «Lett. Nuovo cim.», 1978, **22**, № 10, 403—409 (519.248.24) **11 В394**

Lankosz Adam. см. Klosak Andrzej **8 А671**

Lanski Charles., Invariant subrings in rings with involution. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 1, 85—94 (512.55) **10 А173**; Invariant submodules in semi-prime rings with involution. «Communs. ALgebra», 1978, **6**, № 1, 75—96 (512.552.8) **10 А180**

Lanteri Antonio., Fibrato canonico su una varietà topologica e caratterizzazione delle varietà orientabli. «Rend. Ist. Lombardo. Accad. sci. e. lett.», 1976, **A 110**, № 1, 141—150 (515.163.3) **9 А556**

Lanteri Antonio. см. Frigerio Emma **12 Б187**

Lanz L. см. Barchielli A. **12 В439**

Lanzarone G. A. см. De Michelis G. **11 В1090**; **11 В1109**

Lapedes A. S., Euclidean quantum field theory and the Hawking effect. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 10, 2556—2566 (519.258.24) **11 В416**

Laplaza Miguel. см. Bollman Dorothy **11 В1097**

Laplaza Miguel L., Embedding of closed categories into monoidal closed categories. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 85—91 (512.582) **8 А355**

Lappan Peter., A characterization of the set $S^*(f)$ for analytic functions. «Comment. math. Univ. St. Pauli», 1978, **26**, № 2, 147—156 (517.544.72) **10 Б131**

Lara Lorenzo., Ecuaciones en derivadas parciales. (1er Congr. venez. mat.). Univ. Los Andes. [Mérida], 1977. 26 p., il. (517.953) **11 Б383**

Larman D. G., A triangle free graph which cannot be $\sqrt{3}$ imbedded in any Euclidean unit sphere. «J. Combin. Theory», 1978, **A24**, № 2, 162—169 (519.173) **8 В534**; On a conjecture of Lindenstrauss and Perles in at most 6 dimensions. «Glasgow Math. J.», 1978, **19**, № 1, 87—97 (517.982.25; 517.983.23) **9 Б560**

Larman D. G., см. Hadwiger H. **12 В969**

Larmore Lawrence L., Rigdon Robert D., Enumerating normal bundles of immersions and embeddings of projective spaces. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 1, 207—220 (515.164.6) **7 А735**

Laroche A. см. Benabdallah K. **8 А194**

Laroche Adèle. см. Benabdallah Khalid **9 А149**

Larréché Jean-Claude., Le basic. Une introduction à la programmation. 3ème éd. Paris, Eyrolles, 1977. 117 p., ill. (519.682.1) **7 В1209 К**

Larsen Howard J. см. Zelkowitz Marvin V. **11 В1163**

Larsen Leif., The conjugacy problem and cyclic *HNN* constructions. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A23**, № 4, 385—401 (512.543.7; 512.543.05) **9 А227**

Larsen Mogens E. см. Mortensen Leif S. **10 В1195**

Larsen Peter F. см. Schotch Peter K. **9 В675**; **12 А95**

Larson D. A., Transient bounds and time-asymptotic behavior of solutions to nonlinear equations of Fisher type. «SIAM. J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 1, 93—103 (517.956.4; 517.955.8) **12 Б735**

Larson Jean A., A solution for scattered order of a problem of Hagendorf. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 2, 373—379 (510.227) **12 А48**

Larson Per-Ake., Dynamic hashing. «BIT» (Sver.), 1978, **18**, № 2, 184—201 (519.683) **12 В1679**

Larson R. E. см. Bar-Shalom Y. **9 В420**

Larson Richard B., A finite-particle scheme for three-dimensional

gas dynamics. «J. Comput. Phys.» 1978, **27**, № 3, 397—409 (519.63) **12 Б1675**

Larson Richard G., Minimizing garbage collection as a function of region size. «SIAM J. Comput.», 1977, **6**, № 4, 663—668 (519.682.2) **8 В923**

Las Vergnas Michel., Acyclic and totally cyclic orientations of combinatorial geometries. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 1, 51—61 (519.112) **8 В469**

Las Vergnas Michel. см. Bland Robert G. **7 В709**

Las Vergnas Michel. см. Berge Claude **12 В995**

Lasard Daniel., Suites regulières dans les idéaux déterminantiels. II. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 2, 169—178 (512.711) **10 А315**

Lascar Bernard., Noyaux d'une classe d'opérateurs pseudo-différentiels sur l'espace de Fock, et aplications, «Sémin. Paul Krée. Equat. dériv. partiel. dimens. infinie. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977 (1978), **3**, № 6, 1—43 (517.983.37) **12 Б1154**

Lascar D., Generalisation de l'ordre de Rudin—Keisler aux types d'une theorie. «Colloq. int. log., Clermont—Ferrand, 1975». Paris, 1977, 73—81 (510.67) **7 А113**

Lascoux Alain., Sistemi lineari di divisori sulle curve e sulle superficie. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **114**, 141—153 (512.774; 512.772) **7 А574**; Classes de Chern d'un produit tensoriel. «C. r. Acad. sci», 1978, **AB286**, № 8, A385—A387 (512.734) **10 А342**

Lascoux Alain, Schützenberger Marcel-Paul., Sur une conjecture de H. O. Foulkes. «J. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 7, 323—324 (512.547.212) **8 А269**

Lasdon L. S., Waren A. D., Jain A., Ratner M., Design and testing of a generalized reduced gradient code for nonlinear programming. «ACM Trans. Math. Software», 1978, **4**, № 1, 34—50 (519.688) **12 В1822**

Lasek A. см. Feuillebois F. **8 Б1038**

Lashiher A. M. Ben., Converse theorems for final-stability. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 2, 127—134 (517.925.54) **10 Б187**

Lashof R., Equivariant smoothing theory. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 1, 1—6 (515.164.8) **7 А745**

Lasiecka I., Generalization of the Dubovitzky-Milutyn optimality conditions. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1978, **24**, № 3, 421—436 (517.972.8) **12 Б938**

Lasiecka Irena, Malanowski Kazimierz., On discrete—time Ritz—Galërkin approximation of control constrained o mal control problems for parabolic systems. «Contr. and Cybern.», 1978, **7**, № 1, pp. 21—36 (517.977.56; 517.977.58) **10 Б663**

Laska Michael., On integer valued characters. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 3, 282—283 (512.547.214) **11 А235**

Laskar Renu. см. Dunbar Jean **9 В628**

Laskar Renu, Dunbar Jean., Partial geometry of dimension three. «J. Combin. Theory», 1978, **A24**, № 2, 187—201 (519.144; 519.145) **9 В570**

Laslett G. M. см. Gower J. C. **11 А436**

Lasota A., Ergodic problems in biology. «Asterisque», 1977, № 50, 239—250 (519.248: [159.9 +57 +61]) **9 В449**; On mappings isomorphic to -adic transformations. «Ann. pol. math.», 1978, **35**, № 3, 313—322 (517.988.6; 517.987.1) **11 Б1120**

Lassalle Michel., Sur la transformation de Fourier-Laurent dans un groupe analytique complexe réductif. «Ann. Inst. Fourier.», 1978, **28**, № 1, 115—138 (517.986.6) **12 Б1324**

Lasser Rupert., Zur Idealtheorie in Gruppenalgebren von [FIA]$^-$-Gruppen. «Monatsch. Math.», 1978, **85**, № 1, 59—79 (517.986.66) **11 Б1015**

Lassez J. L., Messages parasites et codes synchronisants. «Groupe étude algèbre. Univ. Pierre et Marie Curie», 1975—1976 (1978), **1**, 17/01—17/04 (512.532.2) **12 А203**

Lassner G. A., Operator symbols in the description of osbervable-state system. «Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Препр.», 1978, № E2—11270, 16 pp. (517.983.22) **11 Б823**

Lassner W. см. Havlíček M. **8 Б783**

Lastman G. J., Wentzell R. A., Hindmarsh A. C., A numerical solution of a bubble cavitation problem. «J. Comput. Phys.», 1978, **28**, № 1, 56—64 (519.63) **12 Б1668**

Lata Suman., Double centraliser algebra with the strict topology. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1977, **8**, № 1, 124—127 (517.986.2) **8 Б721**

Lata Suman. см. Chilana Ajit Kaur **12 Б1275**

Latawiec K. J., «On different time-domain solutions of the problem of generating shifted linear binary sequences». «Пробл. упр. и теории информ.» (Венг.), 1977, **6**, № 4, 223—230 (519.725) **7 В906**

Latouche G. см. Dumont J. J. **10 В1352**

Latouche Guy., Optimal pricing policy for a $M/M/1$ queue a) without and b) with hysteresis in the arrival process. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 251—258 (519.872.7) **9 В821**; Optimal partitioning of a finite buffer between two pairs of producer-counsumer. «Int. Comput. Symp. 1977.» Amsterdam e. a., 1977, 305—333 (519.683) **10 В1220**

Latsis Dimitri., Sur une propriété des suites régulières en algèbre non commutative. «Bull. sci. math.», 1977, **101**, № 3, 271—281 (512.664.2) **7 А491**

Latta Robert B., Generalized Wilcoxon statistics for the two-sample problem with censored data. «Biometrica», 1977, **64**, № 3, 633—635 (519.234.32) **7 В206**

Lattermann D., см. Kogon R. **9 В1044**

Latteux M., Une note sur la propriété de préfixe. «Math. Syst. Teory», 1978, **11**, № 3, 235—238 (519.682.2) **12 В1626**

Latteux Michel., Produit dans le cône rationnel engendré par J^*. «Theor. Comput. Sci.», 1977, **5**, № 2, 129—134 (519.682.2) **8 В878**

Lau Anthony To-Ming., Extension of invariant linear functionals: a sequel to Fan's paper. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **63**, № 2, 259—262 (517.982.3; 517.987.1) **11 Б802**

Lau Cony M., Markham Thomas L., Factorization of nonnegative matrices—II. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **20**, № 1, 51—56 (512.643.8) **12 А626**

Lau Dietlinde., Bestimmung der Ordnung maximaler Klassen von Funktionen der k-wertigen Logik. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1978, **24**, № 1, 79—96 (510.644) **12 А108**

Lau Hon-Shiang. см. Kottas John F. **12 В824**

Lau Ka-Sing., Best approximation by closed sets in Banach spaces. «J. Approxim. Theory», 1978, **23**, № 1, 29—36 (517.982.256) **12 Б1034**

Laubie Francois., Sur les groupes de ramification supérieurs. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 17, A721—A722 (512.625) **11 А403**

Laue Gabriele., Results on the theory of the characteristic functions of non-negative random variables and their application to the factorization $(\varepsilon_0 - F) = (1-\xi)(\varepsilon_0 - -H^+)$ $(\varepsilon_0 - H^-)$. «Math. Nachr.», 1977, **80**, 279—288 (519.213.2; 519.214; 519.217.2) **7 В5**

Laue Reinhard., On normal τ-subgroups with large centers which cannot be contained in the Frattini subgroup. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 2-3, 155—166 (512.542.3; 512.542.63) **9 А172**

Lauer P. E. см. Cotronis J. Y. **10 В1147**

Lauer P. E. см. Devillers R. E. **11 В1291**

Laufer Henry B., On minimal elliptic singularities. «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 6, 1257—1295 (512.761) **8 А470**

Laufer Judit. см. Fabók Julianna **9 В1054**

Laughland A. R., см. Nair K. P. K. **10 В842**

Laurent Michel., Indépendance algébrique de nombres de Liouville élevés à des puissances algébriques. «C. r. Acad. sci.», 1978, **А286—В286**, № 3, А131—А133 (511.36) **9 А100**

Laurent P. J. см. Carasso C. **11 Б1627**

Lauriere Marion., An algorithm for the 0/1 knapsack problem. «Math. Program.», 1978, **14**, № 1, 1—10 (519.854.64) **9 В778**

Lauritzen Steffen L. см. Keiding Niels **12 В354**

Laursen K. B. см. Bade W. G. **7 Б754**

Laursen M. E., Gellert M., Some criteria for numerically integrated matrices and quadrature formulas for triangles. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 1, 67—76 (519.644) **9 Б820**

Lauterbach Carlos, см. Lucena Carlos **7 В1214**

Lauwerier H. A., A class of problems in hydrodynamics. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 318—323, 668 (517.958:532/.534) **11 Б499**

Lavenda B. H., Probability functionals and nonequilibrium critical phenomena. «Lett. Nuovo cim.», 1978, **21**, № 17, 600—604 (519.248: [33 + 301]) **12 АВ08**

Laver Richard., A saturation property on ideals. «Compos. math.», 1978, **36**, № 3, 233—242 (510.227) **12 А45**

Lavery John E., A posteriori error bounds for quasi-linear Dirichlet and Neumann problems in full divergent form. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 3, 801—809 (517.956.25) **12 Б689**

Laville Guy., Derivee normale du module d une fonction holomorphe, II. «Bull. Sci. Math.», 1977, **101**, № 1, 71—79 (517.554) **7 Б266**; Fonctions pluriharmoniques et solution fondamentale d un operateur du 4^e ordre. «Bull. sci. math.», 1977, **101**, № 4, 305—317 (517.575) **8 Б114**

Lavis D. A., Christou N. I., The dielectric constant of a bonded lattice moled for wator. «J. Phys. A: Math. and Gen.», 1977, **10**, № 12, 2153—2169 (519.248.23) **10 В288**

Lavori Philip., Recursion in the extended superjump. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 4, 752—758 (510.51; 510.532) **10 А30**

Law Averill M., Confidence intervals in discrete event simulation: a comparison of replication and batch means. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 4, 667—678 (519.248:681.5) **11 В476**

Law Averill M. см. Carson John S. **8 В990**

Lawler E. L., Fast approximation algorithms for knapsack problems. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977». New York, N. Y., 1977, 206—213 (519.683) **11 В1183**

Lawless J. F., Prediction intervals for the two parameter exponential distribution. «Technometrics», 1977, **19**, № 4, 469—472 (519.233.24) **9 В163**; Ridge and related estimation procedures: theory and practice. «Commun. Statist.», 1978, **А7**, № 2, 139—164 (519.237.5) **11 В281**

Lawrence A. R., SCRUB — Systematically clean and Renumber Users BASIC. «Software-Pract. and Exper.», 1978, **8**, № 2, 227—232 (519.682.3) **11 В1217**

Lawrence Jim., Covering the vertex set of a graph with subgraphs of smaller degree. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 1, 61—68 (519.173) **7 В808**

Lawrence John., A countable selfinjective ring is quasi-Frobenius. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 217—220 (512.552.26) **9 А278**

Lawrence John. см. Handelman David **8 Б739**

Lawrence John, Londen Kenneth., Rationally complete group rings. «J. Algebra», 1978, **50**, № 1, 113—121 (512.552.7) **8 А319**

Lawrence Kenneth D. см. Zanakis Stelios H. **7 В1154**

Lawrie I. D., Quantum crossover in the transverse Ising model. «J. Phys.», 1978, **C11**, № 6, 1123—1143 (519.248: [33 + 301]) **12 В509**

Lawrinowicz Julian, Tammi Olli., On fourth order Grunsky functionals. «Bull. Soc. sci. et lett. Lodz», 1976, **26**, № 7, 1—6 (517.546.12) **12 Б234**

Lawrynowicz Julian. см. Andreotti Aldo **7 Б284**

Laws G. T. см. Walkden F. **11 Б1364**

Lawson Jimmie D., Compact semilattices which must have a basis of subsemilattices. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 2, 367—371 (512.565) **7 А419**

Lawson Terry., Open book decompositions for odd dimmensional manifolds. «Topology», 1978, **17**, № 2, 32—38 (515.164.25) **11 А603**; Decomposing 5-manifolds as doubles. «Houston J. Math.», 1978, **4**, № 1, 81—84 (515.163) **12 А938**

Lax Anneli, Lax Peter D., On sums of squares. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **20**, № 1, 71—75 (512.622) **12 А548**

Lax M., Barrett A. J., Domb C., Polymer chain statistics and universality. I. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 2, 361—374 (519.248.23) **11 В368**

Lax Peter D. см. Lax Anneli **12 А548**

Lay D. C. см. Gohberg I. C. **12 Б1176**

Lay D. C. см. Bart H. **12 Б1190**

Layman J. W., Centain general binomial Fibonacci sums. «Fibonacci Quart.», 1977, **15**, № 4, 362—366 (519.114) **11 В629**

Layne J. E., Metrization of compact convex sets. «Math. Ann.», 1978, **234**, № 2, 109—115 (517.982.252) **11 Б754**

Layton J. M., Multivariable control theory. Stevenage. Peter Peregrinus, 1976. x, 236 pp., ill. (IEE Contr. Eng. Ser., № 1) (517.977.5) **9 Б502К**

Lazarides G., Bound states of the twodimensional O model at finite temperatures. «Nuovo cim.», 1978, **A43**, № 4, 615—633 (519.248.23) **10 В304**

Lazarski Eustachy., Aproksymacja funkcji ciągłych wielomianami wykładniczymi w przestrzeni L^1. «Zesz. nauk. AGH», 1977, № 598, 81—87 (519.651) **8 Б1100**

Lazer Alan C. см. Ahmad Shair **12 Б463**

Lažetić Nebojša., Néke napomene o lokalno konveksnim prostorima. «Мат. весн.», 1977, **1**, № 4, 355—357 (517.982.22) **8 Б520**; O jednoj klasi localno konveksnih prostora. «Мат. весн.», 1977, **1**, № 4, 351—354 (517.982.22) **8 Б522**

Lazić M., An inclusion theorem in the general theory of matrix convergence methods. «Publs Inst. math», 1977, **22**, 165—168 (517.521.7) **9 Б13**

Lazos C., Functional distribution of the workload of a linked computer system and its simulation. «SIMULETTER», 1977, **8**, № 4, 41—50 (519.69) **10 В1085**

Lazov Petar. см. Dimitrovski Dragan **11 Б177, 11 Б178**

Lazov Petar R. см. Dimitrovski Dragan S. **12 Б337**

Lazov Petar R., Dimitrovski Dragan S., Factorization of polynomial differential operators. «Publs. Inst. math.», 1977, **22**, 169—174 (517.983.35) **9 Б603**

Lazzeri L., Lenzini L., Springer A., Terminal access to host computers through RPCNET. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 335—344 (519.687) **8 В842**

Le Anh Son., Zur optimalen Versuchsplanung in linearen Regressionsproblemen bei fehlerbehafteten Regressoren. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 8, 1127—1140 (519.242.5) **12 В329**

Le Breton A., Identifiability of a continuons time system

with unknown noise covariance. «Rec. Develop. Statist, Amsterdam e. a. 1977», 515—523 (519.248:681.5) **8 B343**

Le Breton Alain., Parameter estimation in a linear stochastic differential equation. «Trans. 7-th Prague Conf. Inform. Theory, Statist. Decision Funct., Random Process. and 1974 Eur. Meet. Statist., Prague, 1974. Vol. A» Prague, 1977, 353—366 (519.246.2) **7 B251**

Le Cam Lucien., A note on metastatistics or «an essay toward stating a problem in the doctrine of chances. «Synthese», 1977, **36**, № 1, 133—160 (519.221) **7 B149**

Lê Dung Tráng., Some remarks on relative monodromy. «Real and Complex Singularities», Alphen aan den Rijn, 1977, 397—403 (515.165.2) **12 A965**

Le Faivre Richard A., Procedural representation in a fuzzy problem-solving system. «AFIPS Conf. Proc. Vol. 45-. Nat. Comput. Conf., New York City, N. Y., 1976». Montvale, N. J. 1976, 1069—1074 (519.68:159.955) **12 B1881**

Le Hoi., On machines as living things. «Acta cybern.», 1977, **3**, № 4, 281—285 (519.68:007.51/.52) **12 B1870**

Le Jan Yves., Temps d arrêt stricts. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 14, A919—A920 (519.216.5; 519.216.8) **9 B65**

Le Nezet G. см. Comiti C. **12 B844**

Le Roy H. L., Schätzbare lineare ParameterKombinationen im Faktorenversuch: Aufbau eines verständlichen Algorithmus mit einfacher Mathematik. «Biometr. J.», 1977, **19**, № 7, 507—519 (519.248: [33 +301]) **10 B629**

Lê Xuân Cân., Anh huóng cúa yêu tô châm tói quá trinh kích dông tham sô trong hè nhiêu chiêu. «Tap chi khoa hoc ky thuât», 1977, № 8, 31—32 (517.929.4; 517.929.8) **11 Б333**; Anh huóng cúa yêu to châm tói quá trinh kích dông tham sô trong hê nhiêu chiêu. «Tap chi khoa hoc ky thuât», 1977, № 9, 26—32 (517.929.4; 517.929.8) **11 Б334**

Lea J. W., Jr., Quasiplanar topological lattices. «Houston J. Math.», 1978, **4**, № 1, 85—90 (514.146.2) **12 A507**

Lea R. M., Text compression with an associative parallel processor, «Comput. J.», 1978, **21**, № 1, 45—56 (519.683) **10 B1196**

Leach E. B., Sholander M. C., Extended mean values. «Amer. Math. Mon.», 1978, **85**, № 2, 84—90 (517.162) **12 Б2**

Leach P. G., On a generalization of the Lewis invariant for the time-dependent harmonic oscilator. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 3, 496—503 (517.926.4) **11 Б263**

Leach P. G. L., SU(n). Quadratic Hamiltonians, quadratic invariants and the symmetry group SU(n). «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 2, 446—451 (517.958:530.145.6) **11 Б623**

Leach Ronald J., Coefficient estimates for certain multivalent functions. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 133—142 (517.547.2) **12 Б242**

Leadbetter M. R. см. Watts Vernon **8 B42**

Leader Solomon., Fixed points for operators on metric spaces with conditional uniform equivalence of orbits. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 2, 466—474 (517.988.52) **8 Б891**

Leahy John V. см. Adkins William A. **10 A319**

Leake Jeffrey R. см. Kelly William Jr. **10 B1489**

Leake Richard Jeffrey. см. Ortega José Antonio **7 Б662**

Learner A., Powell A. J., An introduction to Algol 68 through problems. Repr. ed. London—Basingstoke, Macmillan Press, 1976. 124 pp., ill. (519.682.2) **8 B869 K**

Leaute B., The energy-momentum gravitational pseudotensor and Kerr—Schild metrics. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 6, 511—516 (514.822; 514.764.22) **8 A756**

Leavitt W. G. см. Enersen Paul O. **11 A262**

Leberling Helner. см. Gal Tomas **10 B805**

Lebeux P. см. Gardarin G. **12 B1736**

Leblanc Hugues, Paulos John, Weaver George E., Rules of deduction and truth-tables «Repts Math. Logic», 1977(1978), № 8, 71—79 (510.633) **12 A82**

LeBlanc Larry J. см. Cooper Leon **8 B720**

Leboucher George, см. Lowitz Gabriel E. **12 B1216**

Lebow A. см. Berger C. A. **7 Б877**

Lebowitz J. L. см. Gruber C. **10 B160**

Lecarme Olivier., Is Algol 68 logical subset of Pascal or not? «SIGPLAN Notic. », 1977, **12**, № 12, 33—35 (519.682.1) **7 B1213**

Lecarme Olivier, Peyrolle-Thomas Marie-Claude., Selfcompiling compilers: an appraisal of their implementation and portability, «Software—Pract. and Exper.», 1978, **8**, № 2, 149—170 (519.682.3) **12 B1715**

Lechien J. P. см. De Prins J. **7 B673**

Lechmann N. J., Zielstellungen und Ergebnisse der Tagung Methodik der Programmierung und Programmverifikation. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 22, 1—12 (519.681) **10 B1146**

LeClair Arthur J., Transporting a software system between alien computer systems. «COMPSAC 77. Proc. IEEE Comput. Soc. Ist Int. Comput. Software and Appl. Conf., Chicago, Ill., 1977.» New York, N. Y., 1977, 714—719 (519.682.3) **11 B1231**

Leclerc A., Aiach P., Mesure de l imortance des valeurs propres en analyse des données. Application a l analyse en composantes principales de variables catégorisées. «Rev. statist. appl.», 1978, **26**, № 1, 5—21 (519.248: [33 +301]) **12 B803**

Leclerc Bruno., Matroides sur un ensemble préordonné. Bases minimales, circuits et cocircuits, parties commencantes. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 6, A301—A304 (519.17) **11 B688**; An application of combinatorial theory to hierarchical classification. «Rec. Develop. Statist.», Amsterdam e. a., 1977, 783—786 (519.248: [33 +301]) **12 B744**

Lecomte P., Some applications of a result of Amemiya. «Bull. Soc. roy. sci. Liege», 1977, **46**, № 11-12, 401—405 (517.986.5) **12 Б1307**

Ledgard Henry F. см. Richard Frederic **7 B1212**

Ledolter J., Box G. E. P., Conditions for optimality of exponential smoothing forecast procedures. «Metrika», 1978, **25**, № 2, 77—93 (519.248: [33 +301]) **10 B626**

Ledrappier F. см. Shields P. C. **8 B669**

Ledrappier Francois., Mesures d équilibre déentropie complètement positive. «Astérisque», 1977, № 50, 251—272 (517.987.5) **10 Б1013**

Ledrappier Francois, Walters Peter., A relativised variational principle for continuous transformations. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 568—576 (519.218.8) **9 B122**

Ledwich G., Moore J. B., Multivariable self-tuning filters. «Differ. Games and Control theory II». New York—Basel, 1977, 345—375 (519.248:681.5) **7 B605**

Ledyard John O., Incentive compatible behaviour in core-selecting organizations. «Econometrica», 1977, **45**, № 7, 1607—1621 (519.812) **7 B930**

Lee Arthur C. H., Padgett W. I., On random nonlinear contractions. «Math. Syst. Theory», 1977, **11**, № 1, 77—84 (519.248:681.5) **9 B339**

Lee Austin F. S., Heghinian Sylva M., A shift of the mean level in a sequence of independent normal random variables — a Bayesian approach. «Technometrics», 1977, **19**, № 4, 503—506 (519.233.22) **9 B150**

Lee Cheng-Ming., Generalizations of l'Hôpital's rule. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 315—320 (517.518.153) **7 Б74**; An analogue of the theorem of Hake — Alexandroff — Looman. «Fund. math.», 1978, **100**, № 1, 69—74 (517.518.126) **12 Б54**

Lee Che-Ping., On a class of nonlinear stochastic evolution equations. «Math. Ann.», 1978, **233**, № 1, 9—19 (519.218.1; 519.218; 519.216.24) **7 В107**

Lee Choonkyu. см. Brown Lowell S. **10 В322**

Lee D. T., Preparata F. P., The all nearest neighbour problem for convex polygons. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 4, 189—192 (514.172.45) **12 А1038**

Lee Dong Hoon., On the group of automorphisms of affine algebraic groups. Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **237**, 145—142 (512.74) **12 А735**

Lee E. Stanley. см. Bellman Richard **10 Б652**

Lee E. T., Comments on two theorems by Kandel. «Inform. and Contr.», 1977, **35**, № 2, 106—108 (519.716.33) **8 В647**; Shape-oriented classification, storage and retrieval of leukocytes. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recognition. Coronado, Calif., 1976.» New York, N. Y., s. a., 870—874 (519.68:001.57) **11 В1371**

Lee Edward T., Similarity directed picture storage and management. «Proc. Workshop Pict. Data Desc. and Manag., Chicago, Ill., 1977». New York, N. Y., 1977, 150—154 (519.688) **9 В1128**

Lee Geoffrey M. см. Brualdi Richard A. **7 А485**

Lee J. W. см. Granas A. **10 Б229**

Lee J. W., Pinkus A., Spectral properties and oscillation theorems for mixed boundaryvalue problems of Sturm—Liouville type. «J. Different. Equat.», 1978, **27**, № 2, 190—213 (517.956.227) **10 Б365**

Lee J. W., Prenter P. M., An analysis of the numerical solution of Fredholm integral equations of the first kind. «Numer. Math.», 1978, **30**, № 1, 1—23 (519.642.3) **11 Б1482**

Lee Jack C. см. Krishnaiah P. R. **9 В213**

Lee John A. N., Considerations for future programming language standards activities. «Communs ACM», 1977, **20**, № 11, 788—793 (519.682.2) **8 В866**

Lee Jones., On the distribution of sums of vectors. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 1, 1—6 (517.982.2) **10 Б702**

Lee Kin-chun., Tauberian theorems for Borel-type methods of summability. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 2, 271—275 (517.521.75) **7 Б20**

Lee Larry, Lee S. Keith., Some results on inference for the Weibull process. «Technometrics», 1978, **20**, № 1, 41—45 (519.248:62—192) **12 В717**

Lee Michael A., Wood Chia-Wei., Statistical-mechanical calculations for nematic fliquid crystals. «Phys. Rev. A: Gen. Phys.», 1977, **16**, № 2, 750—756 (519.248: [33 +301]) **8 В235**

Lee Peng Yee. см. Ng Peng Nung **10 Б753**

Lee R. L., см. Huyakorn P. S. **11 Б1404**

Lee Ronnie., On unstable cohomology classes of $SL_n(Z)$. «Proc. Nat. Acad. Sci. USA». 1978, **75**, № 1, 43—44 (512.664.4) **10 А303**

Lee Ronnie, Szczarba R. H., On the torsion in $K_4(Z)$ and $K_5(Z)$. «Duke Math. J.», 1978, **45**, № 1, 101—129 (512.66; 512.664.4) **11 А452**

Lee S. Keith. см. Lee Larry **12 В717**

Lee S. L., A class of cardinal lacunary interpolation problems by spline functions. «Aequat. math.», 1977, **16**, № 3, 320—322 (519.652.3) **8 Б1105**

Lee S. W., Path integrals for solving some electromagnetic edge diffraction problems. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 6, 1414—1422 (517.958:535.4) **12 Б847**

Lee Sang M., Interactive integer goal programming: methods and application. «Lect. Notes Econ. and Math. Syst.», 1978, **155**, 362—383 (519.854.6) **12 В1399**

Lee Sin-Min., Permutation group extension of groupoids. «Publs Inst. math.», 1977, **22**, 255—258 (512.538; 512.548.2) **9 А143**

Lee T. S., Kozin F., Almost sure asymptotic likelihood theory for diffusion processes. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 3, 527—537 (519.246.2) **7 В253**

Leeawen Jan van., Effective constructions in well-partially-ordered free monoids. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 3, 237—252 (512.532.2) **10 А119**

Leech J. W. см. Pawley G. S. **8 В261**

Leech John., The rational cuboid revisited. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 7, 518—533 (511.334) **8 А160**

Leedham-Green C. R. см. Ascione Judith A. **9 А169**

Leedham-Green C. R., McKay Susan., On p-groups of maximal class. II. «Quart. J. Math.», 1978, **29**, № 114, 175—186 (512.542.3) **12 А280**

Leela S., см. Lakshmikantham V. **12 Б1485**

Leela S., Moauro Vinicio., Existence of solutions in a closed set for delay differential equations in Banach spaces. «Nonlinear Anal.: Theory. Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 1, 47—58 (517.988.63) **8 Б912**

Leeman G. B., Jr. см. Joyner W. H., Jr. **7 В1178**

Leemet I. см. Levine M. D. **10 В1466**

Leeming D. J., Taylor G. D., Approximation with reciprocals of polinomials on compact sets. «J. Approxim. Theory», 1977, **21**, № 3, 269—280 (517.518.8) **7 Б132**

Leeming David J., см. Kaufman Edwin H., Jr. **12 Б1772**

Leenders J. H., Some remarks on an article by Raymond T. Yeh and S. Y. Bang dealing with fuzzy relations. «Simon Stevin» (Belg.), 1977, **51**, № 2, 93—100 (519.716.33) **8 В641**

Leese S. J., Measurable selections and the uniformization of Souslin sets. «Amer. J. Math.», 1978, **100**, № 1, 19—41 (517.518.11) **12 Б35**

Leeuw Jan de., Applications of convex analysis to multidimentional scaling. «Rec. Develop. Statist.», Amsterdam e. a., 1977, 133—145 (519.248: [33 +301]) **12 В753**

Leeuwen J. van, Emde Boas R. van., Some elementary proofs of lower bounds in complexity theory. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **19**, № 1, 63—80 (512.647.2) **7 А488**

Leeuwen Jan van., Evaluating a polynomial and its reverse. «SIGACT News», 1978, **10**, № 1, 18—21 (519.677) **12 Б1840**

Leeuwen L. C. A. van., Complements of radicals in the class of hereditarily artinian rings. «Acta sci. math.», 1977, **39**, № 3-4, 313—318 (512.552.12) **7 А328**

Leeuwen L. C. A. van, Wiegandt R., «Period. math. hung.», 1978, **9**, № 1-2, 121—126 (512.552.12) **11 А261**

Leeuwen W. A. van. см. Dijkstra J. J. **11 Б601**

Lefebvre J. P., Petites perturbations d'un fluide visqueux conducteur de la chaleur dans un etat initial quasistationnaire et quasiuniforme. Operateur de diffusion-propagation et application a l'acoustique lineaire. «Rev. Cethedec», 1977, **14**, № 51, 103—120 (517.958:536.24) **8 Б385**

Lefevere Anne-Marie., A non linear boundary value problem suggested by Laplace's, equation for an elastic membrane of revolution. «Publ. math. univ. Pau. Fac. sci. exact», 1976, 1—24 (517.956.225) **8 Б251**

Leff Harvey S. см. Siegert Arnold J. F. **11 В374**

Lefton Phyllis., GAlois resolvents of permutation groups. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 8, 642—644 (512.623.3) **7 А447**

Legendi T., Intercellas: an interactive cellular space simulation language. «Acta cybern.», 1977, **3**, № 3, 261—267 (519.682.1)

7 В1199

Legey Luiz F. L., A dynamic model for an economy with private and «intermediate» public goods. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 259—263 (519.862.5) **9 В791**

Legg D. A., см. Chui C. K. **10 Б796**

Legg David, Ward Joseph., Essentially Hermitian operators on L^p are compact perturbations of Hermitians. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 224—226 (517.983.23) **9 Б585**

Legrand André., Sur les groupes d'homotopie des sections continues d'une fibration en groupes. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 20, A881—A883 (515.145.23) **11 А586**

Leguillon Dominique., Solution globale d'un problème avec conditions aux limites en théorie cinétique discrète. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 16 (517.958:536.71) **11 Б602**

Leha G., Papadopoulou S., Nachtrag zu G. Leha: Relative Korovkin-Sätze und Ränder. «Math. Ann.», 1978, **233**, № 3, 273—274 (517.982.256) **9 Б568**

Lehmann Daniel., Théorie homotpique des formes differentielles. (D après D. Sullivan). «Astérisque», 1977, № 45, 102 p., ill. (515.143.5) **9 А528**; Sur l approximation de certains feuilletages nilpotents par des fibrations. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 5, A251—A254 (515.168.3) **11 А643**

Lehmann Daniel. см. Albert Claude **11 А591**

Lehmann Daniel J., Smyth Michael B., Data types. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977». New York, N. Y., 1977, 7—12 (519.681) **12 В1597**

Lehmann H., см. Kogon R. **9 В1044**

Lehmann N. J., Patzold W., Sprachorientierte Programmdokumentationen. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 22, 151—160 (519.682.3) **10 В1259**

Lehmann N. Joachim., Die Entwicklung und die Aufgaben im Wissenschaftsbereich Mathematische Kybernetik und Rechentechnik der Sektion Mathematik der Technischen Universität Dresden. «Wiss. Z. Techn. Univ. Dresden», 1978, **27**, № 1, 101—110 (51:002(02)) **11 А5**

Lehmann Th., Ein Beitrag zur phänomenologischen Theorie grosser elasto-viskoplastischer Formänderungen. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 329—335, 668 (517.958:539.3(2)) **11 В530**

Lehmer D. H., Prime factors of cyclotomic class numbers. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 138, 599—607 (512.626) **11 А413**

Lehmer D. H., Masley J. M., Table of the cyclotomic class numbers $i^*(\ell)$ and their factors for $200<\ell<521$. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 142, 577—582 (512.626) **12 А586**

Lehn J., Vage informationen in spieltheoretischen Modellen. «Oper. Res.-Verfahren», 1974, **19**, 23—24 (519.83) **7 В944**

Lehnigk Siegfried H., Initial condition solutions of the generalized Feller equation. «Z. angew. Math. and Phys.», 1978, **29**, № 2, 273—294 (517.956.4) **11 Б432**

Lehto Olli., Application of singular integrals to extremal mappings of Riemann surfaces. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 336—341, 668 (517.548.2; 517.545) **11 Б140**

Leichtweiss Kurt., Über einige Eindeutigkeitssätze für konvexe Körper. «Manuscr. math.»,», 1978, **23**, № 3, 213—245 (514.772.24; 514.772.35; 514.172.4) **8 А732**

Leighton Walter., Bounded domains of attraction in the phase plane. «Rend. mat.», 1977 (1978), **10**, № 2-3, 417—431 (517.925.41; 517.925.51) **11 Б201**

Leiman M. K. см. Chung F. R. K. **11 В642**

Leindler L., Strong approximation and classes of functions. «Mitt. Math. Sem. Giessen», 1978, № 132, 29—38 (517.518.45) **10 Б67**

Leiner B., Einige Bemerkungen zu den Definitionsgleichungen des Heidelberger Models. «Statist. Hefte», 1977, **18**, № 4, 287—280 (519.862.6) **7 В1077**

Leipholz H. H. E., Mandadi R., On the non-uniform convergence of Galerkin s method. «J. Sound and Vibr.», 1978, **57**, № 4, 483—498 (519.63) **11 Б1368**

Leite Linhares Odelar, Pereira Martins Sebastião., Funcões «spline» e o problema de valor inicial para equacões diferenciais ordinárias. «Naturalia», 1976, **2**, 133—141 (519.622) **12 Б1617**

Leite Maria Luiza., Hypersurfaces of $\mathcal{E}^4$ with zero scalar curvature. «Notas e comun. mat.», 1977, № 78, 8 pp., ill. (514.772.22) **10 А585**

Leitmann G. см. Yu P. L. **7 Б616**; **7 В943**

Lejewski Czesław., A note concerning the notion of mereological class. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 2, 251—263 (510.22) **11 А22**; Systems of Leśniewski s ontology with the functor of weak inclusion as the only primitive term. «Stud. log.», 1977 (1978), **36**, № 4, 323—349 (510.22) **11 А24**

Lelek A., Strongly homotopically stabile points. «Colloq. math.», 1977, **37**, № 2, 193—203 (515.126.4) **7 А676**; The span and the width of continua. «Fund. math.», 1978, **98**, № 3, 181—199 (515.124.552) **11 А533**

Lelek A. см. Cook H. **9 А475**

Leleno Joanna., Uwagi o algorytmie B. Martosa rozwiazywania zadań programowania hiperbolicznego. «Prz. statyst.», 1977, **24**, № 3, 339—408 (519.853.6) **7 В1005**

Lellahi Kazem., Sur les categories predadditives topologiques. «Cah. topol. et géom. différ.», 1978, **19**, № 1, 79—85 (512.581) **12 А527**

Lelong P., Application des propriétés des fonctions plurisousharmoniques a un problème de mesure dans les espaces vectoriels complexes. «Lect. Notes Math.», 1978, **645**, 131—135 (517.575) **12 Б320**

Lemaire B., Methode de conservation et blocage dans les files d attente. «RAIRO Rech. opér.», 1977, **11**, № 4, 363—377 (519.217.2; 519.218) **7 В94**; Une démonstration directe de la formule de Pollaczek — Khintchine. «RAIRO. Rech. opér.», 1978, **12**, № 2, 229—231 (519.217.2; 519.218) **11 В114**

Lemaire J., Agregation typologique de donnees preferences. «Math. et Sci. hum.», 1977, **15**, № 58, 31—50 (519.112.7) **7 В710**

Lemaire Jean-Marie., Modeles minimaux pour les algebres de chaines. «Publs Dép. math.», 1976, **13**, № 3, 13—26 (515.142.25) **7 А694**

Lemaitre M., см. Gallaire H. **9 В1043**

Lemke C. E., Some pivot schemes for the linear complementarity problem. «Math. Program. Study», 1978, **7**, 15—35 (519.853.32) **10 В886**

Lemmert Roland., Über die Invarianz einer konvexen Menge in bezug auf Systeme von gewöhnlichen, parabolischen und elliptischen Differentialglechungen. «Math. Ann.», 1977, **230**, № 1, 49-56 (517.956.25) **7 Б411**; Über die Invarianz konvexer Teilmengen eines normierten Raumes in bezug auf elliptische Differentialgleichungen. «Commun. Part. Differ. Equat.», 1978, **3**, № 4, 297—318 (517.956.222) **12 Б654**

Lemoine A. J., Some limiting results for a queueing model with feedback II. «Sankhyā», 1977, **A39**, № 1, 82—93 (519.217.2; 519.218; 519.214) **11 В108**

Lemoine Austin J. см. Harrison J. Michael **7 В84**

Lemordant Jacques. см. Chatelin Francoise **8 Б934**

Lempio F., Zur optimalen Steuerung nichtlinearer Entwicklungen. «Oper. Res.—Verfahren», 1974, **19**, 35—41 (519.857) **9 B783**

Lempken Wolfgang, The Schur multiplier of is trivial. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 3, 267—270 (512.542.52) **9 A187**

Lenat Douglas B., The ubiquity of discovery. «Artif. Intel.», 1977, **9**, № 3, 257—285 (519.68:159.955) **9 B1241**

Lenfant Jacques., Comparaison des ensembles de travail et des intervalles bornés de localités. «RAIRO Informatique», 1978, **12**, № 1, 15—35 (519.248:681.5) **12 B594**

Lennes G., Linear models and generalized inverse matrices in multivariate statistical analysis. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 525—530 (519.237.5) **12 B307**

Lenstra H. W., Jr., Artin's conjecture on primes with prescribed primitive roots. «Sémin. Délange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 1, 14/01—14/08 (512.626) **9 A360**; On the algebraic closure of two. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1977, **A80**, № 5; «Indag. math.», **39**, № 5, 389—396 (510.227) **12 A49**

Lenstra Hendrik W., Quelques exemples d anneaux euclidiens. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 16, A683—A685 (511.662) **11 A145**

Lenstra J. K., Rinnooy Kan A. H. G., Complexity of scheduling under precendence constraints. «Oper. Res.», 1978, **26**, № 1, 22—35 (519.854.2) **12 B1376**

Lenz Charles E., Interactive modeling of geomertric networks. «Model. and Simulat. Vol. 8. Proc. 8th Annu. Pittsburgh Conf., Apr. 1977. Part 1». Pittsburgh, Pa, 1977, 413—420 (519.173) **9 B618**

Lenzen Wolfgang., A rare accident. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 2, 249—250 (510.643) **10 A43**; On some substitution instances of $\mathcal{A}1$ and $\mathcal{A}1$. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 1, 159—164 (510.643.2) **12 A100**

Lenzi Domenico, Letizia Angiola., Una generalizzazione della nozione di dominio di Dedekind. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 4, 428—431 (512.713) **11 A457**

Lenzini L., см. Lazzeri L. **8 B842**

Leon Jeffrey S., Groups of order $p^aq^br^2$. «J. Algebra», 1977, **49**, № 1, 46—62 (512.542.52; 512.547.214) **7 A249**

Leon Jeffrey S., Sims Charles C., The existence and uniqueness of a simple group degerated by 3,4,-transpositions. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 5, 1039—1040 (512.542.52) **9 A182**

Leonard B. P., News-flash: upstream parabolic interpolation. «2nd Gamm-Conf. Numeric. Meth. Fluid Mech., DFVLR, Köln, 1977. Proc.» Köln, 1977, 97—104 (519.63) **7 B1097**

Léonard M. см. Adiba M. **8 B942**

Léonard P. см. Garnir H. G. **11 B871**

Leonard Philip A., Williams Kenneth S., A rational sixteenth power reciprocity law. «Acta arithm.», 1977, **33**, № 4, 365—377 (511.6) **7 A190**

Leonard Tom., A Bayesian approach to some multinomial estimation and pretesting problems. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, Part 1, 869—874 (519.233.22) **7 B167**

Leonelli Antonio., (Co-)gruppoidi in una categoria e collegamenti con i (co-)gruppi. «Boll. Unione mat. ital.», 1977, **B14**, № 3, 826—841 (512.538) **7 A231**

Leoni G., Sprugnoli R., Some relations between Markov algorithms and formal languages. «Calcolo», 1977, 14, № 3, 261—284 (519.769) **8 B1032**

Leonte Aristide., Un théoréme concernant les itérations aléatoires d'une transformation mesurable. «Bull. Math. Soc. sci. Math. RSR», 1976 (1977), **20**, № 3—4, 269—272 (519.218.84; 519.216.2) **7 B135**

Lepik Ülo., Optimal design of beams with minimum compliance. «Int. J. Non-Linear Mech.», 1977, **13**, № 1, 33—42 (517.984.5) **9 B534**

Lepine D., Facteurs et plans. II: Plans quasicomplets. «Math. et sci. hum.», 1977, **15**, № 58, 5—24 (519.1:519.242) **7 B753**

Lepingle D., Sur certains commutateurs de la theorie des martingales. «Lect. Notes Math.», 1978, **649**, 138—147 (519.216.8) **12 B54**; Sur le comportement asymptotique des martingales locales. «Lect. Notes Math.», 1978, **649**, 148—161 (519.216.8) **12 B55**

Lepingle Dominique, Mémin Jean., Sur l intérabilité uniforme des martingales exponentielles. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **42**, № 3, 175—203 (519.216.8) **9 B67**

Lepore Antonio. см. Congedo Giuseppe **12 B778**

Lepowsky J., A generalization of the Bernstein-Gelfand-Gelfand resolution. «J. Algebra», 1977, **49**, № 2, 496—511 (512.664.3) **7 A497**; Macdonald-type identities. «Adv. Math.», 1978, **27**, № 3, 230—234 (512.812.4) **12 A769**; Minimal K-types for certain representations of real semisimple groups. «J. Algebra», 1978, **51**, № 1, 173—210 (512.815.1) **12 A776**

Lepowsky J., Milne S., Lie algebras and classical partition identities. «Proc. Nat. Acad. Sci. USA», 1978, **75**, № 2, 578—579 (512.554.3) **11 A322**

Leppington F. G. см. Davist A. M. F. **11 B575**

Leptin H., Lokal kompakte Gruppen mit symmetrischen Algebren. «Symp. math. Ist. naz. alta mat. Vol. 22». London—New York, 1977, 267—281 (517.986.66; 517.986.4) **9 B669**

Lerda Francesco., Su alcune tecniche di integrazione numerica in una e due dimensioni. «Rend. mat.», 1977, **10**, № 4, 547—567 (519.644) **11 B1498**

Lerer L., см. Gohberg I. **10 A258**

Leringe O., см. Cohen H. I. **7 A1007**

Lerman I., Mesure de proximite entre structures algebriques de meme type sur un enzemble fini—Application a la classification automatique. «Raisonnement et méth. math. archéol.», Paris, 1977, 100—129 (519.237.8) **7 B227**

Lerman I. C., Formal analysis of a general notion of proximity between variables. «Rec. Develop. Statist.», Amsterdam, e. a. 1977, 787—795 (519.248: [33 +301]) **12 B756**

Lerman Steven R. см. Manski Charles F. **12 B767**

Lerner D. E. см. Curtis W. D. **12 A1109**

Leroux Alain., Les graphes de transfert et la notion de graphe inverse. «RAIRO. Rech. opér.», 1977, **11**, № 4, 379—392 (519.176) **7 B827**

Leschziner M. A., On the problem of numerical diffusion in first-order finitedifference schemes applied to free recirculoting flows. «2nd Gamm-Conf. Numeric. Meth. Fluid Mech., DFVLR, Köln, 1977. Proc.» Köln, 1977, 105—112 (519.63) **7 B1100**

Lesley Frank D., Warschawski Stefan E., On conformal mappings with derivative in VMOA. «Math. Z.», 1978, **158**, № 3, 275—283 (517.54) **7 B177**

Lesniak Linda M., On ρ-distant Hamiltonian line graphs. «Aequat. math.», 1977, **16**, № 3, 315—316 (519.17) **7 B781**

Lesniak Linda, Polimeni Albert D., Vanderjagt Donald W., Degree set and traversability. «Rend. mat.», 1977 (1978), **10**, № 2-3, 193—204 (519.176) **8 B556**

Lessner Lawrence., Interchanging iterated integration. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 295—299 (517.518.12) **12 B52**

Lester J. A., Some properties of non-positive definite real

metric vector spaces. «Util. Math.», 1977, **12**, 327—333 (512.647.2) **7 A490**; «Cone preserving mappings for quadratic cones over arbitrary fields. » «Can J. Math.», 1977, **29**, № 6, 1247—1253 (514.146.3; 514.162; 514.821) **8 A651**

Lestienne R. L., Four ideas of David Bohm on the relationship between quantum mechanical and relativity. «Quantum Mech., Half Century Later. Pap. Colloq., Strasbourg, 1974». Dordrecht—Boston, 1977, 227—235 (519.248.3) **11 B436**

Letac Gérard., Which functions preserve Cauchy laws? «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 277—286 (519.213) **9 B11**

Letac Gérard, Pradines Jean., Seules les affinités préservent les lois normales. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 8, A399—A402 (519.213.1) **9 B12**

Lether Frank G., On the construction of Gauss — Legendre quadrature rules. «J. COmput. and Appl. Math.», 1978, **4**, № 1, 47—52 (519.644) **11 Б1490**

Letizia Angiola. см. Lenzi Domenico **11 A457**

Leung Anthony., Periodic solutions for a prey-predator differential delay equation. «J. Different. Equat.», 1977, **26**, № 3, 391—403 (517.929.5) **9 Б235**

Leung J. Y.-T. см. Coffman Jr. E. G. **12 B1776**

Leung Joseph Y.-T. см. Coffman E. G., Jr. **11 B1298**

Leung K. V., см. Bui T. D. **12 Б1613**

Leung K. V., Oguztoreli M. N., Numerical solution of a mixed problem for a polywave equation of Mangeron. «Collect. math.», 1974, **25**, № 3, 223—231 (519.635.6) **8 Б1023**

Leung Kin Vinh, см. Krivoshein Leonida Eugenio **12 Б780**

Leutbecher Armin., Euklidischer Algorithmus und die Gruppe GL_2. «Math. Ann.», 1978, **231**, № 3, 269—285 (512.66) **8 A418**

Leutwyler H., Stern J., Relativistic dynamics on a null plane. «Ann. Phys.» (USA), 1978, **112**, № 1, 94—164 (519.248.24) **11 B415**

Lev B., см. Soyster A. L. **12 B1408**

Levanon Y., Passy U., Condensing multiple criteria. «Lect. Notes Econ. and Math. Syst.», 1978, **155**, 449—461 (519.812) **12 B1290**

Levasseur Thierry., Dimensions dans les anneaux réguliers non commutatifs. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285**, № 10; **B285**, № 10, A657—A660 (512.552.51) **7 A350**; Algèbres localement polynomiales. «Groupe étude algèbre Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977 (1978), **2**, 4/01—4/16 (512.714) **8 A430**; Un théorème de Kronecker dans des algèbres universelles d'aldèbres de Lie résolubles. «Bull. sci. math.», 1977, **101**, № 3, 287—293 (512.554.342) **9 A299**; Notes des membres et correspondants et notes présentées ou transmises par leurs soins. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 13, A583—A586 (512.554.342) **11 A337**

Levassuer Thierry., Action du groupe additif, d'aprés M. Miyanishi. «Groupe d étude algèbre. Univ. Pieerre et Marie Curie», 1975—1976 (1978), **1**, 7/01—7/12 (512.752) **12 A751**

Leventhal Stephen H. см. Ciment Melvyn **12 Б1683**

Levi D., см. Bruschi M. **11 Б935**

Levi G. см. Bellia M. **10 B1224**

Levi Sandro., La proprietà di estesione moltiplicativa nelle algebre di Banach. «Atti. Accad. naz. Lincei. rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 5, 333—336 (517.986.225; 517.982.274) **10 Б911**

Levieux F., Conception d'algorithmes parallèlisables et convergents de filtrage récursif non-linéare. «Appl. Math. and Optim.», 1978, **4**, № 1, 61—95 (519.633) **10 Б1199**

Levieux Francois., Un théorème de convergence de schémas numériques à structure parallèle en filtrage récursif non-linéaire. «Appl. Math. and Optim.», 1978, **4**, № 1, 97—101 (519.63) **10 Б1163**

Levikson Benny., The age distribution of Markov processes. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 3, 492—506 (519.217.2; 519.214.6; 519.218.2; 519.217.4) **7 B80**

Levin F. S., Krüger H., Many-body scattering theory methods as a means for solving boundstateproblems: applications of arrangement — channel quantum mechanics. «Phys. Rev. A: Gen. Phys.», 1977, **15**, № 6, 2147—2165 (519.248.3) **10 B158**; Channel-coupling theory of covalent bonding in A_2: A further application of arrangement—channel quantum mechanics. «Phys. Rev. A. Gen. Phys.», 1977, **16**, № 3, 836—843 (519.248:53) **10 B267**

Levin Frank. см. Gupta Narain **12 A330**

Levin Gerson L., Avramov Luchezar L., Factoring out the socle of a Gorenstein ring. «Stockholms univ. Mat. inst [Medd.]», 1977, № 14, 16 pp. (512.664.2; 512.717) **12 A650**

Levin M. см. Girshovich J. **10 Б1215**

Levin M., Girshovich J., An asymptotically optimal cubature formula. «ENSV Tead. Akad. toimetised. Füüs. mat., Изв. АН ЭстССР. Физ. мат.», 1978, **27**, № 3, 370—372 (519.644.7) **12 Б1749**

Levin Margarita R. см. Levin Michael E. **12 A42**

Levin Michael E., Levin Margarita R., The independence results of set theory: an informal exposition. «Synthese», 1978, **38**, № 1, 1—34 (510.223) **12 A42**

Levine Arnold. см. Brockett Patrick L. **7 B636**

Levine Eugene, O Sullivan Joseph., An upper estimate for the reciprocal sum of a sum-free sequence. «Acta arithm.», 1977, **34**, № 1, 9—24 (511.216) **8 A119**

Levine H. B., см. Cukier R. I. **8 Б1120**

Levine Kathleen, см. Bull G. M. **12 B1523**

Levine Lawrence E., Obi Wilson C., Multivariable expansions using time scales generated from differential equations. «SIAM. J. Appl. Math.», 1977, **33**, № 4, 581—586 (517.928.1) **8 Б180**

Levine M. D., см. Giustini R. D. **11 B1336**

Levine M. D., Leemet I., A method for non-purposive picture segmentation. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 494—498 (519.68:681.513.7) **10 B1466**

Levine P., Ponssard J. P., The values of information in some nonzero sum games. «Int. J. Game Theory», 1977, **6**, № 4, 221—229 (519.833) **7 B948**

Levine Pierre., Jeux avec présupposés stratégiques. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 10, A475—A478 (519.833) **10 B824**

Levinson H. W., Planar and outerplanar Cayley graphs of free groups. «Lect. Notes MAth.», 1978, **642**, 342—346 (519.173) **11 B723**

Levit S., Smilansky U., A theorem on infinite products of eigenvalues of Sturm-Liouville type operators. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 299—302 (517.984.5) **8 Б695**

Levitan R., Shubik M., Duopoly with price and quantity as strategic variables. «Int. J. Game Theory», 1978, **7**, № 1, 1—11 (519.833) **12 B1309**

Levitt Karl N., см. Spitzen Jay M. **8 B851**

Levitt Paul R. см. Arabie Phipps **10 B609**

Levitz Hilbert., An ordinal bound for the set of polynomial functions with exponentiation. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 2, 233—243 (512.579) **11 A380**

Levow Roy B., Coloring restrictions. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 347—352 (519.173) **12 B1026**

Levy Kenneth J., An empirical studij of the cube-root test for-homogeneity of variance with respect to effects

of non-normality and power. «J. Statist. Comput. and Simul.», 1978, 7, № 1, 71—78 (519.248: [159.9 +57 +61]) **11 B592**

Levy L. S., Melville R., The algebraic anatomy of programs. «Comput. J.», 1977, **20**, № 4, 340—345 (519.683) **7 B1232**

Levy L. S., Yueh Kang., On labelled graph grammars. «Computing», 1978, **20**, № 2, 109—125 (519.682.2) **11 B1130**

Levy Ronnie., Countable spaces without points of first countability. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 2, 391—399 (515.122.23) **12 A801**

Lévy Th., Equations et conditions d interface pour des phenomenes acoustiques dans des milieux poreux. «Lect. Notes Math.», 1977, **594**, 301—311 (517.958:535.4) **7 Б523**

Levy-Bruhl-Laperrière Anne., Spectre du de Rham Hodge sur l'espace projectif complexe. «Lect. Notes Math.», 1978, **641**, 163—188 (517.986.6) **12 Б1325**

Levy-Leblond Jean-Marc., Towards a proper quantum theory. «Quantum Mech., Half Century Later. Pap. Colloq., Strasbourg, 1974». Dordrecht—Boston, 1977, 171—206 (519.248.3) **11 B435**

Lew Art., Optimal conversion of extended-entry decision tables with general cost criteria. «Commun. aCM», 1978, **21**, № 4, 269—279 (519.682.3) **12 B1722**

Lew John S., Frauenthal James C., Keyfitz Nathan., On the average distances in a circular disc. «SIAM Rev.», 1978, **20**, № 3, 584—592 (514.177; 514.765.7) **12 A1043**

Lew John S., Rosenberg arnold L., Polynomial indexing of integer lattice-points. I General concepts and quadratic polynomials. «J. Number Theory», 1978, **10**, № 2, 192—214 (511.9) **11 A147**; Polynomial indexing of integer lattice-points. II. Nonexistence results for higher-degreepolynomials. «J. Number Theory», 1978, **10**, № 2, 215—243 (511.9) **11 A148**

Lewi J., Vlaminck K. de, Huens I., Huybrechts M., Project LILA: the ELL (1) generator of LILA, an introduction. «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam e. a., 1977, 237—251 (519.682.3) **10 B1239**

Lewin Jacques, Lewin Tekla., An embedding of the group algebra of a torsion-free one-relator group in a field. «J. Algebra», 1978, **52**, № 1, 39—74 (512.552.7) **12 A423**

Lewin Tekla. см. Lewin Jacques **12 A423**

Lewins Jeffery., Reactor noise theory as a Markov process. «Atomkernenergie», 1978, **31**, № 4, 223—226 (519.248:681.5) **12 B604**

Lewis A. см. Bianchi G. **12 B1652**

Lewis Edwin R., Network models in population biology. Berlin e. a., Springer, 1977. xii, 402 pp., Ill. (519.248:61) **9 B463 K**

Lewis H. R., Papadimitriou C. H., The efficiency of algorithms. «Sci. Amer.», 1978, **238**, № 1, 96—109 (519.681) **11 B1113**

Lewis Harry R., Renaming a set of clauses as a Horn set. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, № 1, 134—135 (519.68:159.955) **8 B1025**

Lewis J. T. см. Evans D. E. **8 Б412**; **8 Б501**

Lewis Jeff E., Estimates for Poisson s equation when the curvature of the boundary is in an Orlicz class. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **A15**, № 1, 87—93 (517.956.225) **10 Б354**

Lewis John L., Capacitary functions in convex rings. «Arch. Ration. Mech. and Anal.», 1977, **66**, № 3, 201—224 (517.544.5) **9 Б100**; Note on the Nevanlinna proximity function. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **69**, № 1, 129—134 (517.547.28) **12 Б255**

Lewis Roger T. см. Hinton Don B. **12 Б543**

Lewowicz Jorge., Puntos hiperbólicos. (Ier Congr. venez. mat.). Univ. Los Andes. Mérida, 1977. 18 p., il. (515.164.85) **11 A615**

Lewy Hans., On the minimum number of domains in which the nodal lines of spherical harmonics divide the sphere. «Communs. Part. Differ. Equat.», 1977, **2**, № 12, 1233—1244 (517.956.225) **11 Б404**; On the relation between analyticity in one and in several variables. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 324—328, 668 (517.55) **12 Б292**

Leytem Charles. см. Fourneau René **10 A501**

Lhoas Jean., Multi-criteria decision aid — application to the selection of the route for a pipe-line. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 265—273 (519.8:69) **10 B1051**

Li Ryong Son., On an auther inverse boundary value problem of elliptic systems of equations of 1-st order. «Сухак ка мули, Suhakgwa mulri, Math. and Phys.», 1978, **22**, № 2, 19—23 (517.956.25) **12 Б681**

Li Sok Hui., On metrization of topological spaces by *s*-sequence of coves. «Сухак ка мули, Suhakgwa mulri, Math. and Phys.», 1977, **21**, № 4, 11—13 (515.124) **10 A401**

Li S.-Y. R., *N*-person Nim and *N*-person Moore's games. «Int. J. Game Theory», 1978, **7**, № 1, 31—36 (519.837.2) **11 B945**

Li T. Y., Yorke J. A., Ergodic maps on [0, 1] and nonlinear pseudo-random number generators. «Nonlinear Anal.: Thory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 4, 473—481 (519.254) **12 B851**

Li Tien-Yien, Schweiger Fritz., The generalized Boole's transform is ergodic. «Manuscr. math.», 1978, **25**, № 2, 161—167 (517.987.5) **12 Б1416**

Li Tien-Yien, Yorke James A., Ergodic transformations from an interval into itself. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **235**, 183—192 (517.987.5) **10 Б1005**

Liang Chao-Chu., Browder-Livesay index invariant and equivariant knots. «Mich. Math. J.», 1977, **23**, № 4, 321—323 (515.164.8) **7 A741**; An algebraic classification of some links of codimension two. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 147—151 (515.164.6) **9 A576**; Involutions fixing codimension two knots. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 1, 125—129 (515.164.8) **9 A577**; Knots fixed by Z_r-actions, and periodic links. «Math. Ann.», 1978, **233**, № 1, 49—54 (515.164.8) **9 A578**

Liang D. F., On continuous-time estimation for linear delayed-systems with correlated state and observation noises. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 3, 472—474 (519.248:681.5) **8 B340**

Liberatore Matthew J., Planning horizons for a stochastic lead-time inventory model. «Oper. Res.», 1977, **25**, № 6, 977—988 (519.874) **8 B782**

Libermann Paulette., Sur les systèmes de Pfaff totalement réguliers. «Period. math. hung.», 1978, **9**, № 1-2, 37—47 (514.745.8; 514.763.3) **11 A697**

Lichnerowicz A. см. Bayen F. **12 A1069**; **12 A1096**

Lichnerowicz André., Construction of twisted products for cotangent bundles of classical groups and Stiefel manifolds. «Lett. Math. Phys.», 1977, **2**, № 2, 133—143 (517.986.9) **8 Б831**; Derivations et deformations de certaines algebres de Lie infinies classiques. «Publs. Dép. math.», 1976, **13**, № 4, 1—26 (512.664.6) **9 A390**; Dérivations et automorphismes pour das algèbres formelles associées par déformation à une variété symplectique. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A286—B286**, № 1, 49—53 (514.745.5; 514.763.33) **11 A696**; Variétés de Jacobi et algèbres de Lie associées. «C. r. Acad. sci.», 1977, **285**, № 6, A455—A459 (514.763.34) **11 A716**

Lichtbourne James H., III. Periodic solutions for a differential equation in Banach space. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **238**, 285—299 (517.988.63) **12 Б1487**

Lichtman A. L., Necessary and sufficient conditions for residual nilpotence of free products of groups. «J. Pure and Appl. Algebra», 1978, **12**, № 1, 49—64 (512.544.7; 512.543.5) **9 А243**

Licoiu Dorian., Sur les anneaux semiartiniens réguliers. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 3, 411—412 (512.552.23) **12 А407**

Lidster M. см. Fletcher Colin R. **12 А695**

Lieb Elliott H. см. Aizenman Michael **10 В184**

Lieberman Arthur., Adjoint representations of factor groups. «Mich. Math. J.», 1977, **24**, № 1, 109—113 (517.986.33; 517.986.4) **8 Б759**

Lieberman Burton. см. Hochstadt Harry **12 Б1645**

Lieberman D., Wilsker R., Peters C., A theorem of local-Torelli type. «Math. Ann.», 1977, **231**, № 1, 39—45 (512.732) **8 А453**

Liebert Wolfgang., Ulm valuations and co-valuations on torsion-complete p-groups. «Lect. Notes Math.», 1977, **616**, 337—353 (512.541.2; 512.541.6) **8 А200**

Liebetrau A. M., The weak convergence of a class of estimators of the variance function of a twodimensional Poisson process. «J. Appl. Probab.», 1978, **15**, № 2, 433—439 (519.246.5) **12 В371**

Liebetrau Albert M., Tests of randomness in two dimensions. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 14, 1367—1383 (519.234.32) **11 В244**

Liebling Th., Gasser T., Tschebyscheff-Approximation zur Parameterschätzung von Vorhersagemodellen. «Oper. Res.-Verfahren», 1974, **19**, 42—49 (519.246.87) **11 В335**

Liebold Gerhard., Bemerkunger zur Modellierung der (klassischen) elliptischen Ebene. «Beitr. Algebra und Geom. Wiss. Beitr. M.—Luther—Univ. Halle—Wittenberg», 1977, № 1, (M 8), 131—151 (514.135; 514.124) **9 А622**

Liebscher D. -E., Treder H.-J. On regularizations of the dinamical singularities by crossing terms in general relativistic gravitation equations. «Ann. Phys.» (DDR), 1977, **34**, № 4, 314—320 (514.822; 514.823) **8 А763**

Liedl Roman., Über eine Methode zur Lösung der Transationsglejhungen. «Ber. Math.-statist. Sek. Forschungszent. Graz» 1978, № 84, 1—21 (517.988.6) **12 Б1505**

Liemant Alfred, Matthès Klaus., Verallgemeinerung eines Satzes von Dobruschin. VI. «Math. Nachr.», 1977, **80**, 7—18 (517.218.5) **11 В139**

Liénard J.-C. см. Davio M. **7 В713**

Lienen Horst von., The quadratic form x^2-2py^2. «J. Number Theory», 1978, **10**, № 1, 10—15 (511.512) **8 А142**

Liese F. см. Kühn T. **10 В78**

Liesegang D. G., Ein effizienter Algorithmus zur Lösung eines Maschinenbelegungsproblems. «Proc. Oper. Res. 4» Würzburg—Wien, 1974, 212—216 (519.854.2) **9 В772**

Lieshout Jan Th. van., Investment management and O. R. methods. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 563—569 (519.8:33) **9 В835**

Liew Chong K., Shim Jae K., A computer program for inequality constrained least-squares estimation. «Econometrica», 1978, **46**, № 1, 237 (519.248: [33 +301]) **8 В455**

Ligaard H. J., Infinite loop mars from SF to BO at eprime 2. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 4, 830—835 (515.145.23) **9 А531**

Liggett T. M. см. Holley R. **12 В180**

Liggett Thomas M., Ergodic theorems for the asymmetric simple exclusion process II. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 5, 795—801 (519.217; 519.217.2) **8 В71**

Ligh Steve., A note on semigroups in rings. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 3, 305—308 (512.552.1) **12 А392**

Light W. A., A comparison between Chebyshev and ultraspherical expansions. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 4, 455—460 (519.651) **11 Б1535**

Light William A., Norms of projections on $L[-1,1]$ and $C[-1,1]$. «J. reine und angew. Math.», 1978, **297**, 54—64 (517.982.256) **10 Б733**

Ligomenides Panos A., The Skip-and-Set Fast-Division algorithm. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 10, 1030—1032 (519.696) **7 В1172**

Li Hung C., A characterization of the multivariate normal distribution. «J. Multivar. Anal.», 1978, **8**, № 2, 255—261 (519.224.3) **12 В199**

Liles D. R., Reed Wm. H., A semi-implicit method for two-phase fluid dynamics. «J. Comput. Phys.», 1978, **26**, № 3, 390—407 (519.63) **11 Б1406**

Lillo Nicholas J. de., A note on Turing machine regularity and primitive recursion. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 2, 289—294 (510.57) **12 А71**

Lim Chee-Seng., A radiation-conditioned Gaussian induced MGD conefield. «Quart. Appl. Math.», 1977, **35**, № 3, 321—335 (517.958:537.84) **7 Б502**; A transversely isotropic elliptic equation: an ARR analogy approach. «SIAM J. Math. Anal.», 1977, **8**, № 5, 843—853 (517.958:539.3 (3)) **7 Б511**; Multidimensional wave radiation from a source with Gaussian time variation and Gaussian-approximated distribution about a spherical sheet. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 3, 593—607 (519.248.53) **11 В408**

Lim Chong-Keang., On graphical regular representations of direct products of groups. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 2, 242—246 (519.17) **10 В680**

Lim Teck-Cheong., Fixed point theorems for mappings of nonexpansive type. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 69—74 (517.988.52) **8 Б889**

Lima Asvald., A note on the extension of compact operators. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 374—375 (517.984.68; 517.983.26) **9 Б641**

Lima Ricardo. см. Bellissard Jean **7 А484**

Limaye B. V., Limaye N. B., Fundamental theorem for the projective line over non-commutative local rings. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 6, 672 (514.161; 514.146) **8 А339**; The fundamental theorem for the protective line over commutative rings. «Aequat. math.», 1977, **16**, № 3, 275—281 (512.146) **10 А213**

Limaye N. B. см. Limaye B. V. **8 А339**; **10 А213**

Lin Bertrand I-peng., Semiperfect coalgebras. «J. Algebra, 1977, **49**, № 2, 357—373 (512.552.1) **8 А285**

Lin Bor-Luh. см. Casazza P. G. **9 Б577**; **10 Б706**

Lin Huei-Lung., Equivariant cohomology theories. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 2, 131—156 (515.145.3) **9 А544**

Lin J. F. см. Wong R. **12 Б14**

Lin James P., Torsion in H-spaces. II. «Ann. Math.», 1978, **107**, № 1, 41—88 (515.145.5) **12 А918**; H-spaces without simple torsion. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 1-3, 61—66 (515.145.5) **12 А920**

Lin Jer-San. см. Chen Lu-San **10 Б191**; **12 Б328**

Lin K. Y., Wang I. P., Comments on ferroelectric ice model on a triangular lattice. «J. Phys. A: Math. and Gen.», 1977, **10**, № 9, 1651—1652 (519.248: [33 +301]) **8 В230**

Lin Michael., Quasi-compactness and uniform ergodicity of positive operators. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 2-3, 309—311 (517.983.27; 517.984.7) **10 Б792**; Ergodic properties of an operator obtained from a continuous representation. «Ann. Inst. H. Poincaré», 1977, **B13**, № 4, 321—331 (517.986.66; 517.987.5) **11 Б1014**

Lin P. L., Yu Y. P., Identification of linear time-invariant system using exponential curve fitting. «Proc. IEEE», 1977, **65,** № 10, 1508—1509 (519.622.2) **7 Б1059**

Lin T. F., On the innovation theorem. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65,** № 2, 338—341 (519.217.3; 519.216.8; 519.218) **7 В102**

Lin Wen-Hsiung., Unstable modules over the Steenrod algebra. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **9,** № 3, 297—299 (515.143.5) **7 А697**; Cohomology of subhopfalgebras of the Steenrod algebra. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **10,** № 2, 101—113 (515.143.5) **10 А416**; Cohomology of sub-Hopf-algebras of the Steenrod algebra. II. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11,** № 1—3, 105—110 (515.143.5) **12 А908**

Lind D. A., The structure of skew products with ergodic group automorphisms. «Isr. J. Math.», 1977, **28,** № 3, 205—248 (517.988) **7 Б926**

Lind D. A., Thouvenot J.-P., Measure-preserving homeomorphisms of the torus represent all finite entropy ergodic transformations. «Math. Syst. Theory», 1978, **11,** № 3, 275—282 (517.987.5) **12 Б1417**

Lind Gunnar., Studies on the probability of a called subscriber being busy. «Ericsson Techn.», 1977, **33,** № 1, 69, 71—101 (519.248:681.5) **7 В534**

Lind Robert W., Weyl's geometry and massive vector fields. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7,** № 4, 361—369 (514.824; 514.764.323) **8 А781**

Lindberg Bengt., Characterization of optimal stepsize sequences for methods for stiff differential equations. «SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14,** № 5, 859—887 (519.622.2) **7 ВБ050**

Lindblom Lee., Mirror planes in Newtonian stars with stratified flows. «J. Math. Phys.», 1977, **18,** № 12, 2352—2355 (517.958: [531.5+521.12+523.11]) **8 Б379**

Linde Werner., Quasi-invariant cylidrical measures. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1977, **40,** № 2, 91—99 (519.216.22) **7 В47**

Linden H., Pittnauer F., Wyrwich H., Zur Birkhoff-interpolation ganzer Funktionen. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1978, **31,** № 3-4, 259—268 (517.538.7) **11 Б104**

Linden Hansjörg., Upper bounds for eigenvalues of a nonlinear eigenvalue problem. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63,** № 3, 753—761 (517.984.3) **12 Б1203**

Linden W. J. var der. см. Mellenbergh G. J. **7 В423**

Lindenstrauss J., см. Figiel T. **10 Б705**

Lindenstrauss Joram. см. Aharoni Israel **9 Б559**

Lindgreen Paul, Rosenberg Edith., SODA. A flexible scheme for database program interface. «Int. Comput Syst 1977», Amsterdam e. a., 467—473 (519.682.3) **10 В1279**

Lindgren Georg., Markov regime models for mixed distributions and switching regressions. «Scand. J. Statist. Theory and Appl.», 1978, **5,** № 2, 81—91 (519.246.2) **12 В360**

Lindgren W. F. см. Fletcher P. **10 А399**

Lindgren W. F. см. Hunsaker W. H. **11 А507**

Lindgren William F., Fletcher Peter., A construction of th pair completion of a quasi-uniform space. «Canad. Math. Bull.», **21,** № 1, 1978, 53—59 (515.123.4) **12 А846**

Lindley D. V., The distinction between inference and decision. «Synthese», 1977, **36,** № 1, 51—58 (519.221) **7 В147**; The Bayesian appropach. «Scand. J. Statist. Theory and Appl.», 1978, **5,** № 1, 1—26 (519.226.3) **9 В143**

Lindner Charles C., Mendelsohn Eric., On the conjugates of an $n^2<4$ orthogonal array. «Disscrete Math.», 197, **20,** № 2, 123—132 (519.143) **7 В734**

Lindner Charles C., Rosa Alexander., Steiner quadruple systems. —A survey. «Discrete. Math.», 1978, **22,** № 2, 147—181 (519.144) **9 В565**

Lindquist Anders., Linear least-squares prediction based on covariance data from stationary processes with finite-dimensional realizations. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 281—286 (519.246.85) **11 В331**

Lindqvist Bo., How fast does a Markov chain forget twe initial state? A decision theoretical approach. «Scand. J. Statist. Theory and Appl.» 1977, **4,** № 4, 145—152 (519.246.2) **7 В250**; On the loss of information incurred by lumping states of a Markov chain. «Scand. J. Statist. Theory and Appl.», 1978, **5,** № 2, 92—98 (519.246) **12 В342**

Lindsey C. H., ALGOL 68 and your friendly neighbourhood operating system. «ALGOL Bull.», 1978, № 42, 22—35 (519.682.3) **12 В1720**

Lindsey C. H., Meulen S. G. van der., Informal introduction to Algol 68. London e. a., North-Holl. Publ. Co., 1977, 361 pp., ill. (519.682.2) **9 В967 К**

Lindsey C. H., Turner S. J., Two-level grammars for extensible languages. «New Dir. Algoritm. Lang.», Rocquencourt, 1976, 9—25 (519.681) **7 В1191**

Lindsey J. H., II. см. Feit Walter **12 А317**

Lindström Bernt., On two generalizations of the classical Möbius function. «Stockholm univ. Math. inst. [Medd.]», 1976, № 14, 1—5 (511.216) **11 А84**; On the chromatic number of regular matroids. «J. Combin. Theory», 1978, **B24,** № 3, 367—369 (519.112) **11 В616**; Note on strong joins and pushout of combinatorial geometries «J. Combin. Theory», 1978, **A25,** № 1, 77—79 (519.112) **11 В617**

Linek Václav. см. Vacek Václav **10 Б1203**

Ling Chih-Bing., Generalization of certain summations due to Ramanujan. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9,** № 1, 34—48 (517.521.15; 517.589) **9 Б11**; On solution of a semicircular edge notch. «Trans. ASME», 1977, **E44,** № 3, 494—496 (517.958:539.3(6)) **9 Б390**

Ling Rina., Integral equations of Volterra type. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **64,** № 2, 381—397 (517.968.22) **12 Б753**; Uniform approximations to integral and integrodifferential equations. «J. Math. Phys.», 1978, **19,** № 5, 1137—1140 (517.968.22; 517.968.72) **12 Б754**

Ling W. H. см. Keener L. L. **12 Б125**

Lingas Andrzej. см. Berman Piotr **10 В720**

Linhart J., Kantenlängensumme, mittlere Breite und Umkugelradius konvexer Polytope. «Arch. Math.», 1977, **29,** № 5, 558—560 (514.177; 514.172.45; 514.114) **7 А850**

Linkens A., Vanderschueren J., Parot P., Gasiot J., Simulation of thermally stimulated dipolar processes in dielectrics. «Comput. Phys. Communs», 1978, **13,** № 5—6, 411—419 (519.688) **9 В1136**

Linkwitz Klaus., Über eine neue Anwendung der Gauß'schen Methode der kleinsten Quadrate: Die Formfindung und statische Analyse von räumlicnen Seil- und Hängenetzen. «Abh. Braunschweig. wiss. Ges.», 1977, **27,** 121—153 (519.654) **8 Б1112**

Lins Neto Alcides., Local structural stability of C^2 integrable 1-forms. «Ann. Inst. Fourier», 1977, **27,** № 2, 197—225 (514.745.2) **11 А695**

Linssen H. N., Nonlinear regression with nuisance parameters: an efficient algorithm to estimate the parameters. «Rec. Develop. Statist». Amsterdam e. a., 1977, 531—533 (519.233.5) **11 В207**

Lint J. H., van., Non-embeddable quasi-residual designs. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1978, **A81,** № 2, 269—275 (519.144) **12 В938**

Lint J. H. van. см. Lam C. W. H. **12 В920**

Linz Peter., An analysis of a method for solving singular integral equations. «BIT» (Sver.), 1977, **17,** № 3, 329—337

(519.642) **9 Б814**

Lions J.-L. см. Bensoussan A. **7 Б419; 9 В63; 9 В100; 11 Б1039**

Lions Pierre-Louis. см. Evans Lawrence C. **12 Б660**

Liouville Bernard., Sur la connectivité des produits de graphes. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB268,** № 8, 363—365 (519.173) **9 В606**

Lipecki Z., Musial K., On the Radon-Nikodym derivative of a measure taking values in a Banach space with basis. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23,** № 6, 911—915 (517.987.1) **12 Б1390**

Lipfert Wifried., Über den Gultigkeitsbereich des Bellmanschen Optimilitätspringzips. «Wiss. Z. Päd. Hochsch. K. F. W. Wander Dresden», 1977, **11,** № 1, 5—10 (519.857) **9 В786**

Lipka Maria., Gramatyka jezyka deskryptorowego. «Pr. IPI PAN», 1978, № 313, 40 s., ill. (519.683) **10 В1206**

Lipman Joseph., Desingularization of two-dimensional schemes. «Ann. Math.», 1978, **107,** № 1, 151—207 (512.761.2) **8 А472**

Lippe Wolfram-Manfred., Über die Entscheidbarkeit der formalen Erreichbarkeit Von Prozeduren bei monadischen Programmen. «Inform.—Fachber.», 1976, 1, 124—134 (519.682.3) **12 В1758**

Lipperheide R., Fiedeldey H., Inverse problem for potential scattering at fixed energy. «Z. Phys.», 1978, **A 286,** № 1, 45—56 (517.958:530.145.6) **12 Б909**

Lippiatt A. G. см. Bull G. M. **12 В1523**

Lipshitz L., The diophantine problem for addition and divisibility. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **235,** 271—283 (511.212) **8 А109**

Lipski W., Jr., On strings containing all subsets as substrings. «Discrete Math.», 1978, **21,** № 3, 253—259 (519.112) **8 В459**; An efficient method of information retrieval (extended abstract). «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 12, 161—162 (519.683) **9 В1016**; On semantic issues connected with incomplete information data bases. «Proc. 3rd Int. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977». New York, N. Y., 1977, 491 (519.682.3) **11 В1253**

Lipsky L., Ozorio A., Begley A., Coleman R., Comparison of performance measurements of a computer system with a queueing theory model. «Int. Comput. Symp. 1977.», Amsterdam e. a., 1977, 461—466 (519.687) **10 В1349**

Lipsman Ronald L., On the unitarized adjoint representation of a semisimple Lie group. II. «Can. J. Math.», 1977, **29,** № 6, 1217—1222 (517.986.4) **8 Б763**

Lipton R. J., A necessary and sufficient condition for the existence of Hoare logics. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977». New York, N. Y., 1977, 1—6 (519.681) **12 В1618**

Lipton Richard J., Polynomials with 0-1 coefficients that are hard to evaluate. «SIAM J. Comput.», 1978, **7,** № 1, 61—69 (519.681) **11 В1094**

Lipton Richard J. см. DeMillo Richard A. **11 В1194; 11 В1249; 11 В1282**

Lipton Richard J. см. Dobkin David **11 В1186**

Lipton Richard J. см. Lynch Nancy **11 В1117**

Lipton Richard J., Tarjan Robert Endre., Applications of a planar separator theorem. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Prlovidence, R. I., 1977». New York, N. Y., 1977, 162—170 (519.681) **12 В1624**

Lipton Richard J., Stockmeyer Larry J., Evaluation of polynomials with super-preconditioning. «Conf. Rec. 8th Annu. ACM Symp. Theory Comput., Hershey, Pa, Calif., 1976». New York, N. Y., 1976, 174—180 (519.688) **8 В987**; Evaluation of polynomials with super-reconditioning. «J. Comput. and Syst. Sci.», 1978, **16,** № 2, 124—139 (519.63) **11 Б1366**

Lissner David, Lonsted Knud., Reduction of projectice modulus in ring extensions. «J. Algebra», 1978, **50,** № 2, 454—462 (512.717) **12 А716**

List Rudy J., On the maximal subgroups of the Mathieu groups $I:M_{24}$. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62,** № 4, 132—438 (512.541/.542.6; 512.544; 512.544.27) **10 А146**

Littell Ramon C., Rao P. V., Confidence regions for location and scale parameters based on the Kolmogorov-Smirnov goodness of fit statistic. «Technometrics», 1978, **20,** № 1, 23—27 (519.234.24) **11 В239**

Little C. H. C., (Ed.), Combinatorial mathematics. V. Proc. 5th Austr. Conf., Aug. 24—26, 1976. «Lect. Notes Math.», 1977, **622,** 1—213 (519.11/.14) **7 В699**

Little C. H. C., Ringeisen R. D., An additivity theorem for maximum genus of a graph. «Discrete Math.», 1978, **21,** № 1, 69—74 (519.173) **10 В697**

Little Robert D., Minimal immersions of low dimensional manifolds. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66,** № 2, 347—350 (515.164.6) **7 А738**

Littlewood B., A semimarkov model for software reliability with failure costs. «Proc. Symp. Comput. Software Eng. New-York, N. Y., Vol. XXIV.» Brooklyn, N. Y., 1976, 281—300 (519.248:62—192) **10 В589**

Litton C. D., A frequency approach to the one-dimensional cutting problem for carpet rolls. «Oper. Res. Quart.», 1977, **28,** № 4, ii, 927—938 (519.854.3) **7 В1010**

Litwin Witold., Une nouvelle méthode d'accés par codage découpé à un fichier. «C. r. Acad. sci.», **AB 286,** № 16, A695—A698 (519.248:681.5) **12 В592**

Liu A. C. см. Abbot H. L. **12 В874**

Liu C. H., Joseph D. D., Stokes flow in conical trenches. «SIAM J. Appl Math.» 1978, **34,** № 2, 286—296 (517.958:532.5) **12 Б804**

Liu C. J., Chow Yutze., Dispersion relations for energy eigenvalues of two-magnon bound state. «Phys. Rev.», 1978, **B17,** № 1, 215—221 (519.248: [33+301]) **12 В461**

Liu C. L. см. Chung K. M. **9 В621**

Liu C. L. см. Dhall Sudarshan K. **12 В1388**

Liu C. N. см. Herbst N. M. **10 В1416**

Liu C. S. см. Geldmacher R. C. **12 В1010**

Liu Chuan-Sheng. см. Chen Hsing-Hen **10 В314**

Liu H. K. см. Herman G. T. **10 В1424; 11 В1337**

Liu Jack S. H., Jones Harold L., Linear manifold constrained GLR. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22,** № 6, 988—989 (519.248:681.5) **8 В416**

Liu Jong Diing см. Hsiung C. C. **9 А681**

Liu Joseph W. H. см. George Alan **12 Б1562**

Liu K. Y. см. Reed I. S. **7 А137**

Liu Kuang Y., Reed Irving S., Truong T. K., High-radix transforms for Reed—Solomon codes over Fermat primes. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1977, **23,** № 6, 776—778 (519.725) **8 В675**

Liu Lon-mu, Senturia Jerome., Computation of MINQUE variance component estimates. «J. Amer. Statist Assoc.», 1977, **72,** № 360, Part 1, 867—868 (519.233.4) **7 В181**

Liu Nan-suey., Numerical integration of the Navier—Stokes equations for incompressible three-dimensional flows through vessels with flexible walls. «2nd Gamm-Conf. Numeric. Meth. Fluid Mech., DFVLR, Köln, 1977. Proc.» Köln, 1977, 113—121 (519.634) **8 Б1028**

Liu Tai-Ping., Decay to *N*-waves of solutions of general system of nonlinear hyperbolic conservation laws. «Communs Pure and Appl. Math.», 1977, **30,** № 5, 585—610 (517.956.32) **7 Б421**; The deterministic version of the Glimm scheme. «Commun. Math. Phys.», 1977, **57,** № 2, 135—148

(517.958:533.7) **7 Б482**; Linear and nonlinear large-time behavior of solutions of general systems of hyperbolic conservation laws. «Communs Pure and Appl. Math.», 1977, **30**, № 6, 767—796 (517.956.35) **12 Б720**

Livi R., см. Baracca A. **12 В449**

Livingston M. L. см. Daily M. L. **10 А71**

Livovschi L., The canonical synthesis of linear systems. «Rev. roum. sci. techn. Ser. electrotechn. et energ», 1978, **23**, № 1, 111—119 (519.677) **12 Б1847**

Ljung Lennart., Convergence of an adaptive filter algorithm. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 5, 673—693 (517.988.8) **12 Б1533**; Strong convergence of a stochastic approximation algorithm. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 3, 680—696 (519.248:681.5) **12 В559**

Ljung Lennart, Morf Martin, Falconer David., Fast calculation of gain matrices for recursive estimation «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 1, 1—19 (519.248:681.5) **8 В418**

Lloyd Errol Lynn., On triangulations of a set of points in the plane. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977». New York, N. Y., 1977, 228—240 (519.688) **12 В1814**

Lloyd Justin T., см. Byrd Richard D. **12 А361**

Lo H. P. см. Wani J. K. **12 В226**

Lober Reinhard., Rechnerinterne Darstellung technischer Gebilde (RID). «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 6, 125—136 (519.68:681.513.7) **12 В1857**

Lochak Georges., Hidden parameters, hidden probabilities. «Quantum Mech., Half Centure Later. Pap. Colloq., Strasbourg, 1974». Dordrecht—Boston, 1977, 245—259 (519.248.3) **11 В430**

Loci Elizabeth A. S., Tight Riezs orders via congruences. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1978, **18**, № 1, 153—154 (512.545.4) **12 А360**

Locke Charles, Spurrier John D., On test of uniformity. «Commun. Statist.», 1978, **A7**, № 3, 241—258 (519.233.33) **12 В239**

Locke M., Entwicklungslinien der Systemtheorie. «Wiss. Z. Techn. Hochsch. Leipzig», 1977, **1**, № 5, 331—338 (519.713.8) **7 В871**

Locke M., Ihle E., Über einige Grundlagen für eine allgemeine Theorie deterministischer Systeme. «Z. elek. Inform. und Energietechn.», 1978, **8**, № 1, 51—60 (519.876) **10 В1004**

Locker John. см. Kannan R. **8 Б174** **12 Б1479**

Lockington G. S., см. Evans R. V. **11 В1238**

Locks Mitchell O., Minimalization of Boolean polynomials, truth functions, and lattices. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 2, 264—270 (510.633) **12 А80**

Loewy Raphael. см. Avraham Sara **12 А621**

Loewy Raphael, London David., A note on an inverse problem for nonnegative matrices. «Linear and Multilinear Algebra», 1978, **6**, № 1, 83—90 (512.643.8; 512.643.5) **12 А625**

Löffler Peter., Equivariant framability of involutions on homotopy spheres. «Manuscr. math.», 1978, **23**, № 2, 161—171 (515.164.8) **7 А742**; Über die G-Rahmbarkeit von G-Homotopiesphären. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 6, 628—634 (515.142.25) **9 А581**

Löfwall Clas., On the subalgebra generated by the one-dimensional elements in the Yoneda Ext-algebra. «Stockholms univ. Mat. inst. [Medd.]», 1976, № 5, 48 pp. (512.664) **10 А292**

Logan B. F., Jr., Theory of analytic modulation sistems. «Bell. Syst. Techn. J.», 1978, **57**, № 3, 491—576 (517.544.76) **12 Б210**

Logan B. F., Shepp L. A., A variational problem for random Young tableaux. «Adv. Math.», 1977, **26**, № 2, 206—222 (519.677) **12 Б1849**

Logan G. J., Note on the Frattini—Neumann—Schmidt theorem. «Math. Chron.», 1976, **5**, № 1-2, 65—69 (512.575) **7 А426**; Products of closure algebras and their dual spaces. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1977, **23**, № 5, 439—441 (512.577) **7 А428**; Products of closure algebras and their dual spaces. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1977, **23**, № 5, 439—441 (512.552.1); **11 А250**

Logrippo Luigi., Renaming and economy of memory in program schemata. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, № 1, 10—22 (519.682.2) **8 В905**

Lohiya Daksh., Trace anomalies in a twodimensional de Sitter metric and black-body radiation. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 7, 1335—1340 (514.823) **12 А1114**

Lohman R. H. см. Casazza P. G. **9 Б577**

Lohman Robert H., Morrison Terry J., Computation of constrained plane sets. «Math. Mag.», 1977, **50**, № 4, 201—205 (517.982.252) **12 Б1027**

Lohoué Noël, см. Baldi Paolo **9 В97**

Loibel G. F., Tadini W. M., Germes finitamente determinados e simbolo de Boardman. «An. Acad. brasil. sienc.», 1977, **49**, № 4, 499—506 (515.164.15) **8 А575**

Loizou G. см. Farmer M. R. **7 Б1026**

Loizou Georghios. см. Karayiannis Andreas **8 В986**

Loizou Georghios. см. Fenner Trevor I. **12 АВ18**

Lolli Gabriele., Non-standard analysis. «Publ. Ist. mat. Univ. Genova», 1977, № 228, 50 pp., ill. (517.98) **9 Б548**

Lombardi G., Marzulli P., Metodi di predizione e correzione A — stabili per la risoluzione numerica di sistemi differenziali stiff. «Calcolo», 1977, **14**, № 4, 369—373 (519.622.2) **11 Б1280**

Londen Kenneth. см. Lawrence John **8 А319**

Londen Stig-Olof., On an integral equation in a Hilbert space. «SIAM J. Math. Anal.», 1977, **8**, № 6, 950—970 (517.988.63; 517.968.4) **8 Б918**; an existence result on a Volterra equation in a Banach space. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **235**, 285—304 (517.988.63) **10 Б1070**; On boundedness result of a Volterra equation. «An. sti. Univ. Iasi», 1977, Sec. Ia, **23**, № 2, 329—332 (517.968.4) **12 Б765**; On an integrodifferential Volterra equation with a maximal monotone mapping. «J. Different. Equat.», 1978, **27**, № 3, 405—420 (517.968.7; 517.988.63) **12 Б771**

London David. см. Loewy Raphael **12 А625**

Long F. W., Corrections to Dickson's table of three dimensional division algebras over F_5. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 140, 1031—1033 (512.552.8) **10 А179**

Long Paul E., Hammers William D., Certain non-continuous retract functions. «Math. Chron.», 1976, **4**, № 2-3, 122—140 (515.124.6) **12 А859**

Long Robert L., Algebraic number theory. New York—Basel, Marcel Dekker, 1977. IX 192 pp. (Pure and Appl. Math., vol. 41) (512.626) **8 А374 К**

Longman Joyce., On generalizations of alternative algebras. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 1, 131—141 (512.554.5) **9 А302**

Longnecker M., Serfling R. J., Moment inequalities for S_n under general dependence restrictions, with applications. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **43**, № 1, 1—21 (519.214.4; 519.213) **11 В43**

Longo Roberto., A simple proof of the existence of modular automorphisms in approximately finite of modular automorphisms in approximately finite dimensional von Neumann. algebras. «Pacif. J. Math.», 1978, **75**, № 1, 199—205 (519.248.3) **10 В131**

Longstaff W. E., Combinatorial solution of certain systems of linear equations involving (0,1) matrices. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A23**, № 3, 266—274 (519.142.1) **7 B706**

Longyear Judith O., If a Hadamard matrix of order 24 has character exactly 2, its transpose is known. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 353—363 (519.143) **12 B926**

Lonngren K. E., Hsuan H. C. S., A consequence of the invariance of Biot's variational principle in thermal conduction. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 2, 357—358 (517.958:530.1) **9 Б437**

Lonsted Knud. см. Lissner David **12 A716**

Loo S. G., Measures of fuzziness. «Cybernetica», 1977, **20**, № 3, 201—210 (519.716.33) **8 B642**

Looijenga Eduard., On the semi-universal deformation of a simple-elliptic hypersurface singularity. Part II: the discriminant. «Topology», 1978, **17**, № 1, 23—40 (515.165.2) **10 A457**; The discriminant of real simple singularity. «Compos. math.», 1978, **37**, № 1, 51—62 (515.165.4) **12 A970**

Looker John., The complex irreducible characters of $Sp(6,q)$, q even. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 3, 475—476 (512.547.214) **12 A377**

Looney Carl G., Operator minimax theorems in Banach lattices. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 303—308 (517.983.27) **7 Б792**; Convergence of Minimizing Sequences. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 3, 835—840 (517.988.38) **7 Б935**

Loonstra F., Subproducts and subdirect products. «Publ. math.», 1977, **24**, № 1-2, 129—137 (512.715) **10 A323**

Loonstra F. см. Hauptfleisch G. J. **12 A446**

Loonstra Frans. см. Fuchs Laszlo, **8 A323**

Loos Ottmar., Separable Jordan pairs over commutative rings. «Math. Ann.», 1978, **233**, № 2, 137—144 (512.554.7) **10 A200**

Lootgieter J. C., Sur la répartition des suites de Kakutani (I). «Ann. Inst. H. Poincaré», 1977, **B13**, № 4, 385—410 (519.214; 519.212.3) **11 B9**

Lootgieter Jean-Claude., Sur la répartition des suites de Kakutani. «C. r. Acad. Sci.», 1978, **AB 286**, № 10, 459—461 (519.212; 519.214) **8 B22**

Looy P. van., Dé Box-Jenkins Voorspellingstechniek: inleiding tot de theorie en toepassing. «Rev. belge statist., inform. et rech. opér.», 1977, **17**, № 4, 2—22 (519.248: [33+301]) **10 B607**

Lopatin A. K., Asymptotische Zerlegung von Systemen nichtlinearer gewöhnlicher Differentialgleichungen. «Schriftenr. Zentralinst. Math. und Mech.», 1978, № 26, 17—22 (517.925.54; 517.926.4) **12 Б441**

Loper W. см. Kahane R. **11 B1237**

Lopez A. A., Raymond Robert, Tardiff Robert., A survey of computer science offerings in small liberal arts colleges. «Communs ACM», 1977, **20**, № 12, 902—906 (519,68/.69(07)) **7 B1160**

López Cerda Marco A. см. Goberna Torrent Miguel A. **10 B819**

López Cerdá Marco A, Valls Verdejo Vicente., Propiedades de las funciones cuasi-convexas. «Trab. estadist. y invest. oper.», 1976, **27**, № 1-3, 107—114 (519.853.3) **10 B883**

Lopez Cordozo E., Time-dependent blocking of terminal input. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 425—427 (519.687) **10 B1347**

Lopez Fernandez-Asenjo Felix Francisco., Aplicaciones μ-medibles e integrables con valores en un espacio localmente convexo, separado y completo. «Rev. mat. hisp.-amer.», 1977, **37**, № 6, 243—275 (517.987.1) **12 Б1402**

Lopez Garsia R. см. Caldas P. S. S. **7 B363**

López Jorge M., Some problems concerning the convergence of lacunary trigonometric series. «Symp. math. Ist. noz. alta mat. Vol. 22» London—New York, 1977, 421—437 (517.518.45) **9 Б48**

Lopez Pellicer M. см. Blasco Olcina Jose Luis **12 A793**

Lopez Pellicer Manuel., Algunas propiedades de los espacios de fonciones continuas ultrabornologicos. «Collect. math.», 1974, **25**, № 2, 119—126 (517.982.272; 517.982.2) **7 Б752**

Lorch Lee., Elementary comparison techniques for certain classes of Sturm—Liouville equations. «Differential equations». Stockholm, 1977, 125—133 (517.926.4; 517.927.25; 517.925.44) **12 Б471**

Lorea M., On Turan hypergraphs. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 3, 281—285 (519.17) **11 B697**

Lorenc Aiwar A., Transformer mit g-zirkulanter Struktur. «Elektron. Informationsverarb. und Kybern.», 1978, **14**, № 1-2, 5—33 (519.248:681.5) **11 B553**

Lorentz G. G., Incomplete polynomials of best approximation. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 2—3, 132—140 (517.518.82) **10 Б83**

Lorentz Rainer., Notwendiges Optimalitätskriterium für eine Steueraufgabe mit nicht eindeutig lösbarer Zustandsgleichung. «Abh. Akad. Wiss. DDR. Abt. Math. Naturwiss. Tech.», 1977, № 1, 337—340 (517.977.56) **7 Б648**

Lorenz Gerald, Schütte Jochen., Zur charakterisierung der dynamischen Eigenschaften stochastischer Signale unter Verwendung der Walsh-Transformation. «Wiss. Z. Techn. Hochsch. Leuna—Merseburg», 1977, **19**, № 4, 531—536 (519.248: [621.37+621.396]) **10 B562**

Lorenz M., Completely prime primitive ideals in group algebras of finitely generated nilpotent-by-finite groups. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 7, 717—734 (512.552.7) **12 A426**

Lorenz Martin., Primitive ideals in crossed products and rings with finite group actions. «Math. Z.», 1978, **158**, № 3, 285—294 (512.552.7) **10 A164**

Lorenzi Alfredo., A mixed boundary value problem for the Laplace equation in an angle. 2nd part. «Rend. Semin. mat. Univ. Padova», 1976, **55**, 7—43 (517.956.225) **9 Б282**

Lorie R. A., см. Gray I. N. **8 B944**

Lorimer P. J., Mullins P. R., Ramsey numbers for quadrangles and triangles. «J. Combin. Theory», 1977, **B23**, № 2-3, 262—265 (519.17) **7 B767**

Lorman D. G., Rogers C. A., Seidel J. J., On two-distance sets in Euclidean space. «Bull. London Math. Soc.», 1977, **9**, № 3, 261—267 (519.147) **7 B764**

Los Marc., Simultaneous optimization of land use and transportation. A synthesis of the quadratic assingment problem and the optimal network problem. «Reg. Sci. and Urban Econ.», 1978, **8**, № 1, 21—42 (519.8:656) **9 B852**

Losert Viktor., Almost constant sequences of transformations. «Monatsh. Math.», 1978, **85**, № 2, 105—113 (517.987.1) **11 Б1066**

Losito Valentino. см. Napolitano Luigi G. **12 Б1775**

Łoskiewicz Genowefa., Analiza zbioru odnoszacych punktów incydentnych z prostymi jednej płaszczyzny wiazki (S_2) (Model *TR*). «Zesz. nauk. AGH», 1977, № 583, 53—67 (514.144.1) **10 A485**

Losonczi László., Inequalities for Integral Mean Values. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 3, 586—606 (517.518.28) **7 Б92**

Lotfi Z., Tosser A. J., The derivation of disjunctive and conjunctive reduced Boolean forms from dual Karnaugh maps. «Int. J. Electron.», 1978, **44**, № 2, 161—165 (519.714.7) **11 B839**

Louchard G. см. Devillers R. **11 B1076**

Louhivaara Ilppo Simo, Simader Christian G., Über das verallgemeinerte Dirichletproblem für koerzitive lineare partielle Differentialgleichungen. «Ann. acad. sci. fenn.», 1976, Ser. **A 1, 2**, 327—343 (517.956.223) **7 Б382**; Über koerzitive lineare partielle Differentialoperatoren: Fredholmsche verallgemeinerte Dirichletprobleme und deren Klasseneinteilung. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 342—345 (517.956.223) **11 Б396**

Louis Thomas A., Sequential allocation in clinical trails comparing two exponential survival curves. «Biometrics», 1977, **33**, № 4, 627—634 (519.248: [159.9+57+61]) **9 B457**

Louis-Gavet Guy., Diverses applications issues d'une fonction f de compactage basée sur une étude mathématique du langage naturel (compactage de données, comparaison de textes, hash-coding). «RAIRO Informatique», 1978, **12**, № 1, 47—71 (519.683) **12 B1681**

Loustau J. A., On algebraic power-associative and Jordan algebras with semi-normal functionals. «Manuscr. math.», 1978, **24**, № 4, 379—402 (512.554.7) **11 A339**

Louveau A., Une propriete de petitesse des filtres sur ω. «Colloq. int. log., Clermont-Ferrand, 1975», Paris, 1977, 147—155 (510.223) **9 A44**

Louveau Alain., Relation d'équivalence co-analytiques. «Semin. Choquet. Initiat. anal. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977 (1978), **16**, 19/01—19/08 (515.128) **12 A891**

Lovass-Nagy V., Miller R. J., Powers D. L., Further results an output control in the servomechanism sense. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 1, 133—138 (517.935.2) **10 Б214**

Lovász L., A homology theory for spanning trees of a graph. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 3—4, 241—251 (519.172) **9 B630**

Lovász L. см. Graham R. L. **11 B702**

Lovász L., Gács P., Some remarks on generalized spectra. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1977, **23**, № 6, 547—554 (510.635) **12 A88**

Love E. R., Linear differential equations with constant coefficients. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1977, **8**, № 4, 445—448 (517.912; 517.926) **8 Б117**

Love Robert R., Jr., Vemuganti R. R., The single-plant mold allocation problem with capacity and changeover restrictions. «Oper. Res.», 1978, **26**, № 1, 159—165 (519.8:62) **12 B1490**

Loveland L. D., Valentine J. E., Metric criteria for Banach and Euclidean spaces. «Fund. Math.», 1978, **100**, № 1, 75—81 (517.982.252) **11 Б749**

Lovelock David., The interaction of the gravitational and electromagnetic fields. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 3, 586—592 (514.822) **12 A1107**

Lovicar Vladimir., Periodic solutions of nonlinear abstract second order equations with dissipative terms. «Gas. pěstov. mat.», 1977, **102**, № 4, 364—369 (517.988.63) **7 Б957**

Lowe Timothy J. см. Wendell Richard E. **10 B810**

Lowen R., Convergence in fuzzy topological spaces. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 254—259 (515.122.8) **7 A641**

Lowen-Colebunders. E., Completeness properties for convergence spaces, «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 2, 401—411 (515.122.8) **12 A841**

Lowen-Colebunders Eva. см. Aarts J. M. **7 A600**

Lowig H. F. J., Vollständige Mengen von Algebren. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1978, **24**, № 1, 45—53 (512.577) **12 A524**

Lowitz Gabriel E., Leboucher George, Matra S. A., «An iterative procedure for the K. L. transform of a sequence of adjacent data blocks». «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 275—279 (519.724) **12 B1216**

Lowndes J. S., Solution of an integral equation. «Glasgow Math. J.», 1978, **19**, № 1, 69—73 (517.968.21) **9 Б326**

Lowrance John D., Friedman Daniel P., Hendrix's model for simultaneous actions and continuous processes: an introduction and implementation. «Int. J. ManMach. Stud.», 1977, **9**, № 5, 537—581 (519.68:159.955) **9 B1242**

Loxton J. H. см. Poorten A. J. van der **9 A102**

Loxton J. H., Poorten A. J. van der., Arithmetic properties of certain functions in several variables. II. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 4, 393—408 (511.36) **11 A127**

Loxton John H., On the determination of Gauss sums. «Sémin. Délange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 2, 27/01—27/12 (511.336; 511.334) **9 A92**

Lozes A., см. Azéma P. **7 B888**

Lu Frances Yu., The method of midpoints. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 503, 379—388 (519.654) **12 Б1804**

Lu S. Y. см. Fu K. S. **10 B1478**

Lu S. Y., Fu K. S., Error-correcting tree automata for syntactic pattern recognition. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 121—128 (519.68:681.513.7) **10 B1461**; A sentence-to-sentence clustering procedure for pattern analysis «Compsac 77. Proc. IEEE Comput. Soc. 1st Int. Comut. Software and Applied Conf., Chicago, Ill., 1977». New York, N. Y., 1977, 492—498 (519.248:681.5) **12 B680**

Lu Shin-Yee, Fu King-Sun., Stochastic error-correcting syntax analysis for recognition of noisy patterns. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 12, 1268—1276 (519.713.6) **9 B665**

Lu Yung-Chen. см. Kuo Tzee-Char **8 A619**

Lübbert Christoph., Über geschlossene Regelflächen im elliptischen Raum. «J. Geom.», 1978, **11**, № 1, 35—54 (514.753.24; 514.753.25; 514.772.22) **12 A1055**

Lubensky T. C. см. Dasgupta C. **12 B514**

Lubin Arthur., Weighted shifts and products of subnormal operators. «Indiana Univ. Math. J.», 1977, **26**, № 5, 839—845 (517.983.248;517.984.6) **7 Б790**

Lubin Jonathan, Rosen Michael I., The norm map for ordinary Abelian varieties. «J. Algebra», 1978, **52**, № 1, 236—240 (512.742) **11 A474**

Lubkin Elihu., Entropy of an n-system from its correlation with a k-reservoir. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1028—1031 (519.248: [33+301]) **12 B436**

Luca Aldo de., A combinatorial proper of finite prefix codes. «Inform. and Control.», 1978, **37**, № 3, 267—279 (519.112) **12 B871**

Luca N., Admissibility and perturbation theory of some linear Volterra integral and integrodifferential systems. «An. sti. Utiv. Iasi», 1977, Sec. Ia, **23**, № 2, 333—345 (517.968.48; 517.968.78) **12 Б769**

Luca Nicolaie., The behaviour of solutions of a class of nonlinear integral equations of the Volterra type. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 1, 9—16 (517.968.4; 517.988.6) **9 Б337**

Lucacs Eugene., Stability theorems. «Adv. Appl. Probab.», 1977, **9**, № 2, 336—361 (519.213) **8 13**

Lucaroni L., см. Cazzola P. **8 Б374; 12 Б873**

Lucas John F., Patterns and variations in Polya's partition of space problem. «Matyc Journal», 1978, **12**, № 2, 129—137 (514.113; 514.174) **10 А472**

Lucas M., см. Krakowiak S. **9 В1094**

Lucchesse Robert R., Brooks Bernard R., Meadows James H., Swope William C., Schaffer Henry F. III., BERKELEY: an «open ended» configuration interaction (CI) program designed for minicomputers. «J. comput. phys.», 1978, **26**, № 2, 243—251 (519.688) **10 В1392**

Lucchetti R., Patrone F., On Nemytskii's operator and its application to the lower semicontinuity of integral functionals. «Pubbl. Ist. Math. Univ. Genova», 1977, № 213, 16 pp., ill. (517.988.52; 517.988.3) **8 Б894**

Lucchetti Roberto, Patrone Fiorovante., Sulla densità e genericità di alcuni problemi di minimo ben posti. «Publ. Ist. mat. Univ. Genova», 1977, № 217, 26 pp., ill. (517.988.38) **8 Б874**

Lucchi Ciro W., The flux finite element method applied to two-dimensional potential flow problems. «2nd Gamm-Conf. Numeric Meth. Fluid Mech., DFVLR, Köln, 1977. Proc.» Köln, 1977, 122—129 (519.63) **7 Б1103**

Lucena Carlos, Lauterbach Carlos, Moszkowski Ben., On the use of very high level languages for the design and implementation of reliable programs. «An. Acad. brasil. ciênc.», 1977, **49**, № 1, 71—90 (519.682.1) **7 В1214**

Lucht Lutz., Über benachbarte multiplikative Funktionen. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 1, 40—48 (511.37) **9 А111**; Summen mit der Möbius-Function. «Math. Z.», 1978, 159, № 2, 123—131 (511) **10 А86**

Lückel J. см. Müller P. C. **8 Б205**

Luckhardt Horst., A fundamental effect in computations on real numbers. «Theor. Comput. Sci.», 1977, **5**, № 3, 321—324 (519.69) **9 В887**

Lüdtke Harald. см. Schindler Sigram **10 В1354**

Ludvigsen M. см. Hansen R. O. **8 А752**

Ludvík Miloslav, Steidl Hanuš., On drop size distributions in a turbulent fluid. «Sb. VSCHT Praze», 1974, **K9**, 85—89 (517.958:532.5) **12 Б802**

Ludwig Garry., On asymptotically flat space — times. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 3, 293—311 (514.822; 514.764.22) **7 А954**

Ludwig Hubert J., Segment trisection in absolute geometry. «Math. Mag.», 1978, **51**, № 2, 124—125 (514.115) **12 А1024**

Ludwig Klaus., Differenzierbare Funktionen auf kompakten metrischen Räumen. «Wiss. Z. Hochsch. Verkehrsw. «Friedrich List» Dresden», 1977, **24**, № 4, 679—687 (517.518.15) **7 Б66**

Ludwig Manfred., Ein Beitrag zur Realisierung eines ESER-orientierten interaktiven graphischen Terminals. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 5, 59—74 (519.687) **8 В971**; Eine Fachsprache für die Konstruktion von Werkzeugmaschinengestellen. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 6, 137—148 (519.682.2) **12 В1660**

Lue Huei-Shyong. см. Chen Bang-yen **12 А1089**

Luecke Glenn R., Norm convergence of T^n. «Can. J. Math.», 1977, **29**, № 6, 1340—1344 (517.983.23) **11 Б829**

Luecke Glenn R. см. Isaacson Dean **11 В86**

Luecke R. H. см. Britt H. I. **9 В396**

Luecking D. H., On badly approximable functions and uniform algebras. «J. Approxim. Theory», 1978, **22**, № 2, 161—176 (517.982.256; 517.986.225) **11 Б773**

Luedeman John K., McMorris F. R., Sim Soon-Kiong., Semigroups for which every totally irreducible S-system is injective. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 1, 27—35 (512.533.2; 512.535.7; 512.532.3) **12 А216**

Luenberger David G., A control problem with a linear feedback solution. «Proc. Symp. Comput., Electron. and Contr., Calgary, 1974». S. l. s. a. (517.977.58) **11 Б701**

Luenberger David G. см. Philippi Bruno **7 В1119**

Luft E., Actions of the homeotory group of an orientable 3-dimensional handlebody. «Math. Ann.», 1978, **234**, № 3, 279—292 (515.162.2) **12 А930**

Lugowski Herbert., Über minimale Vervollständigungen halbgeordneten Mengen. «Wiss. Z. Päd. Hochsch. «K. Liebknecht» Potsdam», 1978, **22**, № 1, 79—83 (512.562) **11 А351**

Luguet J. H. см. Anton J. P. **12 В1739**

Luh Jiang. см. Chung L. O. **12 А403**

Lukács Béla., Robertson—Walker solutions for various types of energy—momentum tensor. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 8, 653—667 (514.822; 514.764.22) **8 А751**

Lukacs E. см. Laha R. G. **7 В157**

Lukacs Eugene., A stability theorem for a characterization of the Wiener process. «Trans. 7-th Prague Conf. Inform. Theory, Statist. Decision Funct., Random Process. and 1974. Eur. Meet. Statist., Prague, 1974. Vol. A». Prague, 1977, 375—390 (519.217.3; 519.218.7) **7 В96**; Über die Stabilität einer Charakterisierung der Normalverteilung. «Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss. Math.-naturwiss. Kl.», 1976, Abt. 2, **185**, № 4-7, 167—179 (519.213.1) **8 В14**; Stability theorems for characterizations of the normal and of the degenerate distributions. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a, 1977, 535 (519.224.3) **8 В165**

Lukeš Jaroslav., A topological proof of Denjou—Stepanoff theorem. «Čas. pěstov. mat.», 1978, **103**, № 1, 95—96 (517.518.115) **7 Б56**; Functional approach to the Brelot—Keldych theorem. «Czechosl. Mat. J.», (CSSR), 1977, **27**, № 4, 609—616 (517.57) **8 Б107**

Lukesh Gordon W., Compact homogeneous Riemannian manifolds. «Geom. dedic.», 1978, **7**, № 2, 131—137 (514.765; 514.764.22; 514.764.25) **12 А1090**

Lükö G., Truth functions and problems in graph colouring. «Acta cybern.», 1977, **3**, № 4, 327—333 (519.173) **12 В1024**

Lumley JohnL. см. Gatski Thomas B. **11 Б1365**

Luna George., On the numerical range in reflexive Banach spaces. «Math. Ann.», 1977, **231**, № 1, 33—38 (517.984.3) **11 Б903**

Lunardini A., см. Baracca A. **12 В447**

Lunardini A., см. Cornia A. **12 В451**

Lunardon G. см. Herzer A. **9 В582**

Lund Bruce., Isomorphisms of function algebras and algebras of analytic functions. «Can. Math. Bull.», 1978, **21**, № 1, 61—71 (517.548.9) **12 Б280**

Lundell Albert T., A divisibility property for Stirling numbers. «J. Number Theory», 1978, **10**, № 1, 35—54 (511.212) **8 А110**

Lundgren T. S., Pointin Y. B., Statistical mechanics of two-dimensional vortices. «J. Stat. Phys.», 1977, **17**, № 5, 323—355 (519.248.23) **10 В147**

Lune J. van de., Some convexity properties of Euler's gamma function. «Math. Cent. Dep. Pure Math. ZW», 1978, № 105, 13 pp. (517.581) **12 Б26**

Luning C. D., An Iterative technique for obtaining solutions of a Thomas—Fermi Equation. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 3, 515—523 (519.624.2) **12 Б1650**

Lupas Luciana., Functions of bounded variation of higher order (II). «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 1, 95—99 (517.518.24) **12 Б76**

Luppi Carla., Connessione relativa e compattezza nelle algebre de Heyting topologiche. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977 (1978), **3**, 331—345 (512.556) **12 А469**

Lupsa Liana., Remarques concernant le rapport entre les

problèmes de programmation quadratique indéfinie et les problèmes de programmation hyperbolique. «Stud. Univ. Babes—Bolyai. Math.», 1978, **23**, № 1, 50—54 (519.853.32) **12 Б1359**

Luptáčik M., Dekomposition in der mathematischen Programmierung. «Oper. Res.-Verfahren», 1974, **19**, 50—65 (519.852.64) **7 В983**

Lurie Dan. см. Gross A. J. **10 Б583**

Lusztig G., Irreducible representations of finite classical groups. «Invent. Math.», 1977, **43**, № 2, 125—175 (512.542.42) **11 А186**

Lusztig George, Srinivasan Bhama., The characters of the finite unitary groups. «J. Algebra», 1977, **49**, № 1, 167—171 (512.547.214) **8 А273**

Luthar I. S., Vinyard M., A theorem of Mahler and some applications to transference theorems. «Colloq. math.», 1977, **37**, № 2, 317—327 (511.9) **8 А174**

Luthar Indar S. см. Gogia Sudesh K. **11 А409**; **12 А581**

Luther A., Scalapino D. J., Critical properties of a two-dimensional planar model. «Phys. Rev. B: Solid State», 1977, **16**, № 3, 1153—1163 (519.248.23) **7 В331**

Luther Wolfram., Über das asymptotische Verhalten der trigonometrischen und Hankelschen Integraltransformation. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 6, 614—618 (517.444) **7 Б11**; Sur le comportement asymptotique des séries de Fourier lacunaires. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285**, № 12, **A745—A748** (517.518.45) **7 Б113**

Lutz M., An iteration method to calculate the mean number of jobs in a computer network. «Modelle Rechensyst.», Berlin e. a., 1977, 66—77 (519.69) **8 В847**

Lutz Robert., Structures de contact sur les fibres principaux en circles de dimension trois. «Ann. Inst. Fourier», 1977, **27**, № 2, 1—15, ix (515.165.7) **8 А593**

Lutzky M., Symmetry groups and conserved quantities for the harmonic oscillator. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 2, 249—258 (517.958:145.6) **11 Б621**

Luukkainen J., Väisälä J., Elements of Lipschitz topology. «Ann. acad. sci. fenn.», 1977, Ser. A1, **3**, № 1, 85—122 (515.163) **9 А555**

Luus R. см. Oh S. H. **7 Б1071**

Luxemburg W. A. J., Nestandardné číselné systémy a odôvodnenie Liebnizovho infinitezimálneho počtu. «Pokr. mat., fyz a astron.», 1977, **22**, № 6, 316—325 (517.98) **8 Б547**

Lyche Tom., A note on the condition numbers of the B-spline bases. «J. Approxim. Theory», 1978, **22**, № 3, 202—205 (517.982.26) **12 Б1045**

Lydic Ralph. см. Anderson Dwane E. **11 В521**

Lykova O. B., Bojčuk A. A., Über eine Anwendung der Methode der akzelerierten Konvergenz in der Stabilitätstheorie. «Schriftenr. Zentralinst. Math. und Mech.», 1978, № 26, 23—32 (517.925.51; 517.933) **12 Б386**

Lynch James., A curious converse of Siever's theorem. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 1, 169—173 (519.214) **9 В21**

Lynch Nancy., Log space machines with multitape oracle tapes. «Theor. Comput. Sci.», 1978, **6**, № 1, 25—39 (519.681) **9 В943**

Lynch Nancy, Lipton Richard J., On structure preserving reductions. «SIAM J. Comput.», 1978, **7**, № 2, 119—126 (519.681) **11 В1117**

Lyness J. N., Keast P., On p-generator fully symmetric quadrature rules. «Numer. Math.», 1978, **30**, № 1, 51—63 (519.644) **11 Б1497**

Lyon Gordon., COBOL instrumentation and debugging: a case study. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 500—26, iii, 27 pp. (519.682.2) **11 В1154**

Lysik Bertold. см. Kasprzak Wacław **9 Б900**

Ma Shang-veng., Modern theory of critical phenomena. Reading, Mass. e. a., W. A. Benjamin, 1976. xxx, 561 pp., ill. (519.248.23) **10 В149К**

Maag U. R. см. Dufour R. **11 В248**

Maartens R., Nel S. D., Decomposable differential operators in a cosmological context. «Commun. Math. Phys.», 1978, **59**, № 3, 273—283 (517.958:531.5) **12 Б869**

Maaß Hans., Lineare Relationen für die Fourierkoeffizienten einiger Modulformen zweiten Grades. «Math. Ann.», 1978, **232**, № 2, 163—175 (515.178) **7 А790**

Maass W., Investigation of the stability of Boltzmanns collision equation by a family of Lyapunov functionals. «Physica», 1977, **A89**, № 2, 411—418 (519.248: [33+301]) **8 В250**

Maass Wolfgang., Inadmissibility, tame r. e. sets and the admissible collapse. «Ann. Math. Log.», 1978, **13**, № 2, 149—170 (510.51) **10 А29**

Maazen Hendrik, Stienstra Jan., A presentation for K_2 of split radical pairs. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **10**, № 3, 271—294 (512.667) **10 А306**

Mabuchi Toshiki., C^3-actions and algebraic threefolds with ample tangent bundle. «Nagoya Math. J.», 1978, **69**, Febr., 33—64 (515.165.4) **12 А972**

MacAllister J. D., Sakarovitch M., Classification on de certaines matrices 0-1. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 2, 133—142 (519.17; 519.142) **10 В681**

MacBain John A., Local and global bifurcation from normal eigenvalues. II. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 143—152 (517.988.67) **12 Б1501**

MacCallum Robert C., Cornelius Edwin T., III., A Monte Carlo investigation of recovery of structure by ALSCAL. «Psychometrika», 1977, **42**, № 3, 401—428 (519.248: [159.9+57+61]) **8 В445**

MacCamy R. C., Smith R. L., Limits of solutions of nonlinear Volterra equations. «Appl. Anal.», 1977, **7**, № 1, 19—27 (517.968.4) **7 Б463**

Macchia R. см. Dostal M. A. **12 Б15**

Macchia Roberto., On roots of differentiable functions. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 1, 112—140 (517.518.152) **10 Б50**

Macconi Maria., Un procedimento di stabilizzazione per metodi shooting. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **A15**, № 1, 104—111 (519.624) 8 **Б1007**

MacCrimmon K. R., см. Bassler J. F. **12 В1479**

Macdonald I. D., The breadth of finite p-groups. I. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A78**, № 1-2, 31—39 (512.542.3) **9 А168**

MacDonald John L., Categorical shape theory and the back and forth property. «J. Pure and Appl. Algebra», 1978, **12**, № 1, 79—92 (512.664.4) **12 А662**

Macdonald Sheila Oates., Sum-free sets in loops. «Lect. Notes Math.», 1977, **622**, 141—147 (512.548.77) **9 А269**

Macdonald Sheila Oates, Street Anne Penfold., The seven friezes and how to colour them. «Util. Math.», 1978, **13**, 271—292 (519.173) **11 В737**

MacDonald T. H., An innovative degree (and diploma) programme in applied mathematics. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 1, 91—96 (51:37) **7 А27**; Heararchies of teaching/ learning structures associated with effective mathematical growth. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 1, 87—90 (51:37) **7 А29**

MacDonnell Joseph., Saddle Surfaces. «MATYC Journal», 1977, **11**, № 3, 199—202 (514.124) **7 А808**

Mac-Dougall J. A., Sweet L. G., Three dimensional homogeneous algebras. «Pacific J. Math.», 1978, **74**, № 1, 153—162 (512.554) **11 А318**

MacFarlane A. G. J., Postlethwaite I., Extended

principle of the argument. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 1, 49—55 (517.54) **8 Б71**

MacGillivray A. D., On a model equation of Lagerstrom. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 4, 804—812 (517.928.4; 517.927.4) **12 Б512**

Macgregor Thomas H. см. Cochrane Paul C. **11 Б1092**

Machacek M., Tomozawa Y., ψ phenomenology and the nature of quark confinement. «Ann. Phys.» (USA), 1978, **110** № 2, 407—420 (519.248.24) **10 В358**

Machala František., Erweiterte lokale Ternärringe. «Czechosl. Mat. J.» (CSSR), 1977, **27**, № 4, 560—572 (512.552.1) **11 А255**; Koordinatisation projektiver Ebenen mit Homomorphismus. «Czechosl. Mat. J.» (CSSR), 1977, **27**, № 4, 573—590 (512.146) **11 А373**; Affine klingenbergsche Strukturen. «J. Geom.», 1978, **11**, № 1, 16—34 (514.146) **12 А503**

Machgeels Claude., A procedural language for expressing integrity constraints in the coexistence model. «Modelling Data Base Manag. Syst.» Amsterdam e. a., 1976, 293—301 (519.683) **9 В986**

Machi Antonio., A note on a paper by G. Stroth. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **A15**, № 1, 17—18 (512.544.4) **10 А138**

Machi Antonio, Siconolfi Antonio., A new characterization of A_5. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 4, 385—388 (512.542.52) **12 А292**

Machin C. H. C. см. Bull G. M. **12 В1523**

Mächler H., Über die Fortsetzbarkeit von Lösungen gewisser partieller komplexer Differentialgleichungssysteme. «Math. Nachr.», 1978, **81**, 335—350 (517.548.3) **7 ВБ47**

Machtey Michael, Winklmann Karl, Young Paul., Simple Gödel numberings, isomorphisms, and programming properties. «SIAM J. Comput.», 1978, **7**, № 1, 39—60 (519.681) **11 В1084**

Macias Roberto A., Segovia Carlos., Weighted norm inequalities for parabolic fractional integrals. «Stud. math.» (PRL), 1977, **61**, № 3, 279—291 (517.518.28) **7 Б93**

MacIntyre John M., Transfinite extensions of Friedberg's completeness criterion. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 1, 1—10 (510.53) **7 А66**

Mack G. A., см. Archambault W. A. T., Jr. **11 В240**

Mack J. M., Simultaneous Diophantine approximation. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 3, 266—285 (511.36) **10 А116**

Mackie A. G., An example from mechanics illustrating classical and modern mathematical techniques. «SIAM Rev.», 1977, **19**, № 3, 517—535 (517.977.58) **7 Б666**

MacKinnon James G. см. Beach Charles M. **8 В209**

Maćkowiak T., Local homeomorphisms onto tree-like continua. «Colloq. math.», 1977, **38**, № 1, 63—68 (515.124.552) **7 А660**; Planable and smooth dendroids. «Gen. Topol. and Relat. Modern. Anal. and Algebra IV. Proc. 4th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 260—267 (515.124.552) **7 А662**

Maćkowiak Tadeusz., Fixed Point Property for λ-Dendroids. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci., math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 1, 61—64 (515.126.4;515.124.552) **11 А549**

Mackworth A. K. см. Dionne M. S. **11 В1215**

MacLean Alan., Products of singular continuous measures. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 85—89 (517.986.62) **12 Б1333**

MacLellan Edwin J. см. Schotch Peter K. **12 А95**

Macleod Ian A., Design and implementation of a display oriented text editor. «Software—Pract. and Exper.», 1977, **7**, № 6, 771—778 (519.682.9) **7 В1250**

Macnab D. S., Some applications of double-negation sheafification. «Proc. Edinburgh Math. Soc.», 1977, **20**, № 4, 279—285 (512.556) **7 А384**

MacNeill Ian B., Properties of sequences of partial sums of polynomial regression residuals with applications to tests for change of regression at unknown times. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 2, 422—433 (519.233.5) **12 В250**; A test of whether several time series share common periodicities. «Biometrika», 1977, **64**, № 3, 495—508 (519.246.87) **12 В386**

Mac-Rae R. E., On rational points on conics. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 38—40 (512.626; 512.772) **8 А377**

MacVicar-Whelan P. J., Fuzzy and multivalued logic. «Proc. 7th Int. Symp. Multiple-Valued Logic, Charlotte N. C., 1977». New York, N. Y., 1977, 98—106 (519.716.33) **9 В679**

MacWilliams F. Jessie, см. Best M. R. **9 В694**

Maczyński M. J., Conditional expectation and commutativity in von Neumann algebras. «Int. J. Theor. Phys.», 1977, **16**, № 6, 437—442 (519.248.3) **7 В315**

Maczyński Maciej J., Extension properties for spectral measures. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci., math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 1, 35—39 (517.987.3; 517.986.6) **12 Б1405**

Maczyński Maciej J., Pathak P. K., The zero-one law for boolean algebras. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 2, 175—179 (519.214) **11 В33**

Madan B. K. см. Jain R. K. **11 Б70**

Madan Dilip. см. Jong Piet de **12 В385**

Madan Manohar L., On a theorem of M. Deuring and I. R. Šafarevič. «Manuscr. math.», 1977, **23**, № 1, 91—102 (512.626) **7 А457**

Madaule F. см. Samuel R. **12 В1563**

Madaune M., Perturbations singulieres pour une classe de problemes hyperboliques-hyperboliques non lineaires. «Publ. math. Univ. Pau. Fac. sci. exact.», 1978, 1—31 (517.956.35) **10 Б407**

Madaune Monique. см. Genet Jean **12 Б725**

Maddala G. S., Singh S. K., A flexible functional form for Lorenz curves. «Écon. appl.», 1977, **30**, № 3, 481—486 (519.248: [33+301]) **8 В426**; Estimation problems in size distribution of incomes. «Écon. appl.», 1977, **30**, № 3, 461—480 (519.248: [33+301]) **8 В428**

Maddox I. J., Introductory mathematical analysis. Bristol, Adam Hilger, 1977. xii, 327 pp., ill., £ 8 (517.21.3(07)) **7 Б7 К**; A new type of convergence. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 1, 61—64 (517.982.276) **8 Б574**; Elements of functional analysis. Cambridge e. a., Cambridge Univ. Press, 1977. X, 208 pp., £ 17.50 (517.98(07)) **11 Б717 К**; Nörlund means and almost convergence. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 2, 317—320 (517.521.7) **12 Б21**; The variances of a sequence. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **84**, № 1, 109—112 (517.521.7) **12 Б24**

Maddux Roger., Some sufficient conditions for the representability of relation algebras. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 2, 162—172 (512.577) **10 А209**

Mader Adolf., A Galois correspondence in Abelian groups. «Lect. Notes Math.», 1977, **616**, 384—391 (512.541.5) **11 А178**

Mader W., Über die Maximalzahl kantendisjunkter A-Wege. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 3, 325—336 (519.17) **11 В691**

Madore J., On axially symmetric solutions to the Higgs—Kibble—Yang—Mills field equations. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 8, 655—664 (514.822) **7 А991**

Madsen Barbosa. см. Peres Bellomo **11 В637**

Madsen Barbosa. см. Rubens Foss **11 В638**

Madsen K. S., A growth curve model for studies in morphometrics. «Biometrics», 1977, **33**, № 4, 659—669 (519.248: [159.9+57+61]) **11 Б583**

Madsen Kaj. см. Caprani Ole **11 Б1214**

Madsen Kaj, Schjaer-Jacobsen Hans., Linearly constrained minimax optimization. «Math. Program.», 1978, **14**, № 2, 208—223 (519.853.6) **10 В903**

Madsen Oli B. G., A case study in problem structuring. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 287—293 (519.852.3) **9 В729**

Madych W. R., Anisotropic H^p, real interpolation, and fractional Riesz potentials. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **232**, 255—263 (517.982.27) **8 Б553**

Madych W. R., Szeptycki P., Nice sets of multiindices. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **69**, № 1, 70—72 (517.518.475) **12 Б116**

Maeda Hajime, см. Ohta Yuzo **11 Б369**

Maeda Hajime, Kodama Shinzo., Qualitative analysis of a calss of nonlinear compartmental systems: nonoscillation and asymptotic stability. «Math. biosci.», 1978, **38**, № 1-2, 35—44 (517.925.54; 517.925.51; 517.925.56) **12 Б442**

Maeda Toru., On the groups with Wirtinger presentations. «Math. Semin. Notes. Kobe Univ.», 1977, **5**, № 3, 347—358 (512.542) **10 А149**

Maejima Makoto., Some L_p versions for the central limit theorem. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 2, 341—344 (519.214.4) **11 В39**; A theorem on convergence for weighted sums of i. i. d. random variables. «Repts Statist. Appl. Res. Union Jap. Sci. and Eng.», 1977, **24**, № 1, 1—4 (519.214.4) **11 В40**

Maejima Makoto. см. Kawata Tatsuo **9 В14**

Maekawa Sadao. см. Hinamoto Takao **12 Б1845**

Maess Gerhard, Peters Wolfgang., Lösung inkonsistenter linearer gleichungssysteme und bestimmung einer pseudsinversen für rechteckige matrizen dürch spaltenapproximation. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 4, 233—237 (519.612) **11 Б1168**

Maestrini Riero. см. Barsi Ferruccio **10 В792**

Maffei Carlotta. см. Ianiro Nicoletta **10 Б179**

Maffezzoni C., см. Bittanti S. **10 Б637**

Maffioli F. см. Camerini P. M. **11 В604**

Magari Roberto., Modal diagonalizable algebras. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **B15**, № 1, 303—320 (512.563) **11 А355**; Modal diagonalizable algebras. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **B15**, № 1, 303—320 (512.563) **11 А357**

Mägerl G., (сост.), Maßtheorie. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach.», 1975, № 25, 1—18 (517.987(07)) **12 Б1380**

Magg M., Some constraints on finite energy solutions in non-Abelian gauge theories. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 991—993 (517.98:530.145.6) **12 Б1546**

Maggiolo-Schettini Andrea, Winkowski Józef., An algebraic characterization of derivability relations. «Pr. IPI PAN», 1978, № 307, 24 pp., ill. (519.68:159.955) **12 В1885**

Magid Andy R., Analytic subgroups of affine algebraic groups. «Duke Math. J.», 1977, **44**, № 4, 875—882 (512.743) **8 А466**; Analytic left algebraic groups. «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 5, 1045—1059 (512.743) **10 А352**

Magid Andy R. см. Fauntleroy Amassa **12 А750**

Magidor M., Malitz J., Compactness and transfer for a fragment of L^2. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 2, 261—268 (510.67; 510.223) **7 А123**

Magidor Menachem., Changs conjecture and powers of singular cardinals. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 2, 272—276 (510.227) **8 А65**; Changing cofinality of cardinals. «Fund. math.», 1978, **99**, № 1, 61—71 (510.227; 510.223) **9 А56**

Magiera Józef., O własnościach grafów rozbicia prostokata na prostokaty. «Pr. nauk. Inst. mat. PWr.», 1977, № 7, 53—62 (519.176) **8 В553**

Magill K. D., Jr., Subbiah S., Green's relations for regular elements of sandwich semigroups. II. Semigroups of continious functions. «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **A24**, № 1, 45—65 (517.988.5; 517.986.7) **11 Б1098**

Magill R. D., Jr., Semigroups in which each J-class contains at most one regular D-class. «Semigroup Forum», 1977, **15**, № 1, 91—92 (512.534.2; 512.533.4) **7 А212**

Maginu Kenjiro., Stability of stationary solutions of a semilinear parabolic partial differential equation. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 1, 224—243 (517.956.4) **11 Б447**

Magnenat Nadia, Thalmann Daniel., Differential equations, an interdisciplinary model *I* «Int. I. Math Educ. Sci. and Technol.», 1978, **9**, № 1, 35—42 (519.622.2) **9 Б743**

Magnin Louis., Sur un espace de Fréchet de fonctions analytiques contenant densément la clase de Nevanlinna et dont la topologie rend continue une représentation naturelle de SL(2,R). «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 21, 987—989 (517.986.4; 517.982.274) **11 Б982**

Magnus Alphonse., Fractions continues generalisees et matrices infinies. «Bull. Soc. math. Belg.», 1977, **29**, № 2, 145—159 (519.651) **12 Б1761**

Magruder Steven F. см. Chang Shau-Jin **10 В336**

Maguin C. см. Partensky A. **10 Б962**

Magurn Bruce., SK_1 of dihedral groups. «J. Algebra», 1978, **51**, № 2, 399—415 (512.667.3) **12 А666**

Mah P., Naimpally S. A., Open an uniformly open relations. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 159—166 (515.123.2) **8 А505**

Mahadeva Rao T., Error free computation of characteristic polynomial of a matrix. «Comput. and Math.», 1978, **4**, № 1, 61—65 (519.614) **12 Б1574**

Mahalanabis A. K. см. Farooq M. **9 В412**

Mahalanabis A. K. см. Prasad R. M. **7 В397**; **11 Б1599**

Mahapatra G. B., Time optimal control of linear diffusion systems by a spatial discretisation procedure. «IEEE Trans. Automat. Cintr.», 1977, **22**, № 3, 481—482 (517.977.56; 517.977.58) **7 Б658**; Eigenvalue convergence properties of spatially discretised partial differential equations. «Automatica», 1978, **14**, № 1, 95—97 (517.958:539.3(4)) **9 Б381**; New method of deriving equivalence conditions in linear diffusion equations. «Proc. Inst. Elec. Eng.», 1978, **125**, № 4, 345—346 (517.958: [536.2+539.219.3]) **11 Б589**

Mahar Thomas J. см. Fleishman B. A. **7 Б313**

Maharam D., Category, Boolean algebras and measure. «Lect. Notes Math.», 1977, **609**, 124—135 (517.987; 517.983.8) **9 Б675**

Maharana Jnanadeva., On the zeros of absorptive diffraction cross sections. «Commun. Math. Phys.», 1978, **58**, № 2, 195—203 (517.958:535.4) **9 Б398**

Maher David P. см. Assmus E. F., Jr. **12 В935**

Maheshwari S. N., Hakimi S. L., Corrections and comments on «On models for diagnosable systems and probabilistic fault diagnosis». «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 3, 287—288 (519.713.1) **11 В802**

Maheshwari S. N., Prasad R., On s-normal spaces «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1978, **22**, № 1, 27—29 (515.122.22) **12 А792**; On pairwise irresolute functions. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 2, 169—172 (515.126.8) **12 А879**

Mahfoud W. E., Remarks on some oscillation theorems for Nth-order differential equations with a retarded argument. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 1, 68—80

(517.929.5) **7 Б319**; Oscillation theorems for a second order delay differential equation. «J. Math. Anal. and Appl.». 1978, **63**, № 2, 339—346 (517.927) **12 Б527**

Mahmoud Magdi S., Optimal control of constrained problems by the costate coordination structure. «Automatica», 1978, **14**, № 1, 31—40 (519.677) **9 Б906**; A variational approach to dynamic optimization of systems with unknown parameters. «Model. and Simulat. Vol. 8. Proc. 8th Annu. Pittsburgh Conf., 1977. Part 2». Pittsburgh, Pa, 1977, 765—769 (517.977.58) **11 Б688**

Mahowald Mark. см. Davis Donald M. **10 А447**

Mai W., см. Agthe G. **9 В1164**

Maibaum Gert, Mühlmann Peter., Formulierung von Aufgaben der Steuerung Markovscher Ketten mittels stochastischer Automaten. «Wiss. Z. Techn. Univ. Dresden», 1978, **27**, № 2, 341—344 (519.217.8) **12 В138**

Maier David., The complexity of some problems on subsequences and supersequences. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, № 2, 322—336 (519.681) **11 В1091**; Aspace efficient method for the lowest common ancestor problem and an application to finding negative cycles. «18th Annu. Symp. Found. Comput Sci., Providence, R. I., 1977.». New York, N. Y., 1977, 132—141 (519.683) **12 В1686**

Maier G., Grierson D. E., Best M. J., Mathematical programmings methods for deformation analysis at plastic collapse. «Comput. and Struct.», 1977, **7**, № 5, 599—612 (519.853) **7 В986**

Maier Volker., The L_1 saturation class of the Kantorovič operator. «J. Approxim. Theory». 1978, **22**, № 3, 223—232 (517.982.256) **10 Б735**

Mai-Guo. см. Kranz Przemysław **11 А519**

Maingueneau M. A., Temps d'arret optimaux et theorie generale. «Lect. Notes Math.», 1978, **649**, 457—467 (519.216.5; 519.217.8) **12 В42**

Mainzer Klaus., Is the intuitionistic bar-induction a constructive principle? «Notre Dame J. Form. Log.», 1977, **18**, № 4, 583—588 (510.24) **7 А61**

Maiocchi Marco., Extension of precompilers for evaluation of program tests. «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam e. a., 1977, 167—174 (519.682.3) **10 В1277**

Maiti M. см. Pal T. K. **8 Б885**; **12 Б1450**

Maitre Jean-Francois., Sur certaines normes et fonctionnelles dans les espaces de matrices et d'opérateurs. Thèse. doct. sci. math. Univ. sci. et méd. Grenoble, 1974, 261 p., ill. (517.988.8; 517.988.3) **11 Б1135**

Majchrzak Wieslaw., On univalent p-symmetric functions in the unit disk. «Ann. pol. math.», 1977, **34**, № 2, 135—163 (517.546.12) **12 Б236**

Majda Andrew, Osher Stanley., A systematic approach for correcting nonlinear instabilities. «Numer. Math.», 1978, **30**, № 4, 429—452 (517.988.8) **12 Б1534**

Majda Andrew, Ralston James., An analogue of Weyl's theorem for unbounded domains. I. «Duke Math. J.», 1978, **45**, № 1, 183—196 (517.984.5) **12 Б1230**

Majeed Abdul, Mason A. W., Solvableby-finite subgroups of GL(2, F). «Glasgow Math. J.», 1978, **19**, № 1, 45—48 (512.544.42; 512.544.35) **9 А235**

Majewski Władysław A., On the return to the equilibrium states. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 6, 589—592 (519.248.25) **7 В317**

Majima Hideyuki., Remarques sur la theorie de developpment asymptotique en plusieurs variables. I. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **A54**, № 3, 67—72 (517.538.6; 517.553) **12 Б195**

Majindar K. N., Intersection of blocks in a quasiresidual balanced incomplete block design. «Util. Math.», 1978, **13**, 189—191 (519.144) **12 В941**; Coexistence of some B. I. B. designs. «Can. Math. Bull.», 1978, **21**, № 1, 73—77 (519.144) **12 АВ42**

Majithia J. C. см. Bhar R. **12 В1123**

Majithia J. C., Gouda M., Buffer size requirements for pipelined arithmetic processing. «Proc. Symp. Comput., Electron. and Contr., Calgary, 1974». S. l., s. a. (519.69) **12 В1555**

Majithia Jayanti C. см. Rearce R. C. **12 В1521**

Major P. см. Halász G. **7 В21**

Majumdar Hiranmay, Sen Pranab Kumar., Nonparametric tests for multiple regression under progressive censoring. «J. Multivar. Anal.», 1978, **8**, № 1, 73—95 (519.234.5) **12 В285**

Majumdar Manjusri., Formulation of fixed point principle in a weak metric space. «Bull. math. Soc. Sci. math RSR», 1977, **21**, № 3—4, 339—343 (515.126.4) **8 А520**

Makagon Andrej., An Isomorphic theorem for Banach space valued stationary stochastic sequences. «Bull. Acad. pol. sci. Ser. sci. math. astron. et phys.», 1978, **26**, № 2, 169—173 (519.218.8) **11 В144**

Makarow B. M., Weber M., Einige Untersuchungen des Raumes der maximalen Ideale eines Vektorverbandes mit Hilfe finiter Elemente. II. (Einige Eigenschaften des Raumes der ($m\iota$)-Ideale eines Vektorverbandes vom Typ (Σ)). «Math. Nachr.», 1977, **80**, 115—125 (517.982.1) **8 Б503**

Mäkeläinen Timo, Styan George P. H., A decomposition of a idempotent matrix where nonnegativity implies idempotence and none of the matrices need be symmetric. «Sankhyā», 1976, **A38**, № 4, 400—403 (519.237) **8 В203**

Maki Gary K., A self checking microprocessor design. «J. Des. Automat. and Fault-Tolerant Comput.», 1978, **2**, № 1, 15—27 (519.718.42) **10 В754**

Makino Takenori, см. Hakozaki Katsuya **11 В1255**

Makinouchi Akifumi., A consideration on normal form of not-necessarily-normalized relation in the relational data model. «Proc. 3rd Int. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977». New York, N. Y., 1977, 447—453 (519.682.3) **11 В1261**

Makkai M. см. Harnik V. **9 А81**

Makkai Michael. см. Barwise Jon **9 А66**

Makkai Michael, Reyes Gonzalo E., First order logic. Model-theoretical methods in the theory of topoi and related categories. «Lect. Notes Math.», 1977, **611**, 301 pp., ill. (510.67; 510.63) **12 А124**

Makov Udi E., Smith Adrian F. M., A quasi-Bayes unsupervised learning procedure for priors. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1977, **23**, № 6, 761—764 (519.248:681.5) **7 В491**

Makovski Albert. см. Rosenfeld Dov **11 В548**

Makowsky J. A., Some observations on uniform reduction for properties invariant on the range of definable relations. «Fund. math.», 1978, **99**, № 3, 199—203 (510.67) **12 А122**

Maksa Gyula., On the functional equation $f(x+y)+g(xy)=h(x)+h(y)$. «Publ. math.», 1977, **24**, № 1-2, 25—29 (517.965) **11 Б13**

Makstian Ralph A., Zidek James V., McDonald Roderick P., Best univocal estimates of ortogonal commons factors. «Psychometrika», 1977, **42**, № 4, 627—630 (519.248: [159.9+57+61]) **11 В561**

Mal Dingur., On maximum real function of a meromorphic function. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 1—2, 37—42 (517.547.24) **9 Б130**

Małachowski Andrzej., O pewnym grafie technologicznym. «Pr. nauk. AE Wrocławiu», 1977, № 111, 119—143 (519.17:5/6) **11 В766**

Malagardis N., User requirements and design criteria for real time languages. «Semin. int Progr. temps reel IFAC/IFIP, Rocquencourt, 1976. Commun. et. res.»

Rocquencourt, s. a., 11 (519.682.3) **11 В1236**

Malanowski Kazimierz. см. Lasiecka Irena **10 Б663**

Malec Marian., Shéma dés différences finies pour une équation non lineaire partielle du type elliptique avec dérivées mixtes. «Ann. pol. math.», 1977, **34**, № 2, 119—123 (519.632) **7 Б1113**; Chéma des différences finies pour un système d'équations paraboliques non linéaires avec dérivées mixtes. «Ann. pol. math.». 1977, **34**, № 2, 125—134 (519.633) **7 Б1136**

Malek-Mansour M. см. Broeck C. van den **8 В251**

Malek-Mansour M., Brenig L., Horsthemke W., A stochastic approach to the kinetic theory of gases. «Physica», 1977, **A88**, № 3, 407—424 (519.248.25) **7 В297**

Malešević J. V., Neki rezultati u teoriji Fourierovih koeficijenata. «Mat. bech.», 1977, **2**, № 1, 113—125 (517.518.45) **7 Б111**; Neki neophodni uslovi za Fourier-ove koeficiente. «Мат. весн.», 1977, **1**, № 3, 215—220 (517.518.454) **8 Б40**

Malgarini Giorgio., Su alcune proprieta's asintotiche dell' equazione delle onde, in presenza di un termine disspiativo di «attrito secco». «Rend. Ist. lombardo. Accad. sci. e lett.», 1976, **A110**, № 1, 63—73 (517.956.35) **8 Б284**

Malhiot R. J. см. Hauser I. **8 А768**

Malik M. A., An approximation property for abstract differential equations. «Rend. Semin. mat. Univ. Padova». 1976(1977), **55**, 45—48 (517.983.53; 517.982.4) **10 Б820**

Malik Nikhat Parveen. см. Ahsan Zafar **8 А766**

Malina Lubor., A note on convergence for the numerical scheme from the Micula's paper. «Mathematica» (RSR). 1975, **17**, № 2, 187—190 (519.642.5) **9 Б818**

Malinowski Grzegorz., A proof of Ryszard Wójcicski's conjecture. «Bull. Sect. Logic», 1978, **7**, № 1, 20—25 (510.633) **11 А51**

Malinowski Grzegorz, Zygmunt Jan., Results in general theory of matrices for sentential calculi with applications to the Łukasiewicz logics. A survey. «Acta Univ. wratisl.», 1978, № 352, 43—57 (510.633) **12 А79**

Malinowski Krzysztof, см. Findeisen Wladyslaw **12 Б947**

Maliszewski Edward., Remarks on the colution of approximate linear algebraic system. «Zecz. nauk AGH», 1977, № 583, 15—19 (519.612) **11 Б1164**

Malitz J. см. Magidor M. **7 А123**

Malitza Michaela, Ceterchi Rodica., A topological approach to learning processes. «Found. Contr. Eng.» (PRL), 1977, **2**, № 3, 135—140 (515.12) **7 А586**

Malivert Christian, Penot Jean-Paul, Thera Michel., Un prolongement du théorème de Hahn-Banach. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 3, A165—A168 (517.982.3) **8 Б578**

Malkevitch Joseph., Cycle lengths in polytopal graphs. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 364—370 (519.176) **11 В748**

Mallar Charles D., The estimation of simultaneous probability models. «Econometrica», 1977, **45**, № 7, 1717—1722 (519.248: [33+301]) **8 В436**

Maller R. A., A note on Karamata's generalised regular variation. «J. Austral. Math. Soc.», 1977. **A24**, № 4, 417—424 (517.518.28) **11 Б64**; A local limit theorem for independent random variables. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **7**, № 1, 101—111 (519.214.4) **11 В41**

Mallet-Paret J., Buckling of cylindrical shells with small curvature. «Quart. Appl. Math.», 1977, **35**, № 3. 383—400 (517.958:539.3(6)) **9 Б391**

Mallet-Paret John. см. Chow Shui-Nee **8 Б183**

Malliavin Marie-Paule, Malliavin Paul., Intégrales de Lusin-Calderon pour les fonctions biharmoniques. «Bull. sci. math.», 1977, **101**, № 4, 357—384 (517.575) **7 Б286**; Intégrals de volume pour les applications pseudoconformes du bidisque. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 14, A617—A619 (517.542) **10 Б126**

Malliavin P., Sur l'analyse harmonique des certains classes de séries de Taylor. «Symp. Math. Ist. Naz.· Alto Mat. vol. 22», London—New York, 1977, 71—91 (517.982.274) **12 Б1072**

Malliavin Paul. см. Malliavin Marie-Paule **7 Б286**; **10 Б126**

Malliavin-Brameret Marie Paule., Dimension d'ideaux dans des algebres universelles d'algebres de Lie nilpotentes. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 3, 223—235 (512.664.2) **11 А441**

Mallison I. R. см. Thobald C. M. **12 В624**

Malone J. J., *d. g.* near-rings en the infinite dihedral group. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh.», 1977, **A78**, № 1-2, 67—70 (512.558) **7 А395**; More on groups in which each element commutes with its endomorphic images. «Proc. Amer. Math. Soc., 1977, **65**, № 2, 209—214 (512.542.3; 512.542.2) **11 А187**

Malowany A. S. см. Giustini R. D. **11 В1336**

Malraison Pierre J., Jr., Subgroups and equivalence relations. «Math. Mag.», 1977, **50**, № 4, 205—208 (512.54.0) **7 А232**; Categories of triple algebras. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 1—3, 151—156 (512.581) **8 А348**

Maltese George., Convexity methods and the Choquet boundary in Banach algebras. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **A15**, № 1, 131—136 (517.986.225) **12 Б1261**

Malviya B. D., Finite dimensionality and duality of B^*-algebras. «Collect. math.», 1974, **25**, № 1, 3—5 (517.986.24) **11 Б954**

Malý J. см. Blažek J. **7 Б67**

Mályusz Károly, см. Heppes Aladár **11 В618**

Mamayev S. G., см. Grib A. A. **7 В365**

Mamdani E. H. см. Kickert W. J. M. **11 В780**

Mamdani Ebrahim H., Application of fuzzy logic to approximate reasoning using linguistic synthesis. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 12, 1182—1191 (519.769) **8 В1028**

Mamone Luigi F. см. Fattorosi-Barnaba Maurizio **11 А512**

Mamrak S. A., The design and development of resource-sharing services in computer communications networks: a survey. «Adv. Comput. Vol. 16.» New York e. a., 1977, 183—219 (519.687) **11 В1293**

Man Fu-Tin., Rehoming strategies for a relief toll machine. «IEEE Trans. Communs», 1977, **25**, № 12, 1448—1453 (519.69) **11 В1073**

Manara Carlo Felice., Proiezioni ed autovalori di operatori lineari. «Rend. Ist. lombardo. Accad. sci. e lett.», 1976, **A110**, № 1, 214—219 (512.643.5) **8 А392**

Manaresi Mirella., Una caratterizzazione della seminormalizzazione. «Boll. Unione, mat. ital.», 1978, **A15**, № 1, 205—213 (512.554.3) **10 А196**

Manasevich Raul F., Tineo Antonio R., Oscillatory properties of solutions of a class of third-order quasi-differential equations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 1, 23—32 (517.925.52) **10 Б190**

Mancini Giovanni. см. Amann Herbert **7 Б409**

Mancini Giovanni. см. Ambrosetti Antonio **12 Б692**

Mandadi R. см. Leipholz H. H. E. **11 Б1368**

Mandan Sahib Ram., On a Gerber's conjecture. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 5, 411—419 (514.114; 514.112; 514.144.1) **9 А618**

Mandel Arnaldo, Simon Imre., On finite semigroups of matrices. «Theor. Comput. Sci.», 1977, **5**, № 2, 101—111 (519.713.2) **8 В595**

Mandelbaum David., Decoding beyond the designed distance for certain algebraic codes. «Inform. and Contr.», 1977,

35, № 3, 209—228 (519.725) **8 Б674**

Mandelbrojt Szolem., Sur la reunion des couples de sous-classes des classes trigonometriques quasi analytiques fournissant une classe $C^*\{M_n\}$ donnée. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286,** № 20, A889—A893 (517.518.2) **12 Б68**

Manders Kenneth. см. Adleman Leonard **7 В1166; 12 В1593**

Manders Kenneth, Adleman Leonard., *NP*-complete decision problems for quardratic polynomials. «Conf. Rec. 8th Annu. ACM Symp. Theory Comput., Hershey, Pa. Calif., 1976». New York, N. Y., 1976, 23—29 (510.5) **7 А65**

Manders Kenneth L., Adleman Leonard., NP-complete decision problems for binary quadratics. «J. Comput. and Syst. Sci.», 1978, **16,** № 2, 168—184 (519.688) **11 В1322**

Mandras Franco., Su una diseguaglianza variazionale non coerciva. «Boll. Unione mat. ital.», 1977, **B 14,** № 2, 467—479 (517.956.223) **7 Б386**; Principio di massimo debole per sottosoluzioni di sistemi lineari ellittici debolmente accoppiati. (Errata corrige). «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **A15,** № 1, 259 (517.956.222) **10 Б333**

Mandrioli D. см. Crespi Reghizzi S. **12 В1887**

Mandrioli Dino, см. Crespi-Reghizzi Stefano **11 В1127**

Mandula Jeffrey E., McLerran Larry., Massless scalar QED as a model color confinement. «Phys. Lett.», 1978, **B73,** № 2, 193—195 (519.248.24) **10 В319**

Mangasarian O. L., Characterization of linear complementarity problems as linear programs. «Math. Program. Study», 1978, **7,** 74—87 (519.853.32) **9 В747**

Mange D., Sanchez E., Synthèse des fonctions logiques avec des multiplexeurs. «Digit. Processes», 1978, **4,** № 1, 29—44 (519.714.5) **12 В1126**

Mangeron Demetrio, см. Krivoshein Leonida Eugenio **12 Б780**

Mangeron Demetrio, Oguztoreli Mehmet Namik., Problema di Goursat per le equazioni polivibranti. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis. mat. e natur.», 1976(1977), **61,** № 6, 553—559 (517.956.32) **11 Б424**

Mangoldt H. von, Knopp K., Einführung in die höhere Mathematik für Studierende und zum Selbst Selbststudium. 3. Bd. Integralrechnung und ihre Anwendungen. Funktionentheorie. Differentialgleichungen 14. Aufl. Stuttgart, S. Hirzel Verl., 1975. xvi, 510 S (517) **10 Б2 К**; Einführung in die höhere Mathematik für Studierende und zum Selbststudium. 4 Bd. Lösch Friedrich. Mengenlehre. Lebesguesches Mass und integral. Topologische Räume. Vektorräume. Funktionalanalysis. Integralgleichungen. 2. durchges. Aufl. Stuttgart, S. Hirzel Verl, 1975. xv, 615 S. (517) **10 Б3 К**

Mani H. S., см. Balachandran A. P. **10 В231**

Mani P. см. Hadwiger H. **12 В969**

Maniakowski Feliks. см. Kwiatkowski Jan **12 Б1413**

Manickam J., см. Chance M. S. **12 Б1667**

Manigáti Csaba, Tallóczy Imre., Számítógép-hálózatok matematikai modellezésének kérdései. «Inform. elektron.», 1978, **13,** № 1, 52—58 (519.687) **9 В1114**

Mańka Roman., On the characterization by Kuratowski of irreducible continua. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1978, **26,** № 1, 49—55 (515.124.552) **11 А537**; Two fixed point theorems on contraction. «Bull. Acad. pol. sci. Ser. sci., math., astron. et phys.», 1978, **26,** № 1, 41—48 (515.126.4) **11 А557**

Man'ko V. I. см. Dodonov V. V. **12 В440**

Manly B. F. J., The estimation of the fitness function from several samples taken from a population. «Biometr. J.», 1977, **19,** № 6, 391—401 (519.248: [159.9+57+61]) **7 В621**; A note on the design of experiment to estimate Survival and relative survival. «Biometr. J.», 1977, **19,** № 8, 687—692 (519.248:001.89) **10 В510**

Mann J. E., On the length distribution of stochastic subarks of a rectifiable arc. «J. Appl. Probab.», 1977, **14,** № 3, 654—660 (519.248:53) **9 В279**

Mann Nancy R., An *F* approximation for twoparameter Wiebull and lognormal tolerance bounds based on possibly censored data. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24,** № 1, 187—196 (519.233.24) **9 В164**; Calculation of small-sample Weibull tolerance bonuds for accelerated testing. «Commun. Statist.», 1978, **A7,** № 2, 97—112 (519.248: [33+301]) **12 В814**

Mann W. R. см. Dotson W. G., Jr **8 Б882**

Manna M. см. Corsini P. **12 В1530**

Manna Z., Waldinger R., Is «sometime» sometimes better than «always»? Intermittent assertions in proving program correctness. «Communs ACM», 1978, **21,** № 2, 159—172 (519.681) **11 В1077**

Manna Zohar, Shamir Adi., The optimal approach to recursive programs. «Communs ACM», 1977, **20,** № 11, 824—831 (519.682.1) **7 В1201**

Manning Anthony., Toral automorphisms, topological entropy and the fundamental group. «Astérisque», 1977, № 50, 273—281 (515.142.32) **10 А415**

Manning M. R., Improved lower bound for the *N*-fermion problem. «F. Phys.», 1978, **A11,** № 5, 855—869 (519.248.3) **11 В358**

Mannshardt R., Prädiktoren mit vorgeschriebenem Stabilitätsverhalten. «Lect. Notes Math.», 1978, **631,** 81—96 (519.622) **11 Б1260**

Manocha H. L. см. Jain Sunita **7 Б901**

Manolache N. см. Bădescu L. **7 А542**

Manome Yoichi, см. Otake Masamitu **11 А25**

Manoukian Edward B., High-energy behavior of nerormalized Feynman amplitudes. «J. Math. Phys.», 1978, **19,** № 5, 917—923 (519.248.24) **10 В200**

Manselli P., Uniqueness and eigenvalue results for elliptic equations in the plane with dilation invariant coefficients. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **A15,** № 1, 121—130 (517.956.227) **9 Б287**

Mansfield Edward R., Drane J., Wanzer., A note on exponential regression. «Statist. Hefte», 1978, **19,** № 1, 67—70 (519.233.5) **12 В260**

Mansfield Richard., Sheaves and normal submodels. «J. Symbol. Log.», 1977, **42,** № 2, 241—250 (510.67) **7 А121**

Manski Charles F., Lerman Steven R., The estimation of choice probabilities brom choice based samples. «Econometrica», 1977, **45,** № 8, 1977—1988 (519.248: [33+301]) **12 В767**

Mansouri Reza, Sexl Roman U., A test theory of special relativity II. First order tests. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8,** № 7, 515—524 (514.821) **7 А945**; A test of special relativity I. Simultaneity and clock synchronization. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8,** № 7, 497—513 (514.823) **7 А1001**

Mantel J. H., Conditions for generating a nonvanishing bounded analytic function. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66,** № 1, 62—64 (517.538.7) **8 Б66**

Mantel Nathan., Tests and limits for the common odds ratio of several 2×2 contingency tables: methods in analogy with the Mantel-Haenszel procedure. «J. Statist. Plann. and Inference», 1977, **1,** № 2, 179—189 (519.235) **8 В197**; Theoretical problems in the modified Mantel — Bryan procedure. «Biometrics», 1977, **33,** № 4, 755—757 (519.248: [159.9+57+61]) **11 В579**

Mantel Nathan. см. Gail Mitchell **8 В195**

Manulik Robert. см. Piele Donald T. **7 Б178**

Mänz Peter., Zur Lösbarkeit nichtlinearer parabolischer

Gleichungen mit Hölder—Stetigkeit. «Abh. Akad. Wiss. DDR. Abt. Math. Naturwiss. Techn.», 1977, № 1, 341—344 (517.956.4) **10 Б418**

Manzatu Eufrosina., Contributii la studiul topologiilor admisibibe in domeniul de definite a functionalelor constitutive din teoria materialelor cu memorie amortizata. «Stud: si cere. mat.», 1977, **29,** № 6, 621—668 (517.958:539.3(7)) **12 Б840**

Maor Eli., Line equations of curves: duality in analytic geometry. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1978, **9,** № 3, 311—322 (514.122) **12 А1026**

Maracchia Silvio., Equazioni di secondo grado in Mohammed Ben Musa Al-Khuwarizmi. «Archimede», 1977, **29,** № 4, 244—250 (51(09)) **8 А12**; Alcune belle proposizioni di Euclide. «Archimede», 1977, **29,** № 3, 186—189 (51(091)) **8 А13**; La fama «immeritata» di Enopide di Chio. «Archimede», 1978, **30,** № 1-2, 76—86 (51(091)) **11 А9**

Maralabhavi Y. B. см. Amur Krishna **7 А899**

Marathe V. см. Omahen K. **12 В86**

Maravall Casesnoves Dario., Ecuaciones differenciales y ecuaciones integrales lineales con condiciones iniciales aleatorias. «Rev. Real acad. cienc. exact., fis. y natur. Madrid», 1978, **72,** № 1, 15—29 (519.218.1; 519.218) **12 В124**

Maravić M., Sur la sommabilité des dérivées de la fonction spectrale de l'operateur de Laplace. «Glas. mat.», 1977, **12,** № 2, 289—297 (517.984.62) **9 Б638**

Marcellini P., Sbordone C., Dualità e perturbazione di funzionali integrali. «Ric. mat.», 1977, **26,** № 2, 383—421 (517.988.8) **8 Б945**

Marchail K. T. см. Hayne W. J. **12 В775**

Marchand I. P. см. Gudder S. **8 В227**

Marchesini G. см. Fornasini E. **9 В424**

Marchetti Elena. см. Bonacini Riccardo **12 Б658**

Marchi Mario., Sottospazi lineari di spazi affini deboli. «Rend. Ist. lombardo. Accad. sci. e lett.», 1976, **A110,** № 1, 104—116 (512.146) **10 А212**

Marchiafava Stefano, Romani Giuliano., Alcune osservazioni sui sottogruppi abeliani del gruppo $Sp(n) \cdot Sp(1)$. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **114,** 305—318 (512.544.42) **7 А284**; Ancora sulle classi di Stefel-Whitney dei fibrati quaternionali generalizzati. «Atti Acead. naz. Lincei. Rend Cl. Sci. fic, mat. e natur.», 1976(1977), **61,** № 5, 438—447 (515.145.23) **12 А910**

Marchildon Louis. см. Gürsey Feza **12 А787**

Marchioro C., Pellegrinotti A., Pulvirenti M., Selfadjointiness of the Liouville operator for infinite classical systems. «Commun. Math. Phys.», 1978, **58,** № 2, 113—129 (519.248: [33+301]) **12 В417**

Marcotty Michael, Saywards Frederick G., The definition mechanism for standard PL/I. «IEEE Trans. Software Eng.», 1977, **3,** № 6, 416—450 (519.682.2) **8 В865**

Marcov Nicolae., La matrice fondamentale pour certains systèmes d'équations aux dérivées partielles linéaires elliptiques. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23,** № 4, 589—592 (517.956.222) **12 Б650**

Marcus Daniel A., Number fields. New York e. a., Springer, 1977. VIII, 279 pp., ill. (512.643.4) **8 А372 К**

Marcus Froim., Completion of Cech's and Kaucky's results on the analysis of surfaces on which a canonical line passes through a fixed point. «Ann. mat pura ed appl.», 1977, **114,** 319—330 (514.755.4) **7 А867**; Sur quelques résultats de R. Mathar. «Bul. Inst. politehn. Iasi», 1977, Sec. 1, **23,** № 1-2, 23—25 (514.755; 514.755.4) **11 А704**

Marcus M. см. Bandle C. **10 Б370**

Marcus Marvin., Pencils of real symmetric matrices and the numerical range. «Aequat. math.», 1978, **17,** № 1, 91—103 (512.643) **10 А257**

Marcus Marvin, Andresen Patricia., Constrained extrema of bilinear functionals. «Monatsh. Math.», 1977, **84,** № 3, 219—235 (512.647.2) **9 А375**

Marcus Marvin, Moyls Benjamin N., Filippenko Ivan., Normality and the higher numerical range. «Can. J. Math.», 1978, **30,** № 2, 419—430 (512.643.5) **11 А430**

Marcus Michael B., Continuity and the central limit theorem for random trigonometric series. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **42,** № 1, 35—56 (519.214) **8 В27**

Marcus Michael B., Woyczyński Wojbor A., Domaine d'attraction normal dans les espaces de type stable *p*. «C. r. Acad. sci.», 1977, A285—B285, № 14, A915—A917 (519.213; 519.213.7; 519.214) **9 В17**

Marcus Moshe, Mizel Victor J., Superposition mappings which operate on Sobolev spaces. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2,** № 2, 257—258 (517.988.52) **9 Б681**

Marcus Ruth., A note on analyzing ordered alternatives. «Psychometrika», 1978, **43,** № 1, 133—139 (519.248: [159.9+57+61]) **11 В571**

Marcus Solomon., Darboux property and formal languages. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22,** № 10, 1449—1451 (519.766.2) **8 В1038**; L'activité de Gr. C. Moisil dans le domaine de la linguistique matematique. «Rev. roum, math. pures et appl.», 1978, **23,** № 5, 767—769 (519.769) **11 В1384**

Marcus Solomon, см. Dinca Alexandru **12 В1900**

Marcus Steven I., Modeling and analysis of stochastic differential equations driven by point processes. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1978, **24,** № 2, 164—172 (519.248:681.5) **11 В515**

Marcus Steven I., Willsky Alan S., Algebraic structure and finite dimensional nonlinear estimation. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9,** № 2, 312—327 (519.248:681.5) **12 В617**

Marczyńska B., On a generalization of topological conditional entropy. «Astérisque», 1977, № 50, 283—292 (517.987.5) **10 Б1014**

Marczyński Romuald W., Kerntopf Paweł, Anceau Francois, Courtois Bernard., A method for detection of microcomputer malfunctions. «Pr. Ipi. Pan.», 1978, № 308, 16 pp., ill. (519.69) **12 В1591**

Marek I., Fredholm points of compactly perturbed bounded linear operators. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 268—275 (517.984.3) **7 Б840**

Marek W., ω-models of second order arithmetic and admissible sets. «Fund. math.», 1978, **98,** № 2, 103—120 (510.223) **7 А48**; ω-models of second order arithmetic and admissible sets. «Fund. math.», 1978, **98,** № 2, 103—120 (510.223) **9 А49**

Marek W. см. Krawczyk A. **7 А51**

Marek W., Sochor A., On a weak Kelley—Morse theory of classes. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19,** № 2, 371—381 (510.223) **11 А27**

Mareš Milan., Competitive equilibrium in a market with limited cooperation. «Trans. 7-th Prague Conf. Inform. Theory, Statist. Decision Funct., Random Process. and 1974 Eur. Meet. Statist., Prague, 1974. Vol. A». Prague, 1977, 411—419 (519.833.33) **10 В838**

Marfurt Marco, Urbani Anna Melania., Studio dell'errore di una classe di formule di discretizzazione per l'integrazione di un sistema di equazioni differenziali

ordinarie. «Rend. mat.», 1977(1978), **10**, № 2-3, 233—243 (519.624.3) **7 Б1076**

Mărgăritescu Eugen., Composantes estimables du vecteur des paramètres inconnus dans le modèle I de l'analyse de variance. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 9, 1259—1265 (519.233.4) **7 В182**; Sur les méthodes T et S de comparaison multiple. «Proc. 5th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 75—87 (519.233.8) **11 В223**; Sur la méthode (Ext T) de comparaison multiple de Spjotvoll et Stoline. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 2, 197—209 (519.233.8) **11 В225**

Margiocco Marco. см. Belcastro Alessandro **11 А391**

Maria Erminia. см. Marina Borghesani **7 Б413**

Marie R., Methodes iteratives de résolution de modéles mathèmatiques de systèmes informatiques. «RAIRO. Informatique», 1978, **12**, № 2, 107—122 (519.217.2; 519.218) **12 В85**

Marin A., La transversalité topologique. «Ann. Math.», 1977, **106**, № 2, 269—293 (515.163.6) **8 А564**

Marin A., см. Fathi A. **9 А482**

Marina Borghesani, Maria Erminia., Su talune disequazioni variazionali ellittiche non lineari del secondo ordine. «Pubbl. Ist. mat. Univ. Genova», 1977, № 195, 20 p., ill. (517.956.25) **7 Б413**

Marinari M. G., Sul luogo di Gorenstein di un anello. «Pubbl. Inst. mat. Univ. Genova», 1977, № 221, 1—8 (512.717) **7 А535**

Marinari M. G. см. Greco S. **7 А536**

Marinari Maria Grazia., Examples of bad Noetherian local rings. «Nagoya Math. J.», 1978, **70**, 105—110 (512.717) **12 А725**

Marinari Maria Grazia. см. Greco Silvio **11 А464**

Marinaro M. см. Caianiello E. R. **9 В278**; **9 В303**

Marinescu Emil., Gambling and Markov processes. «Proc. 5-th Conf. Probability theory, Brasov, 1974.» Bucuresti, 1977, 227—232 (519.217.8) **9 В102**

Marini Mauro, Zezza Pierluigi., On the asymptotic behavior of the solutions of a class of second-order linear differential equations. «J. Different. Equat.», 1978, **28**, № 1, 1—17 (517.926.4; 517.925.44) **12 Б460**

Marinković M. M., см. Piric M. **10 В278**

Marinosci Rosa Anna., Pseudoconnessioni lineari invarianti canoniche su uno spazio omogeneo riduttivo. «Rend. semin. mat. Univ. e politecn. Torino», 1976—1977, **35**, 475—484 (514.765) **12 А1091**

Mark Jon W., Dasiewicz Paul P., Application of iterative algorithms to adaptive predictive coding. «J. Cybern.», 1977, **7**, № 3—4, 279—316 (519.728; 519.728.2) **11 В909**

Markanda R., Pascual J., Fixed rings of automorphisms of $K[x, y]$. «Notas mat.», 1977, № 14, 8 pp. (512.552.16) **10 А174**

Markanda Raj K. см. Albis-Gonzáles Victor S. **11 А283**

Markert D. см. Damß J. E. **12 В1312**

Markett C. см. Bleimann G. **12 Б1032**

Markham Thomas L. см. Hung Ching-Hsiang **10 А268**

Markham Thomas L. см. Lau Cony M. **12 А626**

Markoe Andrew., Runge families and inductive limits of Stein spaces. «Ann. Inst. Fourier», 1977, **27**, № 3, 117—127, VI (515.174.3; 515.172.25) **8 А625**

Markov S. M., On the extended interval arithmetic. «Докл. Болг. АН.», 1978, **31**, № 2, 163—166 (519.677) **12 Б1829**

Markovski B. L., см. Corones James **10 Б807**

Markovski S. см. Čupona G. **10 А160**

Markowsky George., Differential operators and the theory of binomial enumeration. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 1, 145—155 (517.983.35; 517.986.9) **10 Б806**

Marks R. G. см. McClave J. T. **11 В467**

Marks R. G., Rao P. V., A modified Tiao—Guttman rule for multiple outliers. «Commun. Statist.», 1978, **A7**, № 2, 113—126 (519.233.22) **11 В176**

Maron M. E. см. Cooper W. S. **7 В467**

Maroni P., см. Decarreau A. **12 Б29**

Maros István., Adaptív elemek a lineáris programozásban. «Alkalm. mat. lapok», 1976, **2**, № 3-4, 377—393 (519.852.6) **12 В1335**

Marotto Frederick R., Shap-back repellers imply chaos in R^n. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 1, 199— 223 (517.929) **11 Б305**

Maroulas John, Barnett Stephen., Canonical forms for time-invariant linear control systems: a survey with extensions. Part I. Single-input case. «Int. J. Syst. Sci.», 1978, **9**, № 5, 497—514 (517.935.2) **12 Б579**

Maroy Jean-Paul., Natural language understanding as a pattern recognition problem. «Proc. 3rd Int. Jount Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976» New York, N. Y., s. a., 411—418 (519.68:007.52) **10 В1399**

Marques G. C. см. Ventura I. **10 В315**

Marquina Antonio., Sobre limites inductivos estrictos numerables. «Collect. Amath.», 1975, **26**, № 1, 5—11 (517.982.2) **10 Б689**

Marrero Osvaldo., A survey of pseudo(v, k, λ)-designs. «Aequat. math.», 1977, **16**, № 3, 195—220 (519.144) **7 В739**

Mars P. см. Miller A. J. **7 В445**

Marsch Lawrence C., Monte Carlo simulation of small sample properties of constrained estimators por parameters subject to inequality restrictions. «Model. and Simulat. Vol. 8. Proc. 8th Annu. Pittsburgh Conf., 1977. Part 2». Pittsburgh, Pa, 1977, 977—981 (519.677) **11 Б1617**

Marsden Jerrold E. см. Chorin Alexandre J. **12 Б1680**

Marsden Jerrold E. см. Holmes Philip J. **12 Б614**

Marsden Jerry., Lecture I. Attempts to relate the Navier—Stokes equations to turbulence. «Lect. Notes Math.», 1977, **615**, 1—22 (517.958:532.5) **7 Б486**

Marsden M. J., Riemenschneider S. D., Cardinal Hermite spline interpolation: convergence as the degree tends to infinity. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **235**, 221—224 (519.652) **9 Б849**

Marsh Joseph D. см. Groos Donald **12 В573**

Marshak Alan H. см. Shrivastava Ritu **7 В593**

Marsten Roy E., Morin Thomas L., A hybrid approach to discrete mathematical programming. «Math. Program.», 1978, **14**, № 1, 21—40 (519.854.6) **9 В775**

Marte G., Hönerloh H., Die Optimierung linearer Modelle überlasteter Straßennetze mit öffentlichem Verkehr. «Z. Oper. Res.», 1978, **B22**, № 1, 25—43 (519.872.6) **10 В985**

Martens X. M. см. Rijckaert M. J. **9 В741**

Martensen E., On geometric inequalities in potential theory. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 367—374 (517.57) **12 Б308**

Marti Jürg T., Konvexe Analysis. «Lehrbüch. und Monogr. Geb. exact. Wiss. Math. R.», 1977, **54**, XI, 273 S., ill. (517.982.252; 517.982.25; 517.988.38; 517.982(07)) **9 Б562 К**; An algorithm recursively computing the exact Fourier coefficients of B-splines with nonequidistant knots. «Z. angew. Math. and Phys.», 1978, **29**, № 2, 301—305 (519.652) **12 Б1796**

Marti Kurt., Convex approximation of stochastic optimization problems. «Oper. Res. — Verfahren», 1975, № 20, 66—76 (519.856) **12 В1419**

Martić B., Perić V., On the modularity of some orderable cross-lattices. «Publs Inst. math.», 1977, **22**, 187—188 (512.565.2) **9 А322**

Martin Alvin F., A note on monogenic Baire measures. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 7, 554—555 (517.517; 517.518.113) **7 Б43**

Martin Andrew J. см. Daniel James W. **8 Б1005**

Martin Clyde F., Hermann Robert., A new application of algebraic geometry to systems theory. «Proc. IEEE Conf. Decis. and Contr. incl. 15 th Symp. Adapt. Process., Clearwater, Fla, 1976». New York, N. Y., 1976, 821—825 (512.718) **7 А543**

Martin D. A. см. Kechris A. S. **9 А48**

Martin David F. см. Crespi-Reghizzi Stefano **11 В1127**

Martin Grant. см. Armstrong Ronald D. **8 В799**

Martin Harold W., Strongly rigid metrics and zero dimensionality. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 157—161 (515.127.12;515.124.4) **11 А566**

Martin J., Sanz J. L., No-interaction theorem of Currie, Jordan, and Sudarshan. Expansions in c^{-1}. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 4, 780—788 (517.98:530.145.6) **12 Б1545**

Martin John C., The structure of generalized Morse minimal sets on n symbols. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **232**, 343—355 (517.987.5) **8 Б867**

Martin John R., On a 1-dimensional planar continuum without the fixed point property. «Can. J. Math.», 1977, **29**, № 6, 1300—1303 (515.125.5) **7 А666**; Fixed point sets of Peano continua. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 163—166 (515.126.4;515.124.552) **11 А548**

Martin K., Zum Entwurf reduzierter Beobachter ohne Benutzung von Normalformen der Systemgleichungen. «Mess.-Steuern-Regeln», 1977, **20**, № 11, 602—604 (517.935.2) **7 Б351**

Martin Louise, Reischer Corina., Réseaux modulaires infinis. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977. **62**, № 6, 737—739 (512.565) **12 А486**

Martin Mircea., On the k-th mixted nullity space. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976(1977), **20**, № 3—4, 273—277 (514.764.21) **8 А711**

Martin Mircea, Nicolescu Liviu., Des courbes (Δ, F)-planes. «Bull math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 3—4, 345—353 (514.763.2; 514.764.37) **8 А685**

Martin N. F. G., Classification of some metric automorphisms defined by Standish. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 2, 356—367 (519.218.8; 519.212) **9 В121**

Martin P. см. Chaty G. **12 В1057**

Martin Pereira C., Two theorems on energymomentum conservation. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 4, 387—397 (514.822) **7 А994**

Martin R. Douglas. см. Masreliez C. Johan **8 В350**

Martin W., Brinkmann K., A comparison of the numerical signal averaging of De Prins and Cornelissen and Blume's pergressive Fourier analysis. «J. interdiscipl. Cycle Res.», 1977, **8**, № 3—4, 409—415 (519.248: [159.9+57+61]) **8 В360**

Martin W. A., Bosyj M., Requirements derivation in automatic programming. «Proc. Symp. Comput. software Eng., New York, N. Y., 1976. Vol. XXIV». Brooklyn, N. Y., 1976, 123—131 (519.682.3) **9 В1046**

Martindale W. S., III, Montgomery Susan., Fixed elements of Jordan automorphisms of associative rings. «Pacif. J. Math.», 1977, **72**, № 1, 181—196 (512.552.16) **8 А302**

Martindale Wallace S., III., Fixed rings of automorphisms and the Jacobson radical. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 42—46 (512.552.16) **10 А170**; Lie and Jordan mappings in associative rings. «Ring Theory. Proc. Ohio Univ. Conf., 1976». New York—Basel, 1977, 71—84 (512.552.34) **10 А182**

Martineau G., Fauchon J., Utilisation de l'approximation Gamma et de l'approximation Beta en prédimensionnement. «Rev. statist. appl.», 1977, **25**, № 4, 45—78 (519.213) **11 В20**

Martineau R. Patrick., Fitting lengths of groups with automorphisms. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 1-3, 103—104 (512.542.63; 512.542.2) **9 А195**

Martinelli F. J., Construction of generalized normal numbers. «Pacif. J. Math.», 1978, **76**, № 1, 117—122 (511.218) **12 А142**

Martinet Jacques., Tours de corps de classes estimations de discriminants. «Inwent. math.», 1978, **44**, № 1, 65—73 (512.626) **8 А370**

Martinez Gadea Pedro. см. Oubiña José A. **12 А1066**

Martinez J. M., On the order of convergence of Broyden — Gay — Schnabel's method. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 1, 107—118 (519.615) **11 Б1216**

Martinez Jorge., Pairwise splitting latticeordered groups. «Czechosl. Mat. J.» (ČSSR), 1977, **27**, № 4, 545—551 (512.545.4) **7 А293**

Martínez-Garcilaro J. Pablo. см. Alexanian Moorad **9 В292**

Martin-Löf P., Exact tests, confidence regions and estimates. «Synthese», 1977, **36**, № 2, 195—206 (519.233) **7 В164**

Martins J. A. S., Embeddings of Sobolev spaces on unbounded domains. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **115**, 271—294 (517.982.27) **11 Б784**

Martins J. S., Embeddings of Sobolev spaces of fractional order. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A79**, № 1-2, 1—24 (517.982.27) **8 Б551**

Martins P. De A. P., New recurrence formule for spherical Bessel's functions. «Port. math.», 1976, **35**, № 3—4, 169—195 (519.677) **9 Б908**

Martio O., Srebro U., On the existence of automorphic quasimeromorphic mappings in R^n. «Ann. acad. sci. fenn.», 1977, Ser. A1, **3**, № 1, 123—130 (517.548.2) **7 Б244**

Martio Olli, Srebro Uri., Universal radius of injectivity for locally quasiconformal mappings. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 1, 17—23 (517.548.2) **12 Б265**

Martiré D. e. см. Dowell F. **12 В510**; **12 В511**

Martos Béla., Öt mechanizmus. «Szigma», 1976(1977), **9**, № 4, 213—225 (519.866.2) **7 В1083**

Marty R. H., Sequential continuity in dyadic spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 363—364 (515.122.352) **9 А447**

Marty Rudolf., PROMID — eine problembezogene Programmiersprache fuer die Mittlere Datentechnik. «Inform.-Fachber.», 1976, **1**, 145—155 (519.682.2) **12 В1646**

Martynov S. N., Sadreev A. F., Temperature dependent properties of the dynamics of a two-level system interacting with a radiation field. «Physica», 1978, **A92**, № 1—2, 268—281 (519.248.3) **11 В376**

Marusciac I., An application of restricted approximation theory to an error estimation. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 2, 173—176 (517.677) **10 Б1257**; Metoda planelor secante pentru determinarea preoptimului în programarea liniară. «Stud. si cerc. mat.», 1978, **30**, № 2, 169—179 (519.852.6) **10 В860**; An algorithm for the best L_p approximation in the complex plane. «Stud. Univ. Babes—Bolyai Math.», 1978, **23**, № 1, 66—71 (517.538.5) **11 Б97**

Maruster St., An iterative method for nonlinear difference equations. «An. Univ. Timisoara. Ser. sti. mat.», 1976(1977), **14**, № 2, 117—124 (519.615) **12 Б1586**

Maruyama Naomasa., Some remarks on zero cycles on abelian varieties. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **A54**, № 3, 83—85 (512.742) **12 А739**

Maruyama Takeo., Stochastic problems in popylation genetics. «Lect. Notes Biomath.», 1977, **17**, VIII, 245 pp., ill. (519.248: [159.9+57+61]) **7 B507 K**

Marver James M., Fault tolerance in a tree of Galois linear modules. «Proc. 7 Int. Symp. Multiplevalued Logic, Charlotte № 1, 1977». New York, N. Y., 1977, 107—110 (519.718.2) **10 B752**

Marzantowicz Wacław., The Lefschetz number in equivariant K-theory. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 9, 901—906 (515.145.3) **9 A541**

Marzulli P. см. Lombardi G. **11 Б1280**

Marzulli P., Rebolia L., Stima per intervalli dell'errore di approssimazione nelle equazion non lineari. «Pubbl. Ist. mat. Univ. Genova», 1977, № 211, 14 p. (519.615) **11 Б1204**

Marzulli Pietro., Approssimazione bilaterale delle soluzioni di equazioni e sistemi mediante l'analisi degli intervalli. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **B15**, № 1, 1—8 (519.612.2) **10 Б1108**; Approssimazione bilaterale delle soluzioni di equazioni e sistemi mediante l'analisi digli intervalli. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **B 15**, № 1, 1—8 (519.615) **11 Б1202**

Masaike Kanzo., Endomorphisms of modules over maximal orders. «Proc. 10th Symp. Ring. Theory, Matsumoto, 1977». Okayama, 1978, 95—98 (512.553.5) **11 A316**

Masani P., Measurability and Pettis integration in Hilbert spaces. «J. reine und angew. Math.», 1978, **297**, 92—135 (517.987.1) **10 Б996**

Masatoshi Sakawa., Solution of Multicriteria Control Problems in Certain Types of Linear Distributed — Parameter Systems by a Multicriteria Simplex Method. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **64**, № 1, 181—187 (517.977.58) **12 Б984**

Mascarelo Rodino Maria., Sulla risolubilità locale di alcuni operatori pseudo differenziali con caratteristiche multiple. «Rend. semin. mat. Univ. e politecn. Torino», 1976—1977, **35**, 417—424 (517.983.37) **10 Б814**

Mase Kenichi., Comments on «A measure of computational work» and «Logical network cost and entropy». «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 1, 94—95 (519.724) **12 B1200**

Mase Shigeru., Some theorems on normality-preserving transformations. «Sankhyā», 1977, **A39**, № 2, 186—190 (519.213.1) **10 B5**

Masek William J., Paterson Michael S., A faster algorithm computing string eelit distances. «MIT. Lab. Comput. Sci. Techn. Memo.». 1978, № 105, 26 pp., ill. (519.683) **12 B1690**

Mashit Bernard., Isomorphisms of function groups. «J. anal. math.», 1977, **32**, 63—82 (515.173.2) **10 A462**

Masley J. M. см. Lehmer D. H. **12 A586**

Mason A. W. см. Majeed Abdul **9 A235**

Mason Andrew, см. Suits Daniel B. **10 B112**

Mason D. P., The rate of growth of the magnetic energy density during a gravitational collapse. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 3, 287—291 (514.822; 514.824) **7 A952**

Mason David. R., On the 2-generation of certaitn finitely presented infinite simple groups. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 2, 229—231 (512.543.1) **8 A249**

Mason Geoffrey., Some remarks on groups of type J_4. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 6, 574—582 (512.542.52) **8 A227**

Masreliez C., Johan, Martin R. Douglas., Robust Bayesian estimation for the linear model and robustifying Kalman filter. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 3, 361—371 (519.248:681.5) **8 B350**

Masry Elias., Alias-free sampling: an alternative conceptualization and its applications. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1978, **24**, № 3, 317—324 (519.246) **12 B344**

Massa Enrico. см. Bampi Franco **8 A761 K**

Massa Silvio., On a method of successive approximations. «Atti Accad naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 5, 584—587 (517.988.52) **12 Б1457**; Convergence of an iterative process for a class of quasi-nonexpansive mappings. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **A15**, № 1, 154—158 (517.988.8) **12 Б1517**

Massam H., Zlobec S., Various definitions of the derivative in mathematical programming — an addendum. «Math. Program.», 1978, **14**, № 1, 108—111 (519.853) **10 B868**

Massaroti Antonio. см. Arcelli Carlo **11 B1310**

Masser D. W., The transcendence of certain quasi-periods associated with Abelian functions in two variables. «Compos. math.», 1977, **35**, № 3, 239—258 (517.547.59) **8 Б98**; Diophantine approximation and lattices with complex multiplication. «Invent. math.», 1978, **45**, № 1, 61—82 (511.36) **9 A101**

Massey F. J. см. Evans L. C. **12 Б1364**

Massey W. S., How to give an exposition of the Čech—Alexander—Spanier type homology theory. «Amer. Math. Mon.», 1978, **85**, № 2, 75—83 (515.142.21) **12 A895**

Masson Michel., Generation automatique de programmes. «Cybernetica», 1978, **21**, № 1, 61—71 (519.682.3) **12 B1699**

Massot J. N. см. Meunier J. P. **7 Б976**

Massotte A. M., см. Nanard M. **11 B1297**

Mastin C. Wayne, Thompson Joe F., Elliptic systems and numerical transformations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 1, 52—62 (519.632) **7 Б1115**; Transformation of three-dimensional regions onto rectangular regionsby elliptic systems. «Numer. Math.», 1978, **29**, № 4, 397—407 (519.63) **11 Б1405**; Discrete quasiconformal mappings. «Z. angew. Math. und Phys.», 1978, **29**, № 1, 1—11 (517.548.2) **12 Б272**

Mastrangelo-Dehen Michèle., Limites de fonctions finement harmoniques, differentiabilité stochastique des fonctions finement harmoniques. «C. r. Acad. Sci.», 1977, **A 285**, № 8 (517.57) **7 Б270**; Propriété de Lindeberg forte sur les ouverts fins. «Bull. sci. math.», 1977, **101**, № 3, 295—303 (519.217.3; 519.218) **7 B100**; Différentiabilité fine, différentiabilité stochastique, différentiabilité stochastique de fonctions finement harmoniques. «Ann. Inst. Fourier», 1978, **28**, № 2, 161—186, X (519.218.1) **12 B110**

Mastroianni G., Sull'approssimazione di funzioni continue mediate operatori lineari. «Calcolo», 1977, **14**, № 4, 343—368 (518.518.85) **12 Б150**

Masubuchi Masami. см. Furushoo Junji **7 Б363**

Masuda Kyûya., A remark on superharmonic functions. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1978, Sec. IA, **25**, № 1, 61—66 (517.574) **11 Б165**

Matelan M. N., The automatic design of real time control systems. «J. Des. Automat. and Fault-Tolerant Comput.», 1977, **1**, № 3, 163—201 (519.712) **10 B717**

Mathai Saramma., Prolongation of f-structure to tangent bundle of order 2. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 10, 1180—1184 (514.763.32) **12 A1068**

Mathan Bernard. см. Fresnel Jean **12 A573**

Mather Michael., The number of nonhomogeneous lattice points in plane subsets. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 1, 25—29 (511.218) **8 A124**

Matheson I. S., см. Chaturvedi S. **9 B308**

Mathon R., см. Gibbons P. B. **11 B656**

Mathon Rudolf., Symmetric conference matrices of order pq^2+1. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 2, 321—331 (519.143; 519.144) **12 B928**

Mathon Rudolf, Johnston R. L., The approximate solution of elliptic boundary-value problems by fundamental

solutions. «SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 4, 638—650 (517.956.223) **7 Б383**

Mathur A. K. см. Verma P. D. **12 Б805**

Mathur B. L. см. Munot P. C. **10 Б35**

Mathur S. L. см. Goyal S. P. **7 Б32**

Matinyan S. G., Savvidy G. K., Vacuum polarization induced by the intense gauge field. «Nucl. Phys.», 1978, **B134**, № 3, 539—545 (519.248.24) **10 В347**

Matis J. H., см. Pieters E. P. **8 В171**

Matis J. H., McKay M. D., On the twocompartment closed systems: the stochastic, non-steady state models. «J. interdiscipl. Cycle Res.», 1977, **8**, № 3—4, 416—421 (519.248: [159.9+57+61]) **8 В359**

Matkowsky Bernard J. см. Tavantzis John **11 Б595**

Matkowsky Bernard J., Reiss Edward L., Singular perturbations of bifurcations. «SIAM J. Appl. Math.», 1977, **33**, № 2, 230—255 (517.988.67) **7 Б962**

Matlak R. F., A new proof of the absence of limit cycles in a quadratic autonomous system. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A23**, № 3, 284—291 (517.925.42) **8 Б126**

Matlis Eben., The higher properties of R-sequences. «J. Algebra», 1978, **50**, № 1, 77—112 (512.715;512.664.2) **9 А404**

Matolsci T., Croup representations in mechanics. «Ann. Univ. Sci. Budapest. Sec. math.», 1977, **20**, 71—85 (517.986.4) **8 Б766**

Matos Mário C., On convolution equations in a weak locally convex space. «An. Acad. brasil. cienc.», 1977, **49**, № 4, 529—531 (517.983.53) **8 Б592**; Holomorphically bornological spaces and infinite-dimensional versions of Hartogs' theorem. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 2, 363—368 (517.982.2) **11 Б734**

Matra S. A. см. Lowitz Gabriel E. **12 В1216**

Matravers D. R., A study of some exact solutions to Ein stein's field equations which yield separable Hamilton Jacobi equations. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 12, 937—947 (514.822; 514.764.22) **10 А618**

Matsuda Michihiko., An application of Ritt's low power theorem. «Nagoya Math. J.», 1977, **68**, Dec., 17—19 (512.628.2) **11 А417**

Matsumoto Kōzi., A certain vector field in a compact orientable P-Sasakian manifold. «Ямагата дайгаку кнё. Сидзэн каганку, Bull. Vamagata Univ. Nat. Sci.», 1977, **9**, № 2, 211—215 (514.763.34; 514.763.38) **8 А695**

Matsumoto M., Miron R., On an invariant theory of the Finsler spaces. «Period. math. hung.», 1977, **8**, № 1, 73—82 (514.763.62) **9 А664**

Matsumoto Shuichi., The Plancherel formula for a pseudo-Riemannian symmetric space. «Hiroshima Math. J.», 1978, **8**, № 1, 181—193 (517.986.66) **11 Б1016**

Matsumoto Shuichi, см. Hiraoka Kenji **10 А582**

Matsumura Akitaka., Energy decay of solutions of dissipative wave equations. «Proc. Jap. Acad.», 1977, **A53**, № 7, 232—236 (517.956.32) **7 Б417**; Global existence and asymptotics of the solutions of the second-order quasilinear hyperbolic equations with the first-order dissipation. «Publs Res. Inst. Math. Sci.», 1977, **13**, № 2, 349—379 (517.956.35) **8 Б282**

Matsumura Hideyuki., Quasi-coefficient rings of a local ring. «Nagoya Math. J.», 1977, **68**, 123—130 (512.717) **9 А411**

Matsunawa T., Approximations to the probabilities of binomial and multinomial random variables and chi-square type statistics. «Ann. Inst. Statist. Math.», 1977, **29**, № 3, 333—358 (519.224.22) **11 В157**

Matsuno Y., Statistics of nonlinear dispersive systems with small dissipation. «Physica», 1978, **A92**, № 3-4, 410—422 (519.248: [33+301]) **12 В427**

Matsushima Yataro., On $\cup, \cap$ distributive l-semigroups. «Гунма дайгаку кёику гакубу кнё. Сидзэн каганку-хэн, Sci. Repts Fac. Educ. Gunma univ.», 1977, № 26, 1—4 (512.536.5) **12 А247**

Matsuzawa Hideaki, Ishii Naohiro, Iwata Akira, Suzumura Nobuo., Adaptive Identification by the time variable model of time series. «Дэнси цусин гаккай ромбунси, Trans. Inst. Electron. and Commun. Eng. Jap.», 1978, **A61**, № 2, 143—150 (519.248:681.5) **9 В378**

Mattelaer R., Voorraadbeheer in geval van wisselvallige vraag gedurende een wisselvallige herbevoorradingstijdspanue. «Rev. X», 1977, № 4, 13—18 (519.248: [33+301]) **7 В417**

Matthes Klaus. см. Liemant Alfred **11 В139**

Matthews D. E., Probabilistic priorities in the $M/G/1$ queue. «Nav. Res. Log. Guart.», 1977, **24**, № 3, 457—462 (519.217.2; 519.218) **9 В92**

Matthiessen Günter., Regular and strongly finitary structures over strongly algebroidal categories. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 2, 250—261 (512.581) **12 А526**

Mattioli Elvio., Una nuova valutazione delle previsioni input-output con differenti gradi di aggregazione. «Statistica», 1978, **38**, № 1, 93—107 (519.248: [33+301]) **10 В613**

Mattione R. P., Katz I. N., Franklin M. A., A partitioned parallel Runge—Kutta method for weakly coupled ordinary differential equations. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 2, 267—278 (519.622.2) **10 Б1124**

Mattson Don A., On completions of proximity and uniform spaces. «Colloq. math.», 1977, **38**, № 1, 55—62 (515.123.22) **8 А506**

Matula David W., k-blocks and ultrablocks in graphs. «J. Combin Theory», 1978, **B 24**, № 1, 1—13 (519.17) **7 В780**; Subgraph connectivity numbers of a graph. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 371—383 (519.176) **12 В1051**

Matusita Kameo., Cluster analysis and affinity of distributions. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 537—544 (519.237.8) **11 В295**

Matuszewski A. см. Pleszczyńska E. **12 В373**

Matyášek František., Zobrazeni relaci. «Sb. pr. Ped. fak. UP Olomouci. Mat.», 1976, **1**, 5—18 (512.562) **9 А309**

Matyska Jiři, см. Rektorys Karel **9 Б376**

Mátyus A., см. Börger I. **11 В1213**

Matz M. см. Boyle J. **8 В922**

Mauceri Giancarlo., Square integrable representations and the algebra of a unimodular group. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 1, 143—154 (517.986.4) **10 Б943**

Mauclaire Jean-Loup., Sur certaines fonctions arithmétiques. «Sémin. Délange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 2, 26/01—26/07 (511.335) **9 А89**

Maugin G. A., On the covariant equations of the relativistic electrodynamics of continua. I. General equations. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1198—1205 (517.958:537.812; 517.958:531.5) **12 Б860**; On the covariant equations of the relativistic electrodynamics of continua. II. Fluids. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1206—1211 (517.958:537.812; 517.958:531.5) **12 Б861**; On the covariant equations of the relativistic electrodynamics of continua. III, Elastic solids. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1212—1219 (517.958:537.812; 517.958:531.5) **12 Б862**; On the covariant equations of the relativistic electrodynamics of continua. IV. Media with spin. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1220—1226 (517.958:537.812; 517.958:531.5) **12 Б863**

Mauldin R. Daniel., Some effects of set-theoretical assumptions

Заказ 7652

in measure theory. «Adv. Math.», 1978, **27**, № 1, 45—62 (517.987.1) **11 Б1047**; The boundedness of the Cantor — Bendixson order of some analytic sets. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 167—177 (515.128) **12 А890**

Maurer Donald., Invariants of the trace-form of a number field. «Linear and Multilinear Algebra», 1978, **6**, № 1, 33—36 (512.626) **12 А584**

Maurer H. A. см. Albert J. **7 В1376**

Maurer H. A., см. Culik K., II **8 В880**; **9 В955**; **9 Б1264**

Maurer H. A., см. Hule H. **11 В1133**

Maurer H. A., Salomaa A., Wood D., On good EOL forms. «SIAM J. Comput.», 1978, **7**, № 2, 158—166 (519.682.2) **11 В1134**; ETOL forms. «J. Comput. and Syst. Sci.», 1978, **16**, № 3, 345—361 (519.682.2) **11 В1138**; Uniform interpretations of L-forms. «Inform. and Contr.», 1978, **36**, № 2, 157—173 (519.68:159.955) **12 В1890**

Maurer Hermann., Theoretische Grundlagen der Programmier — sprachen. Theorie der Syntax. Mannheim e. a., B. I.-Wissenschaftsverl., 1977, 253 S., ill. (519.682.2) **11 В1143 К**

Maurer I. · Gy., Observations concernant les Ω-groupes distributifs et cycliques. «Mathematica» (RSR), 1977, **19**, № 2, 179—181 (512.577) **12 А518**

Maurer Joseph., Auflösung der Entartungen holomorpher Abbindungen zwischen zweidimensionalen Mannigfaltigkeiten. «Math. Ann.», 1978, **234**, № 1, 89—95 (515.172.8) **12 А1002**

Maurer Stephen B., Rabinovitch I., Large minimal realizers of a partial order. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 211—216 (519.112) **8 В467**

Maurer Stephen, Slater Peter J., On k-critical, n-connected graphs. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 3, 255—262 (519.17) **10 В674**

Maurer W. Douglas., The programmer's introduction to Snobol. New. York e. a., Elsevier Publ. Co., 1976. x, 141 pp., ill. (Program. Lang. Ser., № 3) (519.687) **7 В1313 К**

Mauri G., см. Bertoni A. **12 В1883**

Maury Guy. см. Chamarie Marc **12 А417**

Mavrides Stamatia, Tarantola Albert., Local supercluster and anomalous Hubble expansion. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 8, 665—672 (514.823) **7 А996**

Mavron Vassili C. см. Cron Nicholas J. **12 В962**

Mawhin J. см. Gaines R. E. **7 Б312**

Maxim L. Daniel, Hendrickson Arlo D., Cullen Daniel E., Experimental design for sensitivity testing: twe Weibull model. «Technometrics», 1977, **19**, № 4, 405—412. Discuss., 413 (519.242.5) **12 В325**

Maxones W., Richards I., Rindler H., Schoißengeier J., Ein metrisches Ergebnis über die Diskrepanz von Folgen. «Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss. Math.— naturwiss. Kl.», 1976, Abt. 2, **185**, № 8—10, 405—409 (519.214) **7 В16**

Maxones W., Rindler H., Asymptotisch gleichverteilte Maßfolgen in Gruppen von Heisenberg-Typ. «Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss. Math.-naturwiss. Kl.», 1976, Abt. 2, **185**, № 8-10, 485—504 (517.986.62) **9 Б665**

Maxson C. J. см. Hartfiel D. J.; **9 В535**; **11 А383**; **12 А224**

Maxson Carlton J., Natarajan Ponnammal., Lattice endomorphisms of 2^x. «Czechosl. Mat. J.» (CSSR), 1977, **27**, № 4, 663—671 (512.534.2) **7 А210**

May C. Ping. см. Ismail Mourad E. H. **11 Б770**

May Coy L., Cyclic automorphism groups of compact bordered Klein surfaces. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 3, 395—405 (515.173.2) **10 А463**

May H. U. см. Rudolfer S. M. **9 В452**

May J. P., Zabrodsky A., $H^*\mathrm{Spin}[n]$ as a Hopf algebra. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **10**, № 2, 193—200 (515.146.3) **9 А551**

May Warren, Toubassi Elias., A result on problem 87 of L. Fuchs. «Lect. Notes Math.», 1977, **616**, 354—367 (512.541.5) **8 А198**; Embedding of totally projective groups. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 5, 465—471 (512.541.5; 512.541.4) **8 А199**

Mayer Joseph Edward, Mayer Maria Goeppert., Statistical mechanics. 2nd ed. New York e. a., John Wiley and Sons, 1977, xiv, 491 pp., ill. (519.248.23) **7 В326 К**

Mayer Maria Goeppert. см. Mayer Joseph Edward **7 В326 К**

Mayer O., Canonical bottom-up parsing. «GI-6. Jahrestag., Stuttgart, 1976». Berlin e. a., 1976, 86—94 (519.682.2) **8 В929**

Mayland E. J., Jr., A class of two-bridge knots with property-P. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 365—369 (515.162.8) **7 А719**

Mayne David Q. см. Polak Elijah **10 Б671**

Mazet Robert., Sur la fonction de mémoire d'un matériau heteroplastique. «C. r. Acad. Sci». 1978, **AB286**, № 12, A579—A582 (517.958:539.3(7)) **12 Б842**

Mazhar S. M., Khan R. S., Integrability theorems for Dirichlet series with positive coefficients. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1976, **7**, № 1, 53—65 (517.537.72) **9 Б86**

Mazilu Petrisor., The equation of heat conduction. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 3, 419—435 (517.958: [536.2+539.219.3]) **12 Б876**

Mazlumoğlu Belgin., Normal-Schraubrissystem (Über ein neues kinematisches Abbildungssystem). «Istanbul tekn. univ. bül. Bull. Techn. Univ. Istanbul.», 1977, **30**, № 2, 24—39 (514.185) **11 А689**

Mazo J. E., On the stability of higher order digital filters which use saturation arithmetic. «Bell Syst. Techn. J.», 1978, **57**, № 3, 747—763 (517.929.4) **12 Б544**

Mazo R. M. см. Mou C. Y. **12 В411**

Mazumder B. S., Effect of wall conductances on hydromagnetic flow and heat transfer in a rotating channel. «Acta mech.», 1977, **28**, № 1—4, 85—99 (517.958:537.84) **7 Б501**
Combined effects of Hall current and rotation on hydromagnetic flow over an oscillating porous plate. «Int. J. Eng. Sci.», 1977, **15**, № 9—10, 601—606 (517.958:537.84; 517:958:532.5) **7 Б503**

Mazur B., Rational Isogenies of Prime Degree. «Invent. math.», 1978, **44**, № 2, 129—162 (512.742.7) **7 А550**

Mazur P. см. Pasmanter R. A. **9 В281**

Mazur P. см. Bedeaux D. **10 В289**

Mazur P., Zwan G. van der., Brownian motion in a fluid close to its' critical point. «Physica», 1978, **A92**, № 3-4, 483—500 (519.248: [33+301]) **12 В432**

Mazziotto Gérald. см. Szpirglas Jacques **12 В40**

Mazzola Guerino., Les composantes irréductibles du schéma des algèbres de dimension 5. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 8, A389—A390 (512.718) **10 А338**

McAdam Stephen., Intersections of height 2 primes. «J. Algebra», 1977, **49**, № 2, 315—321 (512.711; 512.714) **7 А515**

McAdam Stephen, Rush David E., schreier rings. «Bull. London Math. Soc.», 1978, **10**, № 1, 77—80 (512.712) **12 А696**

McAlister D. B., E-unitary inverse semigroups over semilattices. «Glasgow Math. J.», 1978, **19**, № 1, 1—12 (512.535; 512.532) **9 А134**

McAlister D. B., Blyth T. S., Split orthodox semigroups. «J. Algebra», 1978, **51**, № 2, 491—525 (512.535.7) **12 А231**

McAllister David F., Passow Eli, Roulier John A., Algorithms for computing shape preserving spline

interpolations to data. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 139, 717—725 (519.652) **11 Б1525**

McAllon K., Consistency statements and number theories. «Colloq. int. log., Clermont—Ferrand, 1975». Paris, 1977, 199—207 (510.652) **7 А104**

McArdle J. Jack., The statistical analyses of Monte Carlo simulation data using the techniques of discrete multivariate analysis. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 503, 241—246 (519.245) **11 В308**

McAvaney K. L. см. Holton D. A. **12 В992**

McAvaney K. L., Holton D. A., Grant Douglas D., Groups with stable graphs. «Lect. Notes Math.», 1977, **622**, 148—152 (519.17) **12 В993**

McBride Adam C., A theory of fractional integration for generalised functions. II. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A77**, № 3-4, 335—349 (517.982.43) **7 Б773**

McCarthy D. P., The optimal algorithm to evaluate x^n using elementary multiplication methods. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 137, 251—256 (519.677) **11 Б1594**

McCarthy D., Rees G. H. J. van., Some results ou a combinatorial problem of Cordes. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A23**, № 4, 439—452 (519.144) **7 В738**

McCarthy P. J., Matchings in graphs. III: infinite graphs. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 384—393 (519.176) **11 В755**

McCarthy Patrick J., Bäcklund transformations as nonlinear Dirac equations. «Lett. Math. Phys.», 1977, **2**, № 2, 167—170 (517.958:53) **8 Б400**

McClave J. T., Marks R. G., Predicting hospital•census using time series regression methods. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 12, 1187—1205 (519.248:681.5) **11 В467**

McClave James T., Estimating the order of moving average models: the max χ^2 method. «Commun. Statist.», 1978, **A7**, № 3, 259—276 (519.246.85) **12 В380**

McCleary Stephen H., Some simple homeomorphism groups having nonsolvable outer automorphism groups. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 5, 483—496 (512.544.43; 512.545.4) **10 А157**; Groups of homeomorphisms with manageable automorphism groups. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 5, 497—528 (512.544.42) **10 А158**

McClure Donald E., Computation of approximately optimal compressed representations of discretized plane curves. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 175—182 (519.68:681.513.7) **8 В1016**

McClure J. P. см. Dales H. G. **8 Б723**

McCluskey Edward J., см. Dao T. Tich **8 В625**

McCluskey Edward J., Parker Kenneth P., Shedletsky John J., Boolean network probabilities and network design. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 2, 187—189 (519.718.3) **12 В1155**

McCoach William. см. Einhorn Hillel **12 В1464**

McConnell J. C., The global dimension of rings of differential operators. «Lect. Notes Math.», 1978, **641**, 189—197 (512.664.2) **12 А646**

McCool James, см. Brunner A. M. **9 А217**

McCormick G. F. см. Sposito V. A. **12 В266**

McCormick S. F., The methods of Kaczmarz and row orthogonalization for solving linear equations and least squares problems in Hilbert space. «Indiana Univ. Math. J.», 1977, **26**, № 6, 1137—1150 (517.988.8) **8 Б941**

McCormick S. F. см. Allgower E. L. **10 Б1140**

McCormick S. F., Noe T., Simultaneous iteration for the matrix eigenvalue problem. «Linear Algebra and Appl.», 1977, **16**, № 1, 43—56 (512.643.5) **8 А389**

McCoy Peter A., Extremal properties of real axially symmetric harmonic functions in E^3. «Proc. Amer Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 248—252 (517.572) **9 Б158**; Extermal properties of real biaxially symmetric potentials in $E^2 + +^2$. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 2, 381—389 (517.518.14) **12 Б61**

McCoy T. L., A partial surface variation for extremal schlicht functions. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **234**, № 1, 119—133 (517.546.12) **8 Б84**

McCracken Marjorie F., см. Chorin Alexandre J. **12 Б1680**

McCraw R. J., Schulman L. S., Metastability in the two—dimensional Ising model. «J. Statist. Phys.», 1978, **18**, № 3, 293—308 (519.248: [33+301]) **12 В518**

McCrea P. G., Baker P. W., On the realization of integration algorithms for digital differential analyzers. «Digit. Processes», 1977, **3**, № 3, 207—226 (519.622) **11 Б1249**

McCuen Richard H., Polynomial regression analysis using a principal components rotation. «J. Wash. Acad. Sci.», 1977, **67**, № 4, 131—134 (519.248:681.5) **12 В652**

McCullagh P., A logistic model for paired comparisons with ordered categorical data. «Biometrika», 1977, **64**, № 3, 449—453 (519.233.8) **7 В200**

McCune Brian P., The PSI program model builder synthesis of very high-level programs. «SIGPLAN Notic.», 1977, **12**, № 8, 130—139 (519.682.3) **7 В1186**

McDaniel Willie L., Jr. см. Nail James B. **7 Б1012**; **11 Б1622**

McDermott John P. J., Transitive permutation groups with 2-point stabilisers of order 2. «Math. Z.», 1977, **157**, № 1, 37—41 (512.542.72) **8 А246**

McDonald B. R., Hershberger B., The orthogonal group over a full ring. «J. Algebra», 1978, **51**, № 2, 536—549 (512.743) **12 А744**

McDonald David., On semi-Markov and semi-regenerative processes 1. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. and verw. Geb.», 1978, **42**, № 4, 261—277 (519.217; 519.218.5) **12 В66**

McDonald David R., Equilibrium measures for semi-markov processes. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 5, 818—822 (519.217) **8 В66**

McDonald Gary C., Subset selection procedures based on sample ranges. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 11, 1055—1079 (519.234.6) **10 В108**

McDonald J. J., Undergraduate education for operational research. «Oper. Res. Quart.», 1977, **28**, № 3/ii, 615—627 (519.8) **7 В918**

McDonald J. N., Positive operators on the disk algebra. «Indiana Univ. Math. J.», 1977, **26**, № 6, 1057—1065 (517.982.274; 517.986.225) **8 Б571**

McDonald Roderick P., The McDonaldSwaminathan matrix calculus: clarifications, extensions, and illustrations. «Gen. Syst., vol. 21», Washington, D. C., 1976, 87—94 (519.248:681.5) **8 В374**; A note of the factor analysis of partial covariance matrices. «Psychometrika», 1978, **43**, № 1, 121 (519.248: [159.9+57+61]) **11 В569**; A simple comprehensive model for the analysis of covariance structures. «Brit. J. Math. and Statist. Psychol.», 1978, **31**, № 1, 59—72 (519.248: [33+301]) **12 В754**

McDonald Roderick P. см. Makstian Ralph A. **11 В561**

McEliece Robert J. см. Shearer James B. **7 В912**

McEliece Robert J., Shearer James B., A property of Euclid's algorithm and an application to Padé approximation. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 4, 611—615 (519.651) **12 Б1767**

McFarland Robert L., Rice Bart F., Translates and multipliers of abelian difference sets. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 375—379 (519.144) **12 АВ36**

McGehee O. Carruth., The idempotent principle in Fourier analysis. «Symp. math Ist. naz. alta mat. Vol. 22», London—New York, 1977, 163—172 (517.986.62) **11 Б995**

McGillivray A. Russell, Silver Edward A., Some

conceptions for inventory control under substitutable demand. «Infor», 1978, **16**, № 1, 47—63 (519.248: [33+301]) **12 B799**

IcGinn Colin. см. Hart W. D. **11 A45**

IcGregor J. см. Karlin S. **9 B447**

IcGregor James. см. Karlin Samuel **8 Б25**

IcGuire Timothy W., «Measuring and testing relative advertising effectiveness with split-cable TV panel data». «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, Part I. (519.248: [33+301]) **8 B442**

IcGurn A. R., Tahir-Kheli Raza A., Excitations in randomly diluted twodimensional ferromagnets. «Physica», 1977, **A 86**, № 3, 553—573 (519.248.23) **7 B330**

IcGurn Arthur R., Tahir-Kheli Raza A., Small-dilution perturbation theory for quasi-low-dimensional Heisenberg spin systems at $T=0$. «Phys. Rev.», 1978, **B17**, № 5, 2316—2323 (519.248.23) **10 B353**

IcHugh Richard. см. Ejigou Ayenew **7 B509**

IcIntosh C. B. G., Homothetic motions in general relativity. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 2, 199—213 (514.822) **7 A947**; Homothetic motions with null homothetic bivectors in general relativity. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 2, 215—218 (514.822; 514.764.226; 514.764.25) **7 A948**; Einstein — Maxwell space-times with symmetries and with non-null electromagnetic fields. «Gen. Relat. and Gravit.», 1978, **9**, № 4, 277—288 (514.822; 514.824) **12 A1102**

IcIntyre David R. см. George Alan **11 Б1167**

IcKay M. D. см. Matis J. H. **8 B359**

IcKay R. J., Variable selection in multivariate regression: on application of simultaneous test procedures. «J. Roy. Statist. Soc.», 1977, **B39**, № 3, 371—380 (519.237.5) **7 B220**

IcKay Susan. см. Leedham-Green C. R. **12 A280**

IcKay Thomas J., The principle of predication. «J. Phil. Log.», 1978, **7**, № 1, 19—26 (510.643) **12 A93**

IcKean Joseph W. см. Hettmansperger Thomas P. **11 B556**

IcKee J. W., Aggarwal J. K., Computer recognition of partial views of three dimensional curved objects. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 499—503 (519.68:681.513.7) **10 B1465**

IcKee T. A., Forbidden subgraphs in terms of forbidden quantifiers. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 1, 186—188 (510.65) **12 A110**

IcKenna P. J., Uniqueness of solutions for semilinear equations at resonance. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 2, 235—237 (517.956.25) **11 Б413**

IcKennon Kelly., Quasi-multipliers. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 105—123 (517.986.22) **8 Б722**

IcKenzie Ralph., Para primal varieties: A study of finite axiomatizability and definable principal congruences in locally finite variaties. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 3, 336—348 (512.572) **11 A378**

IcKeown Patrick G., Extreme point ranking algorithms: a computational survey. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 502, 216—222 (519.615.7) **11 Б1223**

IcKie William., An example of a skewing function. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, № 2, 261—265 (519.689.6) **12 B1811**

IcKinlay Sonja M., The effect of nonzero second-order interaction on combined estimators of the odds ratio. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 191—202 (519.235) **11 B263**; Pair-matching—a reappraisal of a popular technique. «Biometrics», 1977, **33**, № 4, 725—734 (519.248: [33+301]) **12 B745**

IcLachlan G. J., The bias of sample based posterior probabilities. «Biometr. J.», 1977, **19**, № 6, 421—426 (519.248: [159.9+57+61]) **7 B570**

McLain D. H., Algorithm 100. Vector approximation to curves. «Comput. J.», 1978, **21**, № 2, 178—180 (519.688) **11 B1327**

McLaughlin J. см. Sherman J. **7 Б483**

McLaughlin Joyce R., An inverse eigenvalue problem of order four — an infinite case. «SIAM. J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 3, 395—413 (517.927.25) **12 Б486**

McLaughlin Renate, Piranian George., The exceptional set of an inner function. «Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss. Math-naturwiss. Kl.», 1976, Abt. 2, **185**, № 1—3, 51—54 (517.544.72) **7 Б187**

McLaughlin T. G., On the relations between some rate-of-growth conditions. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **69**, № 1, 151—155 (510.54) **12 A69**

McLaughlin Thomas G., Degress of insolvability and strong forms of $\Lambda+\Lambda$ Λ. «Notre Dame J. Form. Log.», 1977, **18**, № 4, 545—566 (510.53) **7 A68**

McLeish D. L., An extended martingale invariance principle. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 1, 144—150 (519.216.24; 519.214; 519.216.8) **11 B70**

McLeish D. L. см. Csörgö M. **10 B25**

McLeod J. B. см. Eastham M. S. P. **8 Б693**

McZeod R., High order transformation methods for curved finite elements. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 4, 419—428 (519.677) **12 Б1861**

McLerran Larry. см. Mandula Jeffrey E. **10 B319**

McLerran Larry D. см. Freedman Barry A. **10 B344**; **10 B345**

McLone R. R. см. Andrews J. G. **9 B1167 K**

McMahon Douglas C., Relativized weak disjointness and relatively invariant measures. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **236**, 225—237 (517.986.66) **12 Б1342**

McMaster G. E. см. Hoskins W. D. **8 A395**

McMaster G. E. см. Dulmage A. L. **12 B897**

McMenamin J. Stuart, Pinard Jean-Paul., Specification and estimation of dynamic demand systems incorporating polynomial price response functions. An application to U. S. clothing imports. «J. Econometr.», 1978, **7**, № 2, 147—162 (519.248: [33+301]) **12 B793**

McMillen K. L. см. Payne W. H. **12 B1594**

McMorris F. R., см. Luedeman John K. **12 A216**

McNeil Donald R., Weiss George H., A large population approach to estimation of parameters in Markov population mookls. «Biometrika», 1977, **64**, № 3, 553—558 (519.248: [159.9+57+61]) **7 B517**

McNulty George F., Fragments of first order logic. I. Universal Horn logic. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 2, 221—237 (510.635) **7 A89**

McOwen R. C. см. Cordes H. O. **8 A714**

McQuillan D. L. см. Gunji H. **10 A321**

McQuillan Donald L., On the coefficients and values of polynomial rings. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 1, 8—13 (512.714) **8 A428**

McQuillan Donald L. см. Laffey Thomas J. **8 A290**

McRae James J., Optimal and competitive use of replenishable natural resources by open economics. «J. Int. Econ.», 1978, **8**, № 1, 29—54 (519.862.8) **12 B1434**

Meade B. A., Singh S. P., An extension of a fixed point theorem. «Math. Semin. Notes. Kobe Univ.», 1977, **5**, № 3, 443—446 (515.126.4) **11 A550**

Meadows James H., см. Lucchesse Robert R. **10 B1392**

Mease K. см. Kalaba R. **12 Б1578**

Mebkhout Zoghman., Théorème de dualité pour les D_x modules cohérents. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285**, № 12; **B285**, № 12, A785—A787 (515.171.3) **7 A773**

Mecke J., Eine charakterisierung des Westcottschen funktionals.

«Math. Nachr.», 1977, **80**, 295—313 (519.218.5) **8 В144**

Medanic J., Radojevic D., Multilevel Stackelberg strategies in linear-quadratic systems. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1978, **24**, № 3, 485—497 (517.977.55; 517.977.8) **12 Б967**

Medanic Juraj V., см. Tse Edwin C. Y. **12 Б577**

Medeiros L. A., Menzala G. Perla, Existence and uniqueness for periodic solutions of the Benjamin—Bona—Mahony equation. «SIAM J. Math. Anal.», 1977, **8**, № 5, 792—799 (517.958:53) **7 Б566**

Medeiros Luiz Adauto., Sur une équation non linéaire de la physique mathématique. «C. R. Acad. Sci.», 1978, **AB286**, № 5, 277—278 (517.955.2) **12 Б641**

Meder H. G., Palermo F. P., Data base support and interactive graphics. «Proc. 3rd Int. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977». New York, N. Y., 1977, 396—402 (519.689.2) **12 В1731**

Mederly P. см. Katriňák T. **11 А375**

Medina A. см. Giraud G. **8 А481**

Medina Alberto., Sur quelques algébres symétrique à gauche dont l'algèbre de Lie sous-jacenté est résoluble. «C. R. Acad. sci.», 1978, **A286—B286**, № 3, A173—A176 (512.554.342) **8 А333**

Meditch J. S. см. Wolf C. A. **9 В397**

Medress M. F., Cooper F. S., Speech understanding systems. «Artif. Intel.», 1977, **9**, № 3, 307—316 (519.68:681.513.7) **8 В1007**

Medved M., On generic bifurcations of second order ordinary differential equations near closed orbits. «Astérisque», 1977, № 50, 293—297 (517.925.42) **12 Б363**

Meeden Glen, Ghosh Malay., Nonparametric minimax estimation of the mean. «Calcutta Statist. Assoc. Bull.», 1976, **25**, № 97-100, 169—173 (519.234.22) **9 В185**

Meek D. S., см. Hoskins W. D. **7 Б993**; **7 Б1055**; **12 Б1570**

Meek James L., On Fatou points of normal subharmonic functions. «Math. Jap.», 1977, **22**, № 3, 309—314 (517.574) **8 Б112**

Meeker William Q., Sequential tests of independence for 2×2 contingency tables. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 85—90 (519.235; 519.233.3) **10 В109**

Meeker William Q., Jr, Hahn Gerald J., Asymptotically optimum over-stress tests to estimate the survival probability at a condition with a low expected failure probability. «Technometrics», 1977, **19**, № 4, 381—399. Discuss., 401—404 (519.248:681.5) **9 В410**

Meeker William Q., Jr., Nelson Wayne., Weibull variances and confidence limits by maximum likelihood for singly censored data. «Technometrics», 1977, **19**, № 4, 473—476 (519.233.22) **9 В149**

Meeks Wiliam H., III. см. Freedman Michael **11 А613**

Meeks William H., III., Representing homology classes by embedded circles and the existence of circles invariant under isometries. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 5, 1037—1038 (515.162.2) **7 А707**

Meerendonk H. W. van den., A single machine multi-product planning problem. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 555—562 (519.854.2) **10 В911**

Meertens Lambert., From abstract variable to concrete representation. «New Dir. Algoritm. Lang.», Rocquencourt, 1976, 107—133 (519.681.2) **7 В1241**

Meertens Lambert. см. Geurts Lev **12 В1641**

Meerwall E. D. von., A Fortran program to collect histograms of microscopic scalar interactions. «Comput. Phys. Communs», 1978, **13**, № 5-6, 421—427 (519.688) **9 В1141**

Mees A. I. см. Rapp P. E. **7 Б1183**

Mees A. I., Rapp P. E., Periodic metabolic systems: oscillations in multiple-loop negative feedback biochemical control networks. «J. Math. Biol.», 1978, **5**, № 2, 99—114 (517.925.51; 517.925.52; 517.938) **12 Б379**

Megan M., On controllability, stability and the Lyapunov differential equation for linear control systems, «Glas. mat.», 1978, Ser. 3, **13**, № 1, 183—198 (517.977.1; 517.977.55) **12 Б948**; On exponential stability of linear control systems in Hilbert spaces. «An Univ. Timisoara. Ser. sti. mat.», 1986 (1977), **14**, № 2, 125—130 (517.988.6) **12 Б1472**

Megan M. см. Reghis M. **12 Б1473**

Megan Mihail., Similarity, controllability and spectral mappings. «An. Univ., Timisoara. Ser. Sti. mat.», 1974(1977), **12**, № 1, 71—78 (517.983.53) **7 Б821**; L^2 and exponential stability of linear control systems in Hilbert spaces. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976(1977), **20**, № 3-4, 279—289 (517.935.2; 517.937; 517.925.51) **10 Б244**

Megiddo N., Cost allocation for Steiner trees. «Networks», 1978, **8**, № 1, 1—6 (519.172.1) **11 В701**

Megiddo Nimrod., Mixtures of order matrices and generalized order matrices. «Discrete Math.», 1977, **19**, № 2, 177—181 (519.112.) **8 В464**; On the parametric nonlinear complementary problem. «Math. Program. Study», 1978, **7**, 142—150 (519.853.32) **9 В751**

Megiddo Nimrod. см. Galil Zvi **7 В1359**

Mehaffey J. R., Cukier Robert I., Kinetic theory of single-particle motion in a fluid. «Phys. Rev.», 1978, **A17**, № 3, 1181—1204 (519.248:[33+301]) **12 В537**

Mehlhorn Kurt. см. Heydthausen Manfred **8 В886**

Mehlhorn Kurt, см. Güttler Reiner **8 В899**

Mehlmann Alexander., A note on the limiting behaviour of discrete-time Markovian manpower models with inhomogeneous independent poisson input. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 3, 611—613 (519.248:[33+301]) **7 В626**

Mehndiratta S. L. см. Cook W. D. **9 В753**

Mehri B., A note on periodic solutions of certain second-order nonlinear differential equations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **64**, № 2, 421—424 (517.925.42; 517.927.4) **12 Б365**; Oscillation and nonoscillation theorems for a second order nonlinear functional differential equation. «Lect. Notes Math.», 1978, **631**, 97—106 (517.929) **12 Б528**

Mehri Bahman. см. Ansorge Rainer **9 Б188**

Mehta A. K. см. Szabo B. A. **10 Б1174**

Mehta C. H., Patil S. H., Bound states of the potential $V(z)=-z/r+\beta$. «Phys. Rev.», 1978, **A17**, № 1, 43—46 (519.248:[33+301]) **12 В501**

Mehta J. S. см. Swamy P. A. V. B. **8 В208**; **11 В283**

Mehta Jatinder S., Swamy Paravastu A. V. B., The existence of moments of some simple Bayes estimators of coefficients in a simultaneous equation model. «J. Econometr.», 1978, **7**, № 1, 1—13 (519.248:[33+301]) **9 В497**

Mei Chiang C. см. Yue D. K. P. **12 Б1688**

Meidan Reuven., On input-output stability of time-varying nonlinear systems. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 3, 565—579 (517.935.4) **8 Б225**; On the connection between weak and strong convergencies in C^m. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 1, 19—22 (517.982.272) **9 Б575**; On nonlinear translation-varying operators. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 2, 552—663 (517.988.5) **11 Б1096**

Meijer Paul H. E., Stamm W. C., Phase diagram and critical points for a metamagnetic Ising model using constant coupling approximation. «Physica», 1978, **A90**, № 1, 77—96 (519.248.23) **10 В259**

Meijerink J. A., Vorst H. A. van der., An iterative solution method for linear systems of which the coefficient matrix is a symmetric M-matrix. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 137, 148—162 (519.612) **11 Б1169**

Meilijson Isaac, Yechiali Uri., On optimal right-of-way policies at a single-server station when insertion of idle times is permitted. «Stohast. Process. and Appl.», 1977, **6**, № 1, 25—32 (519.217.2; 519.217.8; 519.218) **8 В83**

Meinguet Jean., Structure et estimations de coefficients d'erreurs. «RAIRO. Anal. numér.», 1977, **11**, № 4, 355—368 (519.651) **9 Б841**

Meir A., On total covering and matching of graphs. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 2, 164—168 (519.17) **9 В592**

Meir A. см. Erdös P. **8 В531**

Meir A., Moon J. W., Packing and covering constants for certain families of trees. II. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 167—178 (519.172.1) **7 В795**; Climbing certain types of rooted trees. II. «Acta math. Acad. Sci. hung.», 1978, **31**, № 1-2, 43—54 (519.172.1) **8В527**

Meiron Daniel I. см. Baker George A. Jr. **11 В391**

Meis Theodor., Eine spezielle Integralgleichung erster Art. «Lect. Notes. Math.», 1978, **631**, 107—120 (517.968.4) **12 Б762**

Meisel William S. см. Payne Harold J. **9 В773**

Meißner Hartwig, см. Arens Elisabeth **10 В1390**

Meister B., A tandem gueueing system with priorities. «Computing», 1978, **19**, № 3, 203—208 (519.217.2; 519.218) **7 В86**

Meister E., Some mixed boundary value problems in the theory of subsonic flow past oscillating profiles. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 346—362, 668 (517.958:533.7) **11 Б505**

Meixner Thomas., Eine Bemerkung zu *p*Gruppen vom Exponenten *p*. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 6, 561—565 (512.542.3; 512.542.63) **7 А247**

Mejza Stanislaw. см. Ceranka Bronislaw **9 В576**

Mejza Stanisław. см. Konys Leszek **7 В696**; **7 В697**

Mekler Alan., Ext. The number of *k*-free Abelian groups and the size of Ext. «Lect. Notes Math.», 1977, **616**, 323—331 (512.541.4; 512.541.2) **8 А196**; The size of epimorphic extensions. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 2, 228—232 (512.622) **10 А227**

Melamed I. A. см. Klebanov L. B. **12 В217**

Melard Guy., Sur une classe modeles ARIMA dependant du temps. «Cah. Cent. étud. rech. opér.», 1977, **19**, № 3—4, 285—295 (519.248:681.5) **11 В473**

Melard Guy. см. Hallin Marc **7 В670**

Meldrum John D. P., Injective near-ring modules over Z_n. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 16—18 (512.558) **11 А347**

Melin Anders, Sjöstrand Johannes., A calculus for Fourier integral operators in domains with boundary and applications to the oblique derivative problem; «Communs Part. Differ. Equat.», 1977, **2**, № 9, 857—935 (517.956.2) **7 Б378**

Melka Richard F., The method of coordinate averaging. «J. Comput. and Appl. Math.», 1978, **4**, № 1, 41—45 (519.624) **12 Б1640**

Melkman Avraham. см. Blake Ian F **12 А628**

Melkman Avraham A., *n*-widths and optimal interpolation of time- and band-limited functions. «Optim. Estimat. Approximat. Theory», New York—London, 1977, 55—68 (517.538.7) **7 Б173**; Splines with maximal zero sets. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 3, 739—751 (519.652) **8 Б1106**

Mellenbergh G. J., Koppelaar H., Linden W. J. van der., Diehotomons decision based on dichotomously scored items: a case study. «Statist. neer.», 1977, **31**, № 4, 141—169 (519.248: [159.9+57+61]) **7 В423**

Mel'nikov L. S., Steinberg Richard., On counterexample for two conjectures on three coloring. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 2, 203—206 (519.174) **7 В810**

Melrose R. B., Airy operators. «Commun. Part. Differ. Equat.», 1978, **3**, № 1, 1—76 (517.983.37) **12 Б1155**

Melrose R. B. см. Andersson K. G. **8 Б637**

Melter Robert A., The number of invertible elements of a matrix ring over a finite *p*-ring. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 1, 101—102 (512.552.18) **9 А277**

Melville R. см. Levy L. S. **7 В1232**

Melvin Paul. см. Kirby Robion **10 А434**

Mémin Jean. см. Lepingle Dominique **9 В67**

Mena Roberto A., см. Byrd Richard D. **12 А361**

Menal P., Residual linearity for certain nilpotent groups. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 27—31 (512.544.7; 512.544.33) **11 А225**

Ménard E., Rémarque sur l'uniforme sommabilité des suites de variables aléatoires à valeurs vectorielles normées. «Ann. Inst. H. Poincaré», 1978, **B14**, № 1, 85—98 (519.214) **9 В18**

Menard E., Raoult J. P., Indépendance conditionnelle et uniformité pour les lois fortes des grands nombres dans les espaces de Banach. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **41**, № 3, 193—204 (519.214.4; 519.214) **7 В25**

Mendel Jerry M., White-noise estimators for seismic data processing in oil exploration. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 5, 694—706 (519.248:550.3) **7 В468**

Mendelbaum H. G., см. Samuel R. **12 В1563**

Mendelsohn E., The smallest non-derived Steiner triple system is simple as a loop. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 2, 256—259 (512.548.77) **12 А386**

Mendelsohn Eric. см. Lindner Charles C. **7 В734**

Mendelsohn N. S., Perfect cyclic designs. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 1, 63—68 (519.143) **7 В733**

Mendès France Michel., Indépendance statistique, somme des chiffres, mesure spectrale. «Sémin. Délange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 2, 9/01—9/04 (511.37) **9 А112**

Mendès France Michel. см. Coquet Jean **12 А164**

Mendolia Antonia. см. Israel Giorgio **8 А445**

Menges G. см. Kofler E. **8 В161**

Menichetti Giampaolo., Su una congettura di I. Kaplansky relativa alle algebre con divisione, tridimensionali sopra un campo finito. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. Sci. fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 1-2, 15—19 (512.552.32) **10 А191**

Menikoff A., The local solvability of a special class of overdetermined systems of partial differential equations. «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 4, 699—711 (517.956.222) **7 Б376**; On hypoelliptic operators with double characteristics. «Ann. Scu. norm. super. Pisa. Cl. sci.», 1977, **4**, № 4, 698—724 (517.983.37) **8 Б613**; Pseudo-differential operators with double characteristics. «Math. Ann.», 1977, **231**, № 2, 145—180 (517.983.37) **8 Б614**

Menini Claudia., Topologie di caratteri per moduli su anelli Noetheriani. «Ann. Univ. Ferrara», 1977, sez. 7, **23**, 45—58 (512.715) **12 А710**; On *E*-compact modules over SISI rings. «Ann. Univ. Ferrara», 1977, sez. 7, **23**, 195—207 (512.715) **12 А711**

Menipaz Ehud., Optimization of stochastic maintenance policies. «Eur. J. Oper. Res.», 1978, **2**, № 2, 97—106 (519.873) **11 В1009**; On economically based quality control decisions. «Eur. J. Oper. Res.», 1978, **2**, № 4, 246—256 (519.873) **12 В1449**

Menke Klaus., Über die Verteilung der Curtiss-Maximalpunkte bei analytischen Jordankurven. «Math. Z.», 1978, **161**, № 2, 155—162 (517.538.7) **12 Б197**

Menon P. R., см. Chappell S. G. **11 В772**

Mentz Raúl Pedro., Estimation in the first order moving average model based on sample autocorrelations. «Ann. Statist.», 1977, **5**, № 6, 1250—1257 (519.246.85) **7 В258**

Menu Jan., Concrete categories and their reflective and coreflective subcategories. «Bull. Soc. math. Belg.», 1977, **29**, № 1, 83—95 (512.585) **11 А396**

Menzala G. Perla., Inverse scattering for the Klein-Gordon equation. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 4, 735—736 (517.983.39; 517.988.8) **10 Б799**

Menzala G. Perla. см. Medeiros L. A. **7 Б566**

Menzala Gustavo Perla., On inverse scattering for the Klein—Gordon equation with small potentials. «Funkc. ekvacioj», 1977, **20**, № 1, 61—70 (517.958:535.4) **7 Б529**

Menzel K., Elemente der Informatik. Algorithmen in der Sekundarstufe. «Stuttgart, B. G. Teubner, 1978. 224 S., ill. (519.69(07)) **9 В860 К**

Merbeth Günter. см. Gruël Jurgen **12 В1603**

Mercenier Jean., Essai d'application des processus de decision semi — markoviens au phenomene de migration en Belgique. «Cah. Cent. étud. rech. opér.», 1978, **20**, № 1, 25—43 (519.8:301) **11 В1025**

Merchant J. R., Mathematical models in manpower planning. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 303—313 (519.8:33) **9 В836**

Merčer B. см. Johnsón C. **11 Б1395**

Meredith David., In memoriam Carew Arthur Meredith (1904—1976). «Notre Dame J. Form. Log.», 1977, **18**, № 4, 513—516 (51(092)) **10 А16**; Are there many-valued Scotan logics? «Bull. Sect. Logic», 1978, **7**, № 1, 2—3 (510.644) **11 А65**

Merikoski Jorma., Some comments on Hölder norms. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 2, 177—178 (517.982.276) **12 Б1087**

Merikoski Jorma Kaarlo., On the submultiplicativity of norms of Hölder and Minkowski type. «Linear and Multilinear Algebra», 1978, **6**, № 1, 51—54 (512.643) **12 А607**

Merkel Peter, Schlüter Arnulf., Das holonome Energieprinzip der Magnetohydrodynamik. «Sitzungsber. Bayer. Akad. Wiss. Math.-naturwiss. Kl. Jrg 1976». München, 1977, 117—123 (517.958:533.9) **7 Б562**

Merkle Ralph C., Secure communications over insecure channels. «Commun. ACM», 1978, **21**, № 4, 294—299 (519.687) **12 В1790**

Merklen H., Hereditary crossed product orders. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 2, 391—406 (512.552.1) **12 А390**

Merle G., Standortplanung von Regionallägern. «Proc. Oper. Res. 4.» Würzburg—Wien, 1974, 250—257 (519.8:33.006) **9 В840**

Merle M., Ivariants polaires des courbes planes. «Invent. math.», 1977, **41**, № 2, 103—111 (512.772) **7 А567**

Merlier Thérèse., Sur une généralisation des demi-groupes nilpotents. «Groupe étude algèbre. Univ. Pierre et Marie Curie», 1975—1976 (1978), **1**, 11/01—11/03 (512.533.5) **11 А160**

Merluzzi P., Brosilow C., Runge-Kutta integration algorithms with built-in estimates of the accumulated truncation error. «Computing», 1978, **20**, № 1, 1—16 (519.622) **10 Б1117**

Meroney Robert N. см. Derickson Russell G. **12 Б927**

Merovci Ymer., Granično ponašanje oscilatornih rešenja jednačine $(py')+Py=0$. «Ed. spec. Univ.-Skopje», 1977, № 3, 11—16 (517.926.4; 517.925.46) **12 Б461**; O stabilnosti rešenja jednačine $(py')'+Py=0$. «Ed. spec. Univ.-Skopje», 1977, № 3, 17—22 (517.926.4; 517.925.44) **12 Б462**

Merris Russell., Applications of spherical functions in multilinear algebra. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **20**, № 1, 77—86 (512.647) **12 А629**

Mertins Ulrich., Verwandte Operatoren. «Math. Z.», 1978, **159**, № 2, 107—121 (517.982.4) **12 Б1184**

Merz A. W., Hague D. S., Coplanar tail-chase aerial combat as a differential game. «AIAA Journal», 1977, **15**, № 10, 1419—1423 (517.978) **9 Б546**

Meseguer J., см. Kühnel W. **8 В849**

Messager A., Miracle-Sole S., Correlation function and boundary condition in the Ising Ferromagnet. I. Statist. Phys., 1977, **17**, № 4, 245—262 (519.248.23) **7 В276**

Messager A., Miracle-Sole S., Pfister C., Correlation inequalities and uniqueness of the equilibrium state for the plane rotator ferromagnetic model. «Commun. Math. Phys.», 1978, **58**, № 1, 19—29 (517.958:530.1) **8 Б392**

Messer I., A metric space of interactions and the thermodynamic limit. «Repts. Math. Phys.», 1977, **12**, № 1, 19—25 (519.248.22) **10 В146**

Messina A., см. Franchina S. **10 В378**

Messina A., Persico F., Strong spinphonon interaction. II. Multimode linear chain. «Phys. Rev.», 1978, **B17**, № 3, 1396—1405 (519.248.3) **10 В379**

Mesztenyi C. K., см. Rheinboldt W. C. **8 Б1131**

Metivier Guy., Vecteurs analytiques et Gevrey d'operateurs autoadjoints. «C. r. acad. sci.», 1977, **A 285**, № 9, A609—A611 (517.983.36) **7 Б805**; Valeurs propres de problèmes aux limites elliptiques irreguliers. «Bull. Soc. math. France», 1977, mém. № 51-52, 125—219 (517.956.227) **10 Б367**

Metivier M., Pellaumail J., Mesures stochastiques à valeurs dans des espaces L_0. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1977, **40**, № 2, 101—114 (519.216.2; 519.217.4) **8 В52**

Métivier Michel., Reelle und Vektorwertige Quasimartigale und die Theorie der Stochastischen Integration. «Lect. Notes Math.», 1977, **607**, 309 S. (519.216.8; 519.216.2; 519.21(02)) **7 В65 К**

Métivier Michel, Pellaumail Jean., Sur une équation stochastique assez générale. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285-B285**, № 14, A921-A923 (519.218.1; 519.218) **8 В115**

Metropolis N., Rota Gian-Carlo., On the lattice of faces of the n-cube. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 2, 284—286 (519.1; 514.17) **11 В663**

Metsänkylä T. см. Ernvall R. **12 А587**

Metsänkylä Tauno., Note on certain congruences for generalized Bernoulli numbers. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 6, 595—598 (511.68; 511.625) **12 А180**

Metz Rudolf, см. Buekenhout Francis **12 А601**

Metze Gernot. см. Woodard Scott E. **12 В1556**

Metzler Richard C., Uniqueness of extensions of positive linear functions. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 179—182 (517.518.17) **10 Б51**

Meulen S. G. van der. см. Lindsey C. H. **9 В967 К**

Meunier J. P., Pigeon J., Massot J. N., Study of completely continuous non-local potentials. «Acta Phys. Austr.», 1977, **47**, № 4, 291—304 (517.98:530.145.6) **7 Б976**

Mewborn A. C. см. Barnwell Beth Goldston **11 А252**

Meyer Albert R. см. Seiferas Joel I. **8 В879**

Meyer Arnd, Flemming Uwe., Die Berechnung einfacher Eigenwerte und Eigenvectoren symmetrischer Matrizen mittels Pseudostöriteration. «Beitr. Numer. Math.», 1977, **6**, 111—119 (519.614) **8 Б969**

Meyer Bernd. см. Jahn Gerhard **12 В1829**

Meyer Carl D., Jr. см. Campbell Stephen L. **11 А427**

Meyer D., Cohérence et algorithmes de synchronisation des accès à des copies. «Bases données répart. Semin. IRIA, Lans en Vercors, 1976». Rocquencourt, s. a.,

323—358 (519.683) **9 В997**

Meyer Gunter H., The method of lines for Poisson's equation with nonlinear of free boundary conditions. «Num. Math.», 1978, **29**, № 3, 329—344 (519.632.4) **8 Б1043**

Meyer Hans-Bernhard., Matrix Riccati solutions. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **20**, № 2, 131—146 (512.643.4) **11 А426**

Meyer Jacques., Sur les fonctions additives bornées sur les nombres de la forme $p+1$, avec p premier. «Bull. Soc. math. France», 1977, **105**, № 1, 33—45 (511.335) **7 А175**

Meyer Jean-Pierre., Acyclic models for multicomplexes. «Duke Math. J.», 1978, **45**, № 1, 67—85 (512.662) **12 А637**

Meyer K. H. F., Die optimale Abfertigungskapazität des Wartesystems $GI/G/c$. «Proc. Oper. Res. 4», Würzburg—Wien, 1974, 349—371 (519.217.2; 519.218) **9 В94**

Meyer K. R., Schmidt D. S., Entrainment domains. «Funkc. ekvacioj», 1977, **20**, № 2, 171—192 (517.925.52; 517.925.42) **7 Б302**

Meyer P. A., Convergence faible et compacité des temps d'apret d'apres Baxter et Chacon. «Lect. Notes Math.», 1978, **649**, 411—423 (519.216.5; 519.216.24) **12 В35**

Meyer Werner., Konvexe Untergruppen in algebraischen Zahlkörpern. «Math. Ann.», 1978, **233**, № 3, 275—283 (512.626) **11 А405**

Meyer-Nieberg Peter., Über approximativ faktorisierbare Operatoren. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 5, 549—557 (517.983.23) **7 Б780**

Meyers B. Craig. см. Hall David I. **11 В1347**

Meyers M. N., Routt W. A., Yoder K. W., Maintenance software. «Bell Syst. Techn. J.», 1977, **56**, № 7, 1139—1167 (519.683) **8 В904**

Meyers Norman G., Ziemer William P., Integral functions. «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 6, 1345—1360 (517.518.28) **7 Б90**

Meyfarth K., см. Behrends E. **8 Б516**

Miadowicz Zdzisław B., The automor phism group of periodic sum of finite automata. «Found Contr. Eng.» (PRL), 1977(1978), **2**, № 4, 195—203 (519.713.2) **10 В725**

Miamee A. G., Salehi H., On the square root of positive $B(X, X^*)$-valued function. «J. Multivar. anal.», 1977, **7**, № 4, 535—550 (517.983.6) **7 Б832**; Harmonizability, V-boundedness and stationary dilation of stochastic processes. «Indiana Univ. Math. J.», 1978, **27**, № 1, 37—50 (519.218.8) **9 В116**; The factorization problem for positive operator valued functions on a Banach space and regularity of Banach space valued stationary (519.218.8) **9 В117**

Miatello Isabel Dotti., Extension of action on Stiefel manifolds. «Notas e comun. mat.», 1977, № 76, 39 pp., ill. (515.164.85) **11 А614**

Micchelli Charles A. см. Friedland Shmuel **12 Б1782**

Micchelli Charles A., Pinkus Allan., On n-widths in $L\infty$. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **234**, № 1, 139—174 (517.982.257) **8 Б546**

Michael D. H., Nonlinear effects in electrohydrodynamic surface wave propagation. «Quart. Appl. Math.», 1977, **35**, № 3, 345—355 (517.958:537.812) **8 Б371**

Michael E., σ-locally finite maps. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 159—164 (515.126.2) **7 А670**; Complete spaces and tri-quotient maps. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 3, 716—733 (515.126.22) **9 А489**

Michaelides G. J., Complements of solenoids in S^3 are m-spaces. «Fund. math.», 1977, **97**, № 2, 71—77 (515.122.4) **8 А495**

Michalak Ireneusz., Wyznaczanie β-optymalnych strategh stacjonarnych. «Prz. statyst.», 1977, **24**, № 4, 499—506 (519.857.3) **9 В787**

Michel Anthony N. см. Vitacco William R. **12 Б590**

Michel Dominique., Sur le calcul intégral stochastique à deux paramètres. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 13, A601—A604 (519.219; 519.216.2) **12 В177**; Formule de Stokes stochastique. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 14, A627—A630 (519.219.2; 519.218.1) **12 В178**

Michel Francis., Etude critique de la H. P.29C. «Math. et péd.», 1978, **4**, № 17, 49—60 (519.689) **12 В1511**

Michel H., Mass- und Integrationstheorie 1. Berlin, VEB Dtsch. Verl. Wiss., 1978. 204 S., il. (517.518.1) **12 Б34 К**

Michel Josef. см. Bäumler Hans **7 В1346**

Michel P. см. Boi L. **12 В1577**

Michel Paty см. Jose Leite Lopes **11 В422**

Michel Pierre., Coincidence values and spectra of substitutions. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **42**, № 3, 205—227 (517.987.5) **11 Б1086**

Michel R., The central limit theorem for maximum likelihood estimators of vector parameters: locally uniform convergence. «Manuscr. math.», 1978, **23**, № 3, 247—268 (519.233.22) **9 В153**; Applications of asymptotic expansions to parametric inference. «Rec. Develor. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 37—49 (519.233.3) **11 В188**

Michelson D. M., Sivashinsky G. I., Nonlinear analysis of hydrodynamic instability in laminar flames II. Numerical experiments. «Acta astronaut.», 1977, **4**, № 11-12, 1207—1221 (519.63) **10 Б1160**

Michener Kim E., Weak convergence of the area of nonparametric L_1 surfaces. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **234**, № 1, 175—184 (517.518.18) **7 Б78**

Michie D. см. Bratko I. **12 В1872**

Michler G. O. см. Lambek J. **10 А165**

Michler Gerhard O. см. Landrock Peter **11 А201**

Michor P., Banach-Semikategorien. I. «Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss. Math.-naturwiss. Kl.», 1976, Abt. 2, **185**, № 4—7, 181—204 (517.983.8;517.986.22;517.986.9) **7 Б834**; Banach-Semikategorien. II. «Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss. Math.-naturwiss. Kl.», 1976, Abt. 2, **185**, № 4—7, 205—219 (517.983.8;517.986.22;517.986.9) **7 Б835**; Banach-Semikategorien. III. «Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss. Math.-naturwiss. Kl.», 1976, Abt. 2, **185**, № 4—7, 221—238 (517.983.8;517.986.22;517.986.9) **7 Б836**

Mickens Ronald E., Upper bound on total cross sections. «Lett. Math. Phys.», 1977, **2**, № 1, 75—78 (517.958:530.145.6) **7 Б579**

Miclet L., Inference of regular expressions. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 100—105 (519.682.2) **10 В1171**

Micu N., Sur la comparaison de déux suites de variables aleatoires divergents vers $+\infty$. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 1-2, 57—62 (519.214) **8 В23**

Micu Nicolae., Asupra sirurilor de variable aleatoare divergente spre $+\infty$ în probabilitate. «Stud. si cerc. mat.», 1978, **30**, № 1, 25—30 (519.214) **11 В34**

Middleton D., см. Spencer A. J. M. **8 А49 К**

Midorikawa Hisaichi., On the explicit formulae of characters for discrete series representations. «Jap. J. Math. New Ser.», 1977, 3, № 2, 313—368 (512.815.1) **9 А427**

Midura S., Tabor J., The translation equation on a direct product of groups. «Ann. pol. math.», 1978, **35**, № 3, 223—228 (512.543.7) **9 А229**

Miekisz S. см. Richardson I. W. **12 Б892**

Miel G. J. см. Rowland J. H. **11 Б1506**

Miel George., On a posteriori error estimates. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 137, 204—213 (519.677) **12 Б1842**

Mielke Roland R., New signal flow graph topological formulas for linear active networks. «J. Franklin Inst.», 1978, **305**, № 3, 143—159 (519.173) **10 В704**

Mielnik Bogdan., Global mobility of Schrödinger's particle.

«Repts Math. Phys.», 1977, **12**, № 3, 331—339 (517.958:530.145.6) **9 Б454**

Mifflin Robert., An algorithm for constrained optimization with semismooth functions. «Math. Oper. Res.», 1977, **2**, № 2, 191—207 (519.615.2) **9 Б721**

Migdal A. A., Multicolor GCD as a dual-resonance theory. «Ann. Phys.», (USA), 1977, **109**, № 2, 365—392 (519.248.24) **10 В214**

Migdal A. B., Pion fields in nuclear matter. «Rev. Mod. Phys.», 1978, **50**, № 1, Part 1, 107—172 (519.248.24) **10 В333**

Migliorini Franco, Szép Jenö., Su una particolare decomposizione dei semigruppi regolari. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 6, 728—733 (512.535.7) **12 А233**

Mignot F., Saguez C., Van de Wiele J. P., Controle optimal de systèmes gouvernés par des problème aux valeurs propres. «Appl. Math. and Optim.», 1977, **3**, № 4, 291—320 (517.977.56; 517.977.58) **8 Б468**

Mignotte Maurice., Approximation des nombres par certaines suites de rationnels. «Sémin. Délange — Pisot — Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 1, 16/01—16/03 (511) **10 А95**; How to find circle? «SIGSAM Bull.», 1977, **11**, № 4; 1978, **12**, № 1, 9—10 (511.61; 511.36) **12 А173**

Mignotte Maurice, Waldschmidt Michel., Linear forms in two logarithms and Schneider's method. «Math. Ann.», 1978, **231**, № 3, 241—267 (511.6) **7 А169**

Mihai Alexandru., Sur les connexions méromorphes. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 2, 215—232 (515.165.7) **12 А979**

Mihas Paul. см. Economou E. N. **7 В366**

Mihoc Ion., On the measure of information. «Proc. 5 Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 450 (519.722) **7 В898**

Mijajlović Zarko., Homogeneous-universal models of theories which have model completions. «Зб. радова, Мат. ин-т», 1977, № 2, 87—97 (510.67) **12 А114**

Mijares Ignacio, Peebles Richard., A methodology for the design of logical data base structures. «Modelling Data Base Manag. Syst.» Amsterdam e. a., 1976, 25—47 (519.682.2) **8 В943**

Mika Janusz., Hilbert asymptotic expansion method for evolution equations in Banach spaces. «Nukleonika», 1978, **23**, № 3, 221—236 (517.983.28; 517.986.7) **11 Б852**

Mika K., Hossfeld F., Applications of Bayes sequential estimation using cubic splines. «Proc. 5-th Conf. Probability Theory, Brasov. 1974». Bucuresti, 1977, 329—341 (519.249:681.5) **8 В393**

Mikeska H. J., Solitons in a one-dimensional magnet with an easy plane. «J. Phys.», 1978, **C11**, L29—L32 (519.248.24) **7 В364**

Miki Hiroo., On the maximal abelian *l*-extension of a finite algebraic number field with given ramification. «Nagoya Math. J.», 1978, **70**, 183—202 (512.626) **12 А576**

Mikičić Dušan J., On a discrete model of an unstationary linear system. «Teor. i primen. meh.», 1976, **2**, 85—90 (519.622.2) **12 Б1628**

Mikloško František., The recurrent calculation of the inverse of a special class of matrices. «Banach Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 249—253 (519.613) **10 Б1109**

Mikloško Jozef., A fast algorithm for repeated computation of linear recurrence relations. «BIT» (Sver.), 1977, **17**, № 4, 430—436 (519.677) **8 Б1132**

Mikolajska Z., Une remarque sur l'allure des solutions d'une équations differentielle. «Ann. pol. math.», 1977, **35**, № 2, 117—127 (517.925.44) **10 Б219**; Remarque sur la stabilité dans le cas d'une équation linéaire à paramètre retardé avec une perturbation non linéaire. «Ann. pol. math.», 1977, **35**, № 1, 49—54 (517.929.4) **11 Б328**; Sur la stabilité asymptotique de la solution d'un système d'équations différentielles à paramètre retardé. «Ann. pol. math.», 1977, **35**, № 2, 129—138 (517.929.4) **11 Б329**

Mikos Henryk., Weryfikacja hipotez w nieortogonalnej potrójnej klasyfikacji krzyzowej przy uzyciu operatorów rzutowych. «Rocz. Pol. tow. mat.», 1977, Ser. 3, **11**, 59—67 (519.237.8) **7 В226**

Mikulík Zdeněk., Anfangsbedingungen der homogenen linearen Differentialgleichungen dritter Ordnung. «Sb. pr. Ped. fak. UP Olomouci. Mat.», 1976, **1**, 37—45 (517.927.6) **10 Б304**

Mikulski Jerzy., Modyfikacja metody, określania realizowalności funkcji przelaczajacej na elementach progowych. «Zesz. nauk. Pśl.», 1977, № 507, 81—91 (519.714.27) **8 В610**

Mikulski Jerzy, Klamka Jerzy., Znak współczynnika wagowego wejscia sprzegajacego w siesi elementów progowych. «Zesz. nauk. Psl.», 1977, № 507, 93—100 (519.714.27) **8 В609**

Mikulski Piotr W., On comparison of different approaches to the efficiency of statistical procedures. «Sankhya», 1976, **A38**, № 2, 131—142 (519.233.3) **7 В176**

Miles J. W., On the second Painlevé transcendent. «Proc. Roy. Soc. London», 1978, **361**, № 1706, 227—291 (519.677) **12 Б1869**

Milewski Jan., On a certain limit problems for poliparabolic equation. «Rocz. Pol. tow. mat.», 1977, Ser. I, **20**, № 1, 133—145 (517.956.4) **7 Б431**

Milgram M., Dubuisson B., Vachon B., Présentation et comparaison de trois méthodes de décomposition de systèmes. «RAIRO. Automatique», 1977, **11**, № 4, 355—371 (519.688) **7 В1334**

Milgram Michael S., On the properties of collision probability integrals in annular geometry. I. Analysis. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12, 2456—2467 (519.248:53) **9 В313**; Analytic method for the solution of the one-group, integral transport equation for a homogeneous sphere. «Can. J. Phys.», 1978, **56**, № 6, 646—655 (517.958:536.71) **12 Б888**

Milgrom E., Simpson R. M., Willems Y. D., Verbaeten P., From programming education to professional practice. «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam e. a., 1977, 103—110 (519.69) **10 В1073**

Miličić Pavle M., Les systèmes orthonormaux dans des espaces vectoriels normés. «Мат. весн.», 1977, **1**, № 3, 243—249 (517.982.254) **10 Б724**

Milies C. Polcino. см. Parmenter M. M. **12 А430**

Milies César Polcino., p-adic group rings with nilpotent unit groups. «J. Pure and Appl. Algebra», 1978, **12**, № 2, 147—151 (512.552.7) **12 А436**

Mill J. van., A countable space no compactification of which is supercompact. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 11, 1129—1132 (515.122.536) **8 А502**; A pseudo-interior of λI^*. «Compos. math.», 1978, **36**, № 1, 75—82 (515.122.5) **10 А385**

Mill J. van, Van de Vel M., Convexity preserving mappings in subbase convexity theory. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1978, **A81**, № 1, 76—90 (515.122.25) **9 А441**

Mill Jan van, Van de Vel Marcel., Path connectedness, contractibility, and *LC*-properties of superextensions. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci., math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 3, 261—269 (515.122.4) **12 А826**

Milla Miranda Manuel., Weak solutions of a modified *kdV* equation. «Bol. Soc. brasil. mat.», 1975, **6**, № 1, 57—63 (517.956) **7 Б442**

Millar P. W., A path decomposition for Markov processes. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 2, 345—348 (519.217.1) **11 В80**

Millar Terrence S., Foundations of recursive model theory. «Ann. Math. Log.», 1978, **13**, № 1, 45—72 (510.67) **9 A80**

Miller A. J., Mars P., Theory and design of a digitel stochastic computer random number generator. «Math. and Comput. Simulat.», 1977, **19**, № 3, 198—216 (519.248:681.5) **7 B445**

Miller David., On distance from the truth as a true distance. «Bull. Sect. Logic», 1977, **6**, № 1, 15—26 (510.6) **7 A82**; On probability measures for deductive systems. II. «Bull. Sect. Logic», 1978, **7**, № 1, 12—19 (510.647) **11 A67**; On probability measures for deductive systems. III. «Bull. Sect. Logic», 1978, **7**, № 2, 51—57 (510.647) **12 A105**

Miller Douglas R., A continuity theorem and some counterexamples for theory of maintained systems. «Stochast. Process. and Appl.», 1977, **5**, № 3, 307—314 (519.248:62—192) **7 B450**

Miller Edward Y., Derham cohomology with arbitrary coefficients. «Topology», 1978, **17**, № 2, 193—203 (515.142.33) **11 A582**

Miller Gary. см. Adleman Leonard **12 B1593**

Miller H. D. B., An extrapolation theorem for positive operators. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 2, 225—230 (517.983.27) **12 Б1126**

Miller Haynes R., Ravenel Douglas C., Wilson W. Stephen., Periodic phenomena in the Adams—Novikov spectral sequence. «Ann. Math.», 1977, **106**, № 3, 469—516 (515.142.424) **9 A523**

Miller J. B., The order-dual of a *TRL*-group. I. «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **A25**, № 2, 129—141 (512.545.6) **12 A362**

Miller J. J. H., A finite element method por a two point boundary value problem with a small parameter affecting the highest derivative. «Banach Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 143—146 (519.624.2) **12 Б1652**

Miller Jeff, Greeno James G., Goodness-of-fit tests for models of latency and choice. «J. Math. Psychol.», 1978, **17**, № 1, 1—13 (519.248:[33+301]) **12 B740**

Miller Lance A., Thomas John C., Jr., Behavioral issues in the use of interactive systems. «Int. J. Man—Mach. Stud.», 1977, **9**, № 5, 509—539 (519.687) **8 B978**

Miller Leonard O., Badler Norman I., Towards a formal model for pseudocolor selection. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 261—265 (519.68:159.955) **10 B1474**

Miller M. D. см. Guyer R. A. **10 B203**

Miller Michael D., Existence of Finite groups with classical commutator subgroup. «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **A25**, № 1, 41—44 (512.542.6) **8 A237**

Miller Michael D. см. Gordon Basil **9 A161**

Miller P. F., The probability distribution of a wave at a very large depth within an extended random medium. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 2, 403—422 (519.248:[33+301]) **12 B470**

Miller R. J., см. Lovass-Nagy V. **10 Б214**

Miller Robert., a game with n numbers. «Amer. Math. Mon.», 1978, **85**, № 3, 183 (519.83) **11 B926**

Miller Robert L., Necklaces, symmetries and self-reciprocal polynomials. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 1, 25—33 (519.115) **9 B543**

Miller Sanford S., Mocanu Petry T., Reade Maxwell O., A particular starlike integral operator. «Stud. Univ. Babes—Bolyai, Math.», 1977, **22**, № 2, 44—47 (517.546.1) **9 Б111**

Miller W., Jr. см. Boyer C. P. **7 Б532**

Miller W., Jr. см. Kalnins E. G. **12 Б870**

Miller Webb., Roundoff analysis and sparse data. «Numer. Math.», 1974, **29**, № 1, 37—43 (519.612.2) **7 Б1004**

Miller Willard, Jr., Symmetry, separation of variables, and special functions. «Theory and Appl. Spec. Funct.», New York e. a., 1975, 305—351 (517.58(07)) **7 Б22**; Symmetry and separation of variables. Reading, Mass. e. a., Addison—Wesley Publ. Co. 1977. xxx, 285 pp., ill. (Encycl. Math. and Appl., Vol. 4) (517.958(02)) **11 Б637**

Miller Willard, Jr. см. Kalnins E. G. **12 Б1322**

Miller Zevi., Contractions of graphs: A theorem of Ore and an extremal problem. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 3, 261—272 (519.17) **11 B690**

Miller Zevi. см. Harary Frank **9 B625**; **11 B734**

Millet Annie, Sucheston Louis., Classes d'amart filtrants et conditions de Vitali. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 19, A835—A837 (519.216.8; 519.216.5) **11 B75**; Sur la caractérisation das conditions de Vitali par la convergence essentille de classes d'amarts. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 21, 1015—1017 (519.216.8) **11 B76**

Millett K. C., см. Epstein D. B. A. **7 A769**

Millett Kenneth C., Obstructions to pseudoisotopy implying isotopy for embeddings. «Pacif. J. Math.», 1978, **75**, № 1, 207—218 (515.164.6) **12 A948**

Milliken George A., DeBruin Robert L., A procedure to test hypotheses of nonlinear models. «Commun. Statist.», 1978, **A7**, № 1, 65—79 (519.233.5) **12 B264**

Millikin T. W. см. Kelley C. T. **9 Б436**

Millin R. C., Nemeth E., An improved bound for equidistant permutation arrays of index one. «Util. Math.», 1978, **13**, 77—85 (519.143) **12 B929**

Mills W. H., A new block design. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph, Theory, and Comput., Roca Raton 1975», Winnipeg, 1975, 461—465 (519.144) **11 B657**

Millsaps K., Nydahl J. E., Heat transfer in a laminar cyclon II. «Z. angew Math. and Mech.», 1978, **58**, № 3, 151—154 (517.958:550.3) **12 Б931**

Milman M., Embedding of rearrangement invariant spaces in Lorentz spaces. «Acta Math. Acad. Sci. Hung.», 1977, **30**, № 3-4, 253—258 (517.982.27) **10 Б740**

Milman Mario., Inequalities for moduli of continuity and rearrangements. «Notas mat.», 1977, № 12, 5 pp., ill. (517.518.28) **10 Б59**; An inequality for generalized moduli of contunuity. «Notas mat.», 1977, № 9, 7 pp., ill. (517.518.28) **12 Б88**; Embeddings of $L(p, q)$ spaces and Orlicz spaces with mixed norms. «Notas Mat.», 1977, № 13, 6 pp. (517.982.27) **12 Б1054**

Milman Pierre D., Analytic and polynomial homomorphisms of analytic rings. «Math. Ann.», 1978, **232**, № 3, 247—253 (512.717) **8 A443**; Complex analytic and formal solutions **233**, № 1, 1—7 (515.171.5) **9 A601**

Milman V. D. см. Figiel T. **10 Б705**

Milman V. D. см. Karpovsky M. G. **11 B609**

Milman V. D., Wolfson H., Minkowski spaces with extremal distance from the Euclidean space. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 2-3, 113—131 (517.982.25) **12 Б1026**

Milne S. см. Lepowsky J. **11 A322**

Milne Stephen, Resticted growth functions and incidence relations of the lattice of partitions of an n-set. «Adv. Math.», 1977, **26**, № 3, 290—305 (519.116) **7 B727**

Milner E. C. см. Schöheim J. **12 B873**

Milner M. O. см. Bates R. H. T. **9 Б848**

Milnes P. см. Baker J. W. **11 A518**

Milnor J., Thurston W., Characteristic numbers of 3-manifolds. «Enseign. math.», 1977, **23**, № 3—4, 249—254 (515.162.3) **8 A560**

Milo Władysław., Efektywność estumatorów parametrów modeli liniowych z autokorelacja. «Prz. statyst.», 1977, **24**, № 4, 443—454 (519.248:[33+301]) **7 B659**

Milojević P. S., Petryshyn W. V., Continuation and

surjectivity theorems for uniform limits of *A*-proper mappings with applications. «J. Math. Anal., and Appl.», 1978, **62**, № 2, 368—400 (517.988.52; 517.988.6) **10 Б1048**

Milovanović Gradimir V., O nekim funkcionalnim nejednakostima. «Publ. Elektrotehn. fak. Univ. Beogradu. **11 Б15**

Milstein A. I. см. Baier V. N. **11 Б622**

Mimura Fumitake., A differential geometric foundation for Hamiltonium continuum mechanics. II. «Bull. Kyushu Inst. Technol. Math., Natur. Sci.», 1978, № 25, 9—23 (514.86: 514.763.34) **11 A783**

Mimura Fumitake. см. Nôno Takayuki **9 A703**

Mimura Fumitake, Ikushima Akira., Structure of contracted Lie algebras. «Bull. Kyushu Int. Technol. Math., Natur. Sci.», 1978, № 25, 1—7 (512.554.3) **11 A326**

Mimura Mamori, Mori Masamitsu., The squaring operations in the Eilenberg—Moore spectral sequence and the classifying space of an associative H-space. «I. Publs Res. Inst. Math. Sci.», 1977, **13**, № 3, 755—776 (515.145.5) **9 A548**

Mimura Mamoru, Nishida Goro, Toda Hirosi., Mod *p* decomposition of compact Lie groups. «Publs Res. Inst. Math. Sci.», 1977, **13**, № 3, 627—680 (515.146) **8 A555**

Min An-Sik. см. Dent Warren **8 B431**

Minc Henryk., An upper bound for the multidimensional dimer problem. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 3, 461—462 (519.248:681.5) **12 B620**

Minc P., Local connectedness and fixed points. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 284—287 (515.124.552) **7 A658**

Minc Piotr см. Krasinkiewicz Józef **12 A858**

Minčić Stanislav M., New commutation formulas in the non-symmetric affine connexion space. «Publs Isnt. math.», 1977, **22**, 189—199 (514.764.31) **11 A757**

Mincu I. см. Racoveanu N. **7 Б1138 К**

Minda Carl David., Rings of holomorphic and meromorphic functions on subsets of Riemann surfaces. «J. Indian Math. Soc.», 1976, **40**, № 1-4, 75—85 (517.545; 517.547.7) **7 Б199**; Regular analytic arcs and curves. «Colloq. math.», 1977, **38**, № 1, 73—82 (515.162.2) **7 A705**

Mindlin R. D., A variational principle for the equations of piezoelectromagnetism in a compound continuum. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 397—400, 669 (517.958:537.812) **11 Б568**

Mine Hisashi. см. Ishii Hiroaki **7 B1018**

Mine Hisashi. см. Kise Hiroshi **12 B1383**

Mine Hisashi, Kawai Hajime., Optimal ordering and replacement for a 1-unit system. «IEEE Trans. Reliab.», 1977, **26**, № 4, 273—276 (519.248:62—192) **10 B584**

Mine Hisashi, Ohno Katsuhisa, Noda Tatsuo., Iteration methods for solving nonlinear programming problems. «Mem. Fac. Eng. Kyoto Univ.», 1977, **39**, № 4, 535—547 (519.853.6) **12 B1372**

Minemura K., см. Kashiwara M. **9 Б642**

Mines R., A different completion functor. «Lect. Notes Math.», 1977, **616**, 392—398 (512.541.4) **11 A175**

Mines R., см. Julian W. **10 A248**

Minh Nguyen Si, см. Cuòng Nguyên Tu **8 A576**

Minker Jack., Binary relations, matrices and inference developments. «Inform. Syst.», 1978, **3**, № 1, 37—47 (519.142; 519.175) **11 B645**

Minsker Steven., On splitting the area under curves. «J. Different. Equat.», 1977, **26**, № 3, 443—457 (517.965) **10 Б14**

Minsky N., Cooperative authorization in computer systems. «COMPSAC 77. Proc. IEEE Comput. Soc. 1-st Int. Comput. Software and Appl. Conf., Chicago. Ill., 1977». New York, N. Y., 1977, 729—733 (519.687) **11 B1285**

Miodek I., «IST-solvable» nonlinear evolution equations and existence — An extension of Lax's method. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 19—31 (517.958:53) **8 Б405**

Mioduszewski J., Compact Hausdorff spaces with two open sets. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B», Prague, 1977, 288—290 (515.122.252) **7 A603**

Miracle-Sole S. см. Messager A. **7 B276; 8 Б392**

Miranda S., Objets dupliqués sur un réseau d'ordinateurs. «Bases de données reparties». Semin. IRIA, Lans en Vercors, 1976, Rocquencourt, 249—322 (519.683) **9 B996**

Miranker W. L., Veldhuizen M. van., The method of envelopes. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 142, 495—496 (519.622.2) **12 Б1627**

Miranker Willard L., The computational theory of stiff differential equations. «Pubbl. Inst. applic. calcolo Mauro Picone» (già: «Pubbl. Ist. applic. calcolo»), 1975, ser. 3, № 102, 119 (519.622.2) **11 Б1271**

Miron R. см. Matsumoto M. **9 A664**

Miron R. см. Stefănescu M. **11 A346**

Miroń R., Radó F., On the definitions of a module and a vector space by independent axioms. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 2, 179—186 (512.553) **12 A443**

Miron Radu., On the almost linear spaces. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 2, 187—190 (512.642) **12 A599**

Miroslav Sova., Inhomogeneous linear differential equations in Banach spaces. «Cas. pěstov. mat.», 1978, **103**, № 2, 112—135 (517.983.53) **12 Б1170**

Mirsky L., In memory of Edmund Landau. Glimpses from panorama of number theory and analysis. «Math. Sci.», 1977, **2**, № 1, 1—26 (511.33) **10 A73**

Mirsky L. см. Burkill H. **8 B460**

Mirza Jamshed. см. Adamowicz Michael **10 B1092**

Mishima Taketoshi. см. Otake Masamitu **11 A25**

Mishra R. S. см. Singh R. N. **8 A694**

Mishra R. S. см. Rathore M. P. S. **8 A691**

Mishra R. S. см. Rathore M. P. Singh **8 A706; 11 A725**

Mishra R. S., Pandey S. B., On birecurrent Kählen manifold. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 8, 879—887 (514.763.424; 514.764.224) **8 A700**

Mishra R. S., Singh Shree Dhar., Some properties of pseudo *H*-projective curvature tensor in a differentiable manifold equipped with *KH*-structure. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 4, 444—450 (514.764.22; 514.763.32; 514.763.4) **8 A716**

Misiurewicz M., Szlenk W., Entropy of piecewise monotone mappings. «Astérisque», 1977, № 50, 299—310 (517.987.5; 517.988.525) **10 Б1015**

Mislin G., Localization with respect to *K*-theory. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **10**, № 2, 201—213 (515.145.27) **9 A534**

Misra B. см. Chiu C. B. **12 B536**

Misra B. L. см. Chandak M. L. **12 B835**

Misra D. N. см. Dube K. K. **9 A436**

Misra I., Prospects and limitations of automatic assertion generation for loop programs. «SIAM J. Comput.», 1977, **6**, № 4, 718—729 (519.682.2) **9 B953**

Misra Jayadev., A technique of algorithm construction on sequences. «IEEE Trans. Software Eng.», 1978, **4**, № 1, 65—69 (519.681) **12 B1601**

Misra K. B. см. Balagurusamy E. **7 B502**

Misra R. B., A bi-recurrent Finsler manifold with affine motion. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 12, 1441—1448 (514.763.62) **10 A556**

Misra R. K., A multivariate method of analysing attribute data for hybridization. «Biometr. J.», 1977, **19**, № 6, 427—431 (519.248:[159.9+57+61]) **7 B520**

Misra Ram Bilas. см. Fava Franco **10 A552**

Missaghie M. M., Fairman F. W., Sensitivity reducing observers for optimal feedback control. «IEEE Trans.

Automat. Contr.», 1977, **22**, № 6, 952—957 (517.977.55) **9 Б522**; Least squares observer design for continuous stochastic systems. «Int. J. Syst. Sci.», 1978, **9**, № 2, 137—146 (519.248:681.5) **11 В494**

sunas David P., A computer architecture for data-flow computation. «MIT. Lab. Comput. Sci. Techn. Memo.», 1978, № 100, 107 pp., ill. (519.69) **11 В1053**

ita T., On the estimating errors and the structures of identity observers and minimal order state observers. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 3, 441—454 (517.977.55) **11 Б671**

ita Tsutomu., On the synthesis of an unknown input observer for a class of multi-input/output systems. «Int. J. Contr.», 1977, **26**, № 6, 841—851 (517.935.2) **8 Б211**; On zeros and responses of linear regulators and linear observers. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 3, 423—428 (519.677) **11 Б1598**

itchell A. R. см. Chandra Jahdish **10 Б1075**

itchell A. R. см. Cramer Evin **10 Б1073**

itchell A. R., см. Lakshmikantham V. **10 Б1074**

itchell A. R., Griffiths D. F., Generalised Galerkin methods for second order equations with significant first derivative terms. «Lect. Notes Math.», 1978, **630**, 90—104 (519.632) **12 Б1705**

itchell A. R., Wait R., The finite element method in partial differential equations. Chichester e. a., John Wiley and Sons, 1977. x, 198 pp., ill. (519.63) **8 Б1009 К**

itchel C. R., Paulson A. S., Beswick C. A., The effect of correlated exponential service times on single server tandem queues. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 1, 95—112 (519.217.2; 519.218) **9 В89**

Mitchell Jerrel R.; см. Nail James B. **7 Б1012; 11 Б1622**

Mitchell R. W. см. Lakshmikantham V. **10 Б1074**

Mitchell S., Hedetniemi S., Goodman S., Some linear algorithms on trees. «Proc. 6 Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 467—483 (519.172.1) **12 В1014**

Mitchell W. J. R., Dual modules. «Math. proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **84**, № 1, 21—24 (512.715) **12 А715**

Mitchem John., A short proof of Catlin's extension of Brook's theorem. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 2, 213—214 (519.173) **10 В700**

itkowski W. см. Adamski A. **7 В398**

itra S. K. см. Chakrabarti S. **12 Б1851**

itran O. см. Frank B. **8 В237**

itrović Dragista., A singular convolution equation in the space of distributions. II. «Publs Inst. math.», 1977, **22**, 201—205 (517.982.42; 517.982.53) **11 Б816**

itsui Taketomo., Investigation of numerical solections of some nonlinear guasiperiodie differential equations. «Publs Res. Inst., Math. Sci.», 1977, **13**, № 3, 793—820 (519.624.2) **7 Б1067**

ittal M. C. см. Kashyap R. L. **10 В1428; 10 В1455**

ittal Yashaswini., Extreme value distribution for normalized sums from stationary gaussian sequences. «Inst. Statist. Mimeo Ser.», 1978, № 1160, 26 pp. (519.214.5; 519.218.7) **12 В28**

ittelmann Hans-Detlef., On the approximate solution of nonlinear variational inequalities. «Numer. Math.», 1978, **29**, № 4, 451—462 (519.677) **11 Б1624**

itter Jagdish. см. Sharma Bhu Dev **9 В146**

itter S. K. см. Bensoussan A. **7 Б640**

itter S. K. см. Djaferis T. E. **7 Б992**

ittra Sitansu S. см. Hsiung C. C. **9 А681**

iura H. см. Schmit L. A **11 Б1610**

iura M., Stochastic analysis of the raw silk reeling process. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 3, 548—555 (519.248:62) **7 В536**

iwa Tetsuji, см. Sato Mikio **10 В195; 10 В196; 10 В197**

ixon Wilson J. см. Uri Noel D. **10 В954**

Miyachi Yoshiniko, Takao Yasutaro., On first-order ladder operators and the factorization method. «Math. Jap.», 1977, **22**, № 3, 369—378 (519.983.35) **9 Б606**

Miyagi Mitsuhiro., Analytic solutions of some, systems of partial differential equations in complex domains with values in banach spaces. «Mem. Fac. Sci. Kyushu Univ. A», 1977, **31**, № 2, 183—213 (517.923) **10 Б321**

Miyajima Kimio., On the existence of Kuronishi family for deformations of smooth maps. «Karocима дайраку рика хококу, Sci. Repts Kagoshima Univ.», 1977, № 26, 1—26 (515.179.22) **7 А793**

Miyajima Shizuo., On a reduction of positive operators in L_1. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. IA, **24**, № 2, 405—424 (517.983.27) **7 Б795**

Miyamoto Sadaaki, Ikeda Saburo, Sawaragi Yoshikazu., Identification of distributed systems and the theoryof the regularisation. «J. of Math. Anal. and Appl.», 1978, **68**, № 1, 77—95 (517.983.54) **12 Б1175**

Miyanishi Masayoshi., Unirationai guasi-elliptic surfaces. «Jap. J. Math. New Ser.», 1977, **3**, № 2, 395—416 (512.774) **12 А767**

Miyano Satoru., On an automaton which recognizes a family of automata. «Mem. Fac. Sci. Kyushu Univ.», 1978, **A32**, № 1, 37—51 (519.713.3) **12 В1090**

Miyano Satoru. см. Hirokawa Sachio **12 В1091**

Miyashita Yôichi—. Non-singular bilinear maps which come from some positively filtered rings. «J. Math. Soc. Jap.», 1978, **30**, № 1, 7—14 (512.556.3) **12 А470**

Miyazawa Teturo. см. Adati Tyuzi **7 А902; 11 А740**

Mizel Victor J. см. Berger Marc A. **7 В66**

Mizel Victor J. см. Marcus Moshe **9 Б681**

Mizoguchi Tetsuo. см. Johnson Donald B. **11 В1120**

Mizokami Takemi., On the first countability of hyperspaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 152—156 (515.122.5) **9 А453**

Mizrachi Maurice M., Phase space path integrals, without limiting procedure. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 298—307 (519.248.24) **9 В314**

Mizuhara Takahiro., Fourier transform on Lipschitz spaces and Littlewood—Paley spaces. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 97—101 (517.518.5) **11 Б76**

Mizuma Masayoki, см. Hakozaki Katsuya **11 В1255**

Mizuno Hirobumi, см. Ando Kiyoshi **7 А472; 11 А220**

Mizuno Kenzo., The conjugate classes of Chevalley groups of type E_6. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. 1A, **24**, № 3, 525—563 (512.542.55) **11 А195**

Mizuta Yoshihiro., On removable singularities for polyharmonic distributions. «Hiroshima math. J.», 1977, **7**, № 3, 827—832 (517.982.4) **10 Б771**

Mjelde K. M., Properties of optimal allocations resources. «Oper. Res. Quart.», 1977, **28**, № 3/ii, 735—737 (519.853.3) **7 В991**; Allocation of resourees according to a fractional objective. «Eur. J. Oper. Res.», 1978, **2**, № 2, 116—124 (519.853) **10 В869**; Convexconcave fractional programming with each variable occurring in a single constraint. «BIT» (Sver.), 1978, **18**, № 2, 202—210 (519.853.3) **12 В1357**

Mlak W., On a theorem of Lebow. «Ann. pol. math.», 1977, **35**, № 1, 107—109 (517.984.4) **11 Б910**

Mlak Włodzimierz., Dilations of Hilbert space operators (General theory). «Rozpr. mat.», 1978, **153**, 61 pp., ill. (517.984.68; 517.986.7; 517.984.4) **10 Б889**

Mlitz Rainer., A structure theorem in universal algebra. «An. Acad. brasil. ciene.», 1977, **49**, № 3, 359—368 (512.571) **9 А331**; Kurosh — Amitsur — Radikale in der universalen Algebra. «Publ. math.», 1977, **24**, № 3-4, 333—341 (512.572) **9 А336**

Mlynarski Max. см. Deutsch Emeric **10 Б1025**

Mnich Werner., O nierówności Ptolemeusza. «Matematyka», 1978, **31**, № 1, 39—40 (514.112.4; 514.177) **7 А799**

Moauro V. см. Lakshmikantham V. **12 Б1485**

Moauro Vinicio. см. Leela S. **8 Б912**

Moberg Lars, Sundberg Rolf., Maximum likelihood estimation of a linear functional relationship when one of the departure variances is known. «Scand. J. Statist. Theory and Appl.», 1978, **5**, № 1, 61—64 (519.233.5) **11 B209**

Mobley Curtis D., Investigation of algorithms for the solution of the nonseparable Helmholtz equation. «NCAR. Techn. Note», 1977, № 119+ PROC, 133—154 (517.958:535.4) **9 Б403**

Mocanu Petru T., Ripeanu Dumitru., An extremal problem for the transfinite diameter of a continuum. «Mathematica» (RSR), 1975, **17**, № 2, 191—196 (517.54) **10 Б121**

Mocanu Petru T., см. Miller Sanford S. **9 Б111**

Mochizuki Nozomu., Bihölomorphic maps determined on the boundary. «Ann. Inst. Fourier», 1977, **27**, № 3, 129—133 (515.172.2) **7 A782**

Močkoř J., Topological groups of divisibility. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra, IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 291—295 (512.546.4; 512.545.2; 512.545.4) **7 A299**

Močkoř Jiři., A realization of groups of groups of divisibility. «Comment. math. Univ. St. Pauli», 1977, **26**, № 1, 61—75 (512.713) **7 A519**; The completion of Prüfer domains. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 1—10 (512.713) **9 A400**; Prüfer *d*-groups. «Czechosl. Mat. J.», 1978, **28**, № 1, 127—139 (512.545.6) **11 A228**

Modell Howard. см. Slater William **10 B1188**

Moeglin Colette., Notes des membres et correspondants et notes présentées ou transmises par leurs soins. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 12, A539—A541 (512.554.342) **11 A336**

Moenck Robert T., On the efficiency of algorithms for polynomial factoring. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 137, 235—250 (512.622; 512.624) **12 A549**

Moeschlin Otto., A generalization of the open expanding economy model. «Econometrica», 1977, **45**, № 8, 1767—1776 (519.865.3) **8 B770**

Moeschlin Otto. см. Bol Georg **10 B950**

Moesner L., Vektorwertige dynaische Optimierung zur Lösung von Optimalsteuerungsproblemen mit mehreren Zielfunktionen. «Wiss. Z. Techn. Hochsch. Leipzig», 1977, **1**, № 4, 283—287 (519.857) **7 B1056**

Mogami Isao, Hongan Motoshi., Note on commutativity of rings. «Math. J. Okayama Univ.», 1978, **20**, № 1, 21—24 (512.552.1) **12 A388**

Mogra M. L. см. Juneja O. P. **12 Б240**

Mogyoródi J., On an ineguality of H. P. Rosenthal. «Period. math. hung.», 1977, **8**, № 3—4, 275—279 (519.216.8) **7 B71**

Mohamed Abdérémane., Régularité et théo rie spectrale d'une classe d'équations différentielles singulières sur une demi-droite. «C. r. Acad. sci.», 1977, **AB285**, № 12, A761—A763 (517.984.5) **8 Б700**

Mohamed Saad, Singh Surjeet., Generalizations of decomposition theorems known over perfect rings. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 4, 496—510 (512.552.26) **12 A410**

Mohan Kumar N., On two conjectures about polynomial rings. «Invent. math.», 1978, **46**, № 3, 225—236 (512.715; 512.714) **12 A708**

Mohan Man, см. Sharma Bhu Dev **9 B146**

Mohan N. R., A note on a strong renewal theorem. «Can. J. Statist.», 1977, 5, № 2, 213—218 (519.218.4; 519.214.6) **11 B136**; Functional limit theorems for a class of first passage times. Sankhya», 1977, **A39**, № 4, 317—333 (519.216.24; 519.214.6) **12 B37**

Mohan N. R. см. Pakshirajan R. P. **7 B55**

Mohan S. R., Existence of solution rays for linear complementarity problems with Z-matrices. «Math. Program. Study», 1978, **7**, 108—119 (519.853.32) **9 B749**

Mohanty S. N., Adamowicz M., Proposed measures for the evaluation of software. «Proc. Symp. Comput. Software Eng., New York, N. Y., 1976. Vol. XXIV», Brooklyn, N. Y., 1976, 485—497 (519.687) **9 B1095**

Mohapatra R. N. см. Johnson P. D., Jr. **11 Б854**

Moharir P. S., Generalised PN-sequences. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1977, **23**, № 6, 782—784 (519.725) **8 B676**

Mohler Lee., Σ_d-spaces are planar. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 3, 407—408 (515.124.552) **8 A510**

Mohler R. R., Barton C. F., Karanam V. R., BLS identification by orthogonal functions with application to immunology. «Proc. IEEE Conf. Decis. and Contr. incl. 15th Symp. Adapt. process., Clearwater, Fla, 1976», New York, N. Y., 1976, 143—147 (519.248:681.5) **8 B356**

Mohri Akira, см. Fukata Satoru **12 Б942**

Moishezon Boris., Complex surfaces and connected sums of complex projective planes. «Lect. Notes Math.», 1977, **603**, 234 p., ill. (515.165.2) **8 A589**

Moisini I., Sur les systèmes de Pfaff de caractère s_1 dont le système dérivé a moins de $s—s_1$ équations. «An. sti. Univ. Iasi.», 1977, Sec. 1a, **33**, № 2, 387—389 (517.745.8) **12 A1048**

Mojena R., Hierarchical grouping methods and stopping rules: an evaluation. «Comput. J.», 1977, **20**, № 4, 359—363 (519.68:681.513.7) **7 B1351**

Mok Kam-Ping., Reccurrent tensors on a preudo-Riemannian manifold. «Yokohama Math. J.», 1977, **25**, № 1, 17—30 (514.764.22) **7 A897**

Mok Kam-Ping, Patterson E. M., Wong Yung-Chow., Structure of Symmetric tensors of type (0,2) and tensors of type (1,1) on the tangent bundle. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **234**, № 1, 253—275 (514.762.5) **8 A684**

Moler Cleve B., Stewart G. W., On the Householder—Fox algorithm for decomposing a projection. «J. Comput. Phys.», 1978, **28**, № 1, 82—91 (519.677) **12 Б1852**

Molinari Loris., Sulle trasformazioni puntuali fra due spazi proiettive cheammetono una corrispondenza K-linearizzante quadratica involutoria. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977 (1978), **3**, 159—167 (514.757.2; 514.763) **12 A1062**

Molinelli Silvia., Sul modulo delle derivazioni integrabili in caratteristica positiva. «Pubbl. Ist. mat. Univ.—Genova», 1977, № 227, 20 p. (512.717) **12 A722**

Molino Pierre., Étude des feuilletages transversalement complets et applications. «Ann. Sci., Ecole norm. super.», 1977, **10**, № 3, 289—307 (515.168.3) **8 A604**; Théorie des G-structures: le problème d'equivalence. «Lect. Notes Math.», 1977, **588**, 163 p. (515.165.7) **9 A591**

Möller H. M. см. Grundmann Axel **11 Б1504**

Möller Herbert., Über Hasses Verallgemeinerung des Syracuse—Algorithmus (Kakutanis Problem). «Acta arithm.», 1978, **34**, № 3, 219—226 (511.2) **10 A63**

Möller Reinhard. см. Bohne Erhart **7 B757**

Möller W., см. Agthe G. **9 B1164**

Mollin R., Herstein's conjecture, automorphisms and the Schur group. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 3, 237—248 (512.623.3) **10 A235**

Mollison Denis., Markovian contact processes. «Adv. Appl. Probab.», 1978, **10**, № 1, 85—108 (519.217.1; 519.217.2) **11 B79**

Molluzzo John. см. Capobianco Michael **12 B998**

Molluzzo John C., Steinhaus graphs. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 394—402 (519.172.1) **11 B703**

Molnar E., Kegelschnitte auf der metrischen Ebene. «Acta math. Acad. Sci. Hung.», 1978, **31**, № 3-4, 317—343 (514.146; 514.01; 514.13) **11 A663**

Molnár J., On the ϱ-system of unit circles. «Ann. Univ. sci. budapest. Sec. math.», 1977, **20**, 195—203 (514.174.2) **7 А844**; Packing of congluent spheres in a strip. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1978, **31**, № 1-2, 173—183 (514.174.2) **9 А627**

Moltschanow I. N. см. Heuer H. **8 Б1025**

Moltzer B., Brains and programs. «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam e. a., 1977, 81—84 (519.68:159.955) **10 В1482**

Monahan J. F., см. Kinderman A. J. **11 В310**

Mönch Harald, Harten Gerd-Friedrich von., The product formula for the topological degree of strict γ-contractions. Manuscr. math.», 1978, **23**, № 2, 113—123 (517.988.52) **10 Б1031**

Mönch W., Monotone Einschließung der Moore—Penrose Pseudoinversion einer Matrix. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 2, 67—74 (519.612) **9 Б699**

Mönch Wolfgang, Niepage Hans-Dietrich., Iteration mit veränderlichen Schrankenoperatoren zur Lösungseinschließung bei nichtlinearen Gleichungen. «Beitr. Numer. Math.», 1977, **6**, 121—125 (519.677) **9 Б901**

Mond B., Craven B. D., Sufficient optimality conditions for complex programming with quasi-concave constraints. «Math. Operationsforsch. und. statist.», 1977, **8**, № 4, 445—453 (519.853.24) **7 В987**

Monjau Dieter., Zur gerätetechnischen Realisierung geometrischer Operationen. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 7, 5—22 (514.182; 514.115) **12 А1047**

Monkhorst Hendrik J. см. Živkovič Tomislav P. **10 В339**

Monna A. F., La théorie des fonctions. Reflections historiques. «Nieuw arch. wisk.», 1978, **26**, № 1, 41—53 (51(091)) **8 А16**

Monroe Itrel., Processes that can be embedded in Brownian motion. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 1, 42—56 (519.216.8) **10 В36**

Monroe J. L. см. Harris S. **7 В347**

Monsay Evelyn H., Tudron Thomas N., Vacuum structure of the two-dimensional Higgs model. «Phys. rev.», 1977, **D16**, № 12, 3503—3506 (519.248.24) **10 В175**

Montagna T., см. Brini A. **10 В1364**

Montagni M., см. Brini A. **10 В1364**

Montaldi E. см. Casagrande F. **11 Б9**

Montaron Bernard., Sur la distribution des poids dans les codes. «C. R. Acad. sci.», 1978, **AB 286**, № 7, 341—343 (519.725) **7 В909**; Codes en damier et capacité floue de correction. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 14, A651—A654 (519.725) **12 В1227**

Monteiro Luiz., Algèbres de Boole monadiques libres. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 3, 374—380 (512.563) **12 А481**

Montes Suay F., Barberá Guillem E., Aplicación de las cadenas de Markov a la identificación celular automática. «Trab. estadíst. y invest. oper.», 1976, **27**, № 1—3, 135—145 (519.713.8) **12 В1104**

Montesinos Jose M., Representaciones de enlaces en relacion con recubridores dobles ramificados. «Collect. math.», 1974, **25**, № 2, 145—157 (515.164.3) **9 А566**

Monteverdi Daniela., Questioni di completezza relative a particolari categorie rappresentabili. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977 (1978), **3**, 347—356 (512.582) **11 А392**

Montfort M. A. J. van. см. Otten A. **11 В194**

Montfort Martin A. J. van, Otten Albert., On testing a shape parameter in the presence of a location and a scale parameter. «Math. Operationsforsch. und Statist.», 1978, **9**, № 1, 91—104 (519.233.32) **12 В235**

Montgomery Douglas C., Johnson Lynwood A., Forecasting and time series analysis. New York e. a., McGraw-Hill Book Co., 1976. x, 304 pp., ill. (519.248: [3+301]) **9 В500**

Montgomery Hugh L., The analytic principle of the large sieve. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 4, 547—567 (511.337) **12 А156**

Montgomery Susan., Invariant subgroups in rings with involution. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 2, 350—357 (512.552.16) **11 А266**

Montgomery Susan. см. Martindale W. S., III **8 А302**

Montgomery Susan. см. Fisher Joe W. **12 А427**

Montroll Elliott W. см. Ginsburg Charles A. **8 Б422**

Montuelle J., см. Krakowiak S. **9 В1094**

Moolgavkar Suresh, см. Ewing John **9 А571**

Moon J. W. см. Meir A. **7 В795** **8 В527**

Moon J. W., Sobel M., Eumerating a class of nested group testing procedures. «J. Combin. Theory», 1977, **B 23**, № 2—3, 184—188 (519.1:519.21) **9 В547**

Moór A., Über die aus g_{ij} bildbaren Vektoren. «Period. math. hung.», 1978, **9**, № 1-2, 115—119 (514.764.22; 514.763.64) **10 А568**

Moor Arthur., Über Unterräume von Linienelementräumen mit rekurrentem Masstensor. «Tensor», 1977, **31**, № 1, 1—7 (514.763.64; 514.763.62) **9 А667**

Moore Calvin C., Square integrable primary representations. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 2, 413—427 (517.986.4) **11 Б966**

Moore Calvin C. см. Feldman Jacob **8 Б751**; **8 Б752**

Moore Calvin C., Repka Joe., A reciprocity theorem for tensor products of group representations. «Proc. **8 Б765**

Moore E. J. см. Teo K. L. **9 Б505**

Moore Hal G., Yaqub Adil., Equational definability of addition in certain rings. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 2, 407—417 (512.563) **12 А482**

Moore J. B. см. Ledwich G. **7 В605**

Moore J. Douglas, Bowman Harold., A method for obtaining proper classes of short exact sequences of Abelian groups. «Publ. math.», 1977, **24**, № 1-2, 59—63 (512.541.5; 512.546.2) **12 А272**

Moore Marc., Consistency of Bayesian reconstrcution rules for m, n-patterns. «Sankhya», 197, **A39**, № 2, 199—202 (519.226.3) **9 В142**

Moore R. E., Jones S. T., Safe starting regions for iterative methods. «SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 6, 1051—1065 (519.615) **11 Б1218**

Moore Robert L., Operators in the commutant of a reductive algebra. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 99—104 (517.986.3) **8 Б732**; Reductivity in C^*-algebras and essentially reductive operators. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 2, 419—428 (517.986.32; 517.984.48) **12 Б1273**

Moore S. M., Covariant representations of nuclear -algebras. «Lett. Nuovo cim.», 1978, **22**, № 2, 41—44 (517.986.24; 517.986.3) **12 Б1263**

Moore Thomas T., On Fox's theory of overlays. «Fund. math.», 1978, **99**, № 3, 205—211 (515.145.22) **10 А418**

Mora Ferdinando. см. Conte Giuseppe **7 А431**; **7 А433**

Mora Fulvio., *SW*-simmetrizzazioni e categorie quaternarie. «Pubbl. Ist. mat. Univ. Genova», 1977, № 215,, 11 p., ill. (512.581) **7 А432**; SW-simmetrizzazioni e categorie quaternarie. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **B15**, № 1, 328—337 (512.581.2) **12 А534**

Moraga C. см. Rammig F. J. **9 В677**

Moran Gadi., Some coefficients in the center of the group algebra of the symmetric group. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 1, 75—81 (519.552.7) **8 А320**

Moran William., The global dimension of $C(X)$. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 2, 321—329 (512.664.2) **12 А641**

Moran William. см. Brown Gavin **11 Б998**

Morari Manfred, Stephanopoulos George, Aris Rutherford., Finite stability regions for large-scale systems with stable and unstable subsystems. «Int. J. Contr.», 1977, **26**, № 5, 805—815 (517.935.4) **11 Б360**

Morato L. M., A note on fuzy observables. «Int. J. Theor. Phys.», 1977, **16**, № 9, 707—713 (517.98:530.145.6: 517.987.1) **12 Б1550**

Morchalo J. G., On two-point boundary value problem for an integrodifferential equation. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1977), **11**, № 3, 145—149 (517.968.74) **7 Б472**

Mordeson John N. см. Deveney James K. **7 А446; 12 А554**

Moré Jorge J., The Levenberg—Marquardt algorithm: implementation and theory. «Lect. Notes Math.», 1978, **630**, 105—116 (519.615.7) **12 Б1594**

Moreau Jean Jacques., Un cas de convergence des itérées d'une contraction d'un espace hibertien. «C. r. Acad. sci.», 1978, **АВ286**, № 3, А143—А144 (517.988.52) **8 Б890**; Evolution problem associated with a moving convex set in a Hilbert space. «J. Different. Equat.», 1977, **26**, № 3, 347—374 (517.986.7) **12 Б1365**

Moreau M., On the applications of the Onsager—Machlup function non-linear fluctuations of a thermodynamical variable. «Physica», 1978, **А90**, № 3-4, 410—430 (519.248.25) **10 В268**

Morefield Charles L., Application of 0—1 integer programming to multitarget tracking problems. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 3, 302—312 (519.854.33) **8 В744**

Moreno Carlos., Spaces of positive and negative frequency solutions of field equations in curved spacetimes. II. The massive vector field equations in static spacetimes. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 92—99 (517.958:[531.5+521.12+523.11]) **8 Б373**; Spaces of positive and negative frequency solutions of field equations in curved space-times. I. The Klein—Gordon equation in stationary spacetimes. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 11, 2153—2161 (519.248.24) **10 В176**

Moreno-Insertis F. см. González-Gascón F. **11 Б190; 12 Б329**

Morf M. см. Kailath T. **12 Б1116**

Morf M., Vieira A., Kailath T., Covariance characterization by partial autocorrelation matrices. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 3, 643—648 (519.246.8) **12 В372**

Morf Martin, см. Ljung Lennart **8 В418**

Morgado José., Another generalization of Euler's theorem. «Port. math.», 1976, **35**, № 3—4, 241—243 (511.212) **8 А111**

Morgan Charles Grady, Pelletier Francis Jeffry., Some notes concerning fuzzy logics. «Linguist. and Philos.», 1977, **1**, № 1, 79—97 (519.716.33) **8 В643**

Morgan Elizabeth J., Construction of balanced incomplete block designs. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **А23**, № 3, 348—353 (519.144) **7 В742**

Morgan Frank., Almost every curve in R^3 bounds a unique area minimizing surface. «Invent. math.», 1978, **45**, № 3, 253—297 (517.972.4) **8 Б431**

Morgan John C., II., On ordinally closed sets. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 92—96 (510.22) **10 А24**

Morgan-Sciarrino J., Approximation interne de problèmes de point de selle avec contraintes. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **В15**, № 1, 147—160 (519.853.6) **12 В1364**

Morgantini Edmondo., Una generalizzazione della condizione di ortogonolità per 3 vettori. «Archimede», 1977, **29**, № 4, 229—230 (514.112; 514.742.2) **7 А798**; Su alcune generalizzazioni del teorema di Pitagora. «Archimede», 1978, **30**, № 1-2, 54—65 (514.112) **10 А471**

Morgenstern Dietrich., Didaktische Schwierigkeiten der Stochastik (Wahrscheinlichkeitsrechnung und Mathematische Statistik). «Math.-phys. Semesterber.», 1978, **25**, № 1, 31—51 (519.211; 519.21(07)) **11 В5**

Morgera Salvatore D., Cooper David B., Structural estimation: sample size reduction for adaptive pattern classification. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1977, **23**, № 6, 728—741 (519.248:[621.37+621.396]) **9 В484**; On the role of dimensionality and sample size for unstructured and structured covariance matrix estimation. «Proc. 3rd Int Joint Conf. Pattern Recogr. Coronado, Calif., 1976», New York, N. Y., s. a., 467—472 (519.248:681.5) **12 В671**

Mori Hazime, см. Morita Terumitsu **12 В477**

Mori Hiroshi., Notes on the stability of minimal submanifolds of Riemannian manifolds. «Yokohama Math. J.», 1977, **25**, № 1, 9—15 (514.764.27) **8 А724**; A note on the stability of minimal surfaces in the 3-dimensional unit sphere. «Indiana, Univ. Math J.», 1977, **26**, № 6, 977—980 (514.772.22; 514.177.2) **10 А588**

Mori Ken'ichi, см. Nakayasu Hidetoshi **12 В219**

Mori Masamitsu., A note on Steenrod operations in the Eilenberg — Moore spectral sequence. «Proc. Jap. Acad.», 1977, **А 53**, № 4, 112—114 (515.145.25) **7 А702**

Mori Masamitsu. см. Mimura Mamori **9 А548**

Mori Masao., On Lie algebraic properties of the step operators acting on P or confluent P functions. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1057—1063 (517.98:530.145.6) **12 Б1547**

Mori Naganori., Estimation of parameters in a truncated multinormal distribution. «Ойота дайгаку кёпку гакубу кэнкю кнё. Сидзэн кагаку, Res. Bull. Fac. Educ. Oita Univ. Nat. Sci.», 1977, **5**, № 2, 1—5 (519.237.22) **9 В210**

Mori R., Laface P., Automatic extraction of distinctive leatures from continuous speech. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 609—615 (519.68:681.513.7) **10 В1423**

Mori Shigefumi., Graded factorial domains. «Jap. J. Math. New Ser.», 1977, **3**, № 2, 223—238 (512.711) **11 А456**

Mori Takuro, см. Kamayachi Yuji **12 В1407**

Mori Toshio., Stability for sums of i. i. d. random variables when extreme terms are excluded. «Z. Wahrscheilichkeitstheor. und verw. Geb.», 1977, **40**, № 2, 159—167 (519.214.4) **7 В24**; A renewal theorem for processes with stationary increments. «Yokohama Math. J.», 1977, **25**, № 1, 59—63 (519.218.4) **8 В134**; Limit distributions of two-dimensional point processes denerated by strong-mixing sequences. «Yokohama Math. J.», 1977, **25**, № 2, 155—168 (519.216.24; 519.218.5) **8 В142**

Moriconi Franco, Rizzi Bruno., Dystropy in the dichotomic trees. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **А15**, № 1, 180—186 (519.683) **9 В1017**

Moricz F., см. Ecsedi-Tóth P. **12 В1122**

Moriguchi Chikashi. см. Itsumi Yoshitaka **12 В1437**

Mori-Mikawa Yukie., An example of a $\lambda(p)$-nuclear Fréchet space without basis. «Math. Semin. Notes. Kobe Univ.», 1977, **5**, № 3, 289—294 (517.982.25) **10 Б708**

Morimoto Hiroko. см. Fujiwara Daisuke **9 Б360**

Morin Thomas L. см. Marsten Roy E. **9 В775**

Morioka N., Shimizu T., Transition between turbulent and periodic states in the Lorenz model. «Phys. Lett», 1978, **А66**, № 6, 447—449 (519.248:[33+301]) **12 В478**

Morita Hiroshu. см. Kuroda S. T. **12 Б911**

Morita K., Some problems on normality of products of spaces. «Gen. Topol. and Relat. Modern. Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 296—297 (515.122.532) **7 А624**

Morita Kenichi, Umeo Hiroshi, Ebi Hiroyuki, Sugata Kazuhiro., Lower bounds on tape complexity of twodimensional tape turing machine. «Дэнси цусин гаккай ромбунси, Trans. Inst. Electron. and Commun. Eng. Jap.», 1978, **D61**, № 6, 381—386 (519.712) **11 В790**

Morita Kiiti., On the dimension of the product of topologikal spaces. «Tsukuba J. Math». [form. «Sci. Repts Tokyo Kyoiki Daigaku»], 1977, **1**, 1—6 (515.127.12) **12 А884**

Morita Shigeyuki., Cartan connections an characteristic classes of foliations, «Proc. Jap. Acad.», 1977, **А 53**, № 7, 211—214 (515.168.3) **8 А601**; An invarialle almost complex structure and its application. «Сугаку», 1977, **29**, № 4,

299—308 (515.171.1) **8 А605**

Morita Terumitsu, Mori Hazime, Tokuyama Michio., A scaling method for deriving kinetic equations from the BBGKY hierarchy. «J. Statist, Phys.», 1978, **18**, № 2, 137—153 (519.248:[33+301]) **12 В477**

Morita Yasuo., Examples of p-adic arithmetic functions. «Algebraic Number Theory Proc. Taniguchi Int. Sympr. Div. Math. № 2, Kyoto, 1976», Tokyo, 1977, 143—148 (512.625.5) **8 А367**

Moriya Nobuhiro. см. Kato Yoshinobu **11 Б841**

Morlet E., Ribbens D., (Eds), International Computing Symposium 1977. Proc. Int. Comput. Symp. 1977, Liege, 4—7 Apr. 1977. Amsterdam e. a., North—Holland Publ. Co., 1977, xi, 613 pp., ill. (519.69) **10 В1067 К**

Morosanu Gheorghe., Asymptotic behaviour of resolvent for a monotone mapping in a Hilbert space. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 6, 565—570 (517.988.57) **10 Б1053**

Morozan T., Asymptotic state estimator for some stochastic discrete systems. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 9, 1267—1277 (519.217.5; 519.217.3; 519.218.7) **7 В112**; On the stochastic stability of discrete systems with random parameters. «Proc. 5-th Conf. Probability Theory Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 233—237 (519.248:681.5) **9 В399**

Morozan T. см. Halanay A. **11 В484**

Morrel Bernard B., см. Conway John B. **10 Б857**

Morris C. A. N. см. Griffel D. H. **9 Б365**

Morris H. C., A generalized prolongation structure and the Bäcklund transformation of the anticommuting massive Thirring model. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 85—87 (519.248.3) **7 В346**

Morris Hedley C., Approximate periodic solutions or a delay-differential model of interacting populations. «Int. J. Syst. Sci.», 1978, **9**, № 1, 111—119 (517.929.5) **8 Б193**

Morris James G., On the extent to which certain fixed-charge depot location problems can be solved by LP. «J. Operat. Res. Soc.», 1978, **29**, № 1, 71—76 (519.8:33.006) **9 В839**

Morris Robert A., Pareigis Bodo., On curves on formal groups. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 309—319 (512.741) **11 А472**

Morris Sidney A. см. Hofmann Karl Heinrich **11 Б1042**

Morrison D. G., A probability model for forced binary choices. «Amer. Statist.», 1978, **32**, № 1, 23—25 (519.248:[33+301]) **12 В736**

Morrison Donald F., Multivariate statistical methods. 2nd ed. New York e. a., McGraw-Hill Book Co., 1976. xv, 415 pp., ill. (519.22(02); 519.237) **8 В158 К**

Morrison Terry J. см. Lohman Robert H. **12 Б1027**

Morro Angelo. см. Borghesani Rinaldo **9 Б419**

Morrow Dean C. см. Alex Leo J. **11 А190**

Morrow J., Rossi H., Submanifolds of $\mathbf{P}$ with splitting normal bundle sequence are linear. «Math. Ann.», 1978, **234**, № 3, 253—261 (512.717) **12 А729**

Morrow J. R., On perfectly homogeneous bases in F-spaces. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 2-3, 199—204 (517.982.254) **12 Б1030**

Morrow Richard A., Monte Carlo integration program for the n-particle relativistic phase space integral in invariant variables. «Comput. Phys. Communs.», 1978, **13**, № 5-6, 399—409 (519.688) **9 В1138**

Morse J. N., A theory of naive weights. «Lect. Notes Econ. and Math. Syst.», 1978, **155**, 384—401 (519.812) **12 В1295**

Morse Marston., Uses of the Frechet numbers $R_i(M_n)$ of a smooth am manifold. «Houston J. math.», 1977, № 3, №4, 503—513 (515.164.174) **11 А601**; Lacunary type number sequences in global analysis. «J. math. pures et appl.», 1978, **57**, № 1, 87—98 (515.164.174) **11 А602**

Morsy Monir S., The construction of Gysin — Thom homomorphism between the cohomologies of complex quadric and the complex projective space with integer coefficients. «Atti Accad. naz. Lincei Rend. Cl. fis., mat., e natur.», 1977, **62**, № 4, 476—479 (515.146.3) **11 А590**; On the non-degenerate critical manifolds. «Atti Accad naz. Lincei. Rend. cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 5, 595—597 (515.164.15) **11 А597**

Mortensen Chris., A theorem on verisimilitude. «Bull. Sect. Logic», 1978, **7**, № 1, 34—43 (510.62) **11 А44**

Mortensen Leif S., Larsen Mogens E., A data base system for scientific purposes. «Rec. Develop. Statist», Amsterdam e. a., 705—707, 1977 (519.683) **10 В1195**

Mortola S. см. Arosio A. **12 Б1092**

Morton H. R., Infinitely many fibred knots having the same Alexander polynomial. «Topology», 1978, **17**, № 1, 101—104 (515.162.8) **10 А437**

Morton J. R. см. Walter D. E. **11 В576**

Morton Patrick. см. Brillhart John **12 А132**

Morvan Jean-Marie. см. Rosca Radu **12 А1081**

Mosak Richard D., Ditkin's condition and primary ideals in central Beurling algebras. «Monatsh. Math.», 1978, **85**, № 2, 115—124 (517.986.66) **12 Б1343**

Moscarello Gioconda., Su una corvergenza di successioni di integrali del Calcolo delle Variazioni. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 5, 369—375 (517.972.4) **10 Б630**

Moscarini M. см. Ausiello G. **10 В1173**

Moscarola Jean., Multicriteria decision aid: two applications in education management. «Lect. Notes Econ. and Math. Syst.», 1978, **155**, 402—423 (519.8:001.89) **12 В1467**

Moscatelli V. B. см. Edmunds D. E. **7 Б745**

Moschen Maria Pia., Principio di massimo forte per le frontiere di misura minima. «Ann. Univ. Ferrara», 1977, Ser. 7, **23**, 165—168 (517.972.4) **12 Б937**

Mosco U., см. Joly J. L. **8 В271**

Mosco Umberto., Régularité forte de la fonction d'Hamilton-Jacobi du controle stochastique impulsionnel et continu. «C. R. Acad. sci», 1978, **А286—В286**, № 4, А211—А214 (519.217.8) **7 В119**

Moscovici Henri, Verona Andrei., Cocyclerepresentations of solvable Lie groups. «Math. Z.», 1978, **160**, № **2**, **183—194** (517.986.4) **12 Б1301**

Moser J., Addendum to «Periodic orbits near an equilibrium and a theorem by Alan Weinstein». «Commun. Pure and Appl. Math.», 1978, **31**, № 4, 529—530 (517.925.52) **11 Б239**

Moser J., Phillips E., Varadhan S., Ergodic theory. A seminar. New York. Courant Institute of Mathematical Sciences. 1975. **131** pp. (517.987(06); 517.987.5) **7 Б913**

Moser Louise E., Closure, interior, and union in finite topological spaces. «Colloq. math.», 1977, **38**, № 1, 41—51 (515.122.2) **7 А590**

Moses H. E., A generalization of the Gel'fand—Levitan equation for the one-dimensional Schrödinger equation. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12, 2243—2250 (517.958:53) **7 Б570**

Moses H. E. см. Kanal M. **7 Б571**

Mosevich Jack W., Identifying differential equations by Galerkin's method. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 137, 139—147 (519.622.2) **12 Б1631**

Moshinsky M., см. Kramer P. **12 Б1544**

Moskowitz Herbert, см. Bajgier Steve M. **12 В1472**

Moskowitz Martin., On the density theorem of Borel and Furstenberg. «Ark. mat.», 1978, **16**, № 1, 11—27 (512.814.1) **12 А775**

Mosler Karl., Minimum cost location of branched networks for transportation to a center. «Adv. Oper. Res.»,

Amsterdam e. a., 1977, 321—329 (519.852.33) **9 В732**

Moss Barbara. см. Hopkin David **9 В920 К**

Moss Franklin H., Segall Adrian., Progress in the application of optimal control theory to dynamic routing in data communication networks. «Proc. IEEE Conf. Decis. and Contr. incl. 15 th Symp. Adapt. Process., Clearwater, Fla, 1976». New York, N. Y., 1976, 954—956 (517.977.58) **7 Б663**

Moss John Eliot Blakeslee., Abstract data types in stack based languages. «MIT. Lab. Comput. Sci. Techn. Rept», 1978, № 190, 154 pp. (519.682.2) **11 В1161**

Moss W. F., Approximation of exterior conformal mappings. «Ann. pol. math.», 1977, **35**, № 1, 55—66 (517.542) **7 Б181**

Mossaheb Shahkar, Okada Masami., Une classe d'opérateurs pseudo-différentiels bornés sur $L^r(R^n)$, $1<r<\infty$. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A 285**, № 9, A613—A616

Mossiere J. см. Krakowiak S. **9 В1094**

Mossino Jacqueline, Zolesio Jean-Paul., Solution variationnelle d'un probleme non lineare de la physique des plasmas. «C. r. Acad. sci.» 1977, **A285—B285**, № 16, pp. **A1033—A1036** (517.972.5) **8 Б434**

Mostepanenko V. M. см. Grib A. A. **7 В365**

Moszkowski Ben. см. Lucena Carlos **7 В1214**

Moszyńska M., Concerning the shape groups of compact metric spaces. «Fund. math.», 1978, **99**, № 1, 15—34 (515.142.25) **9 А514**

Moszyński K., Projection methods in the approximate solution of the eigenvalue problem in a Hilbert space. «Banach Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 183—202 (517.988.8) **12 Б1514**

Moszyński K., см. Tikhonov A. N. **9 Б697**

Mote C. D. см. Eason E. D. **11 Б1396**

Motoda Yasuo., On units of a real quadratic field. «Кумамото дайгаку кёёбу кие. Сидзэн кагаку. Сугаку, Mem. Fac. Gen. Educ. Kumamoto Univ. Nat. Sci. Math.», 1978, № 13, ч. 1, 9—13 (511.622) **12 А176**

Motohashi Yoichi., Primes in arithmetical progression. «Invent. math.», 1978, **44**, № 2, 163—178 (511,333) **7 А149**

Motose Kaoru., On a theorem of S. Koshitani. «Math. J. Okayama Univ.», 1978, **20**, № 1, 59—65 (512.542.3) **12 А281**

Motreanu D., Preringed manifolds and their relations to differentiable manifolds. «mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 2, 191—194 (515.164.1) **11 А594**

Mottola E., Fermion Green's functions in the presence of pseudoparticles. «Phys. Rev.», 1978, D**17**, № 4, 1103—1108 (519.248.24) **10 В381**

Mou C. Y., Nicolis G., Mazo R. M., Some comments on nonequilibrium phase transitions in chemical systems. «J. Statist. Phys.», 1978, **18**, № 1, 19—38 (519.248: [33+301]) **12 В411**

Moulin Thiébaut. см. Vallet Claude **9 В1254**

Mousouris Nick, Porter A. Duane., The symmetric matric equation $X_n'...X_1'AX_1...X_n=B$. «Atti Acad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat., e natur.», 1977, **62**, № 2, 126—130 (512.643.4) **9 А370**

Moustafa Kamal A. см. Akashi Hajime **9 В373**

Mowshowitz Abbe, см. Harary Frank **7 В793**

Moyer R. D., On the Nirenberg—Treves condition for local solvability. «J. Different. Equat.», 1972, **26**, № 2, 223—239 (517.952) **8 Б235**

Moyls Benjamin N., см. Marcus Marvin **11 А430**

Moynihan R., On τ semigroups of probability distribution functions II. «Aequat. math.», 1977, **16**, № 3, 311—312 (519.213) **8 В12**; On τ semigroups of probability distribution functions. II. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 1, 19—40 (519.212; 519.213) **11 В16**

Mrówka S., Tsai J. H., On preservation of *E*-compactness. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 2, 429—436 (515.122.252) **12 А810**

Mtingwa S. K., A manifestly finite φ^4 field theory. «Lett. Nuovo cim.», 1978, **21**, № 11, 395—398 (519.248.24) **10 В312**

Muchnick Steven S. см. Jones Neil D. **11 В1101**

Muchotrzeb B., см. Calvani M. **12 А1100**

Muchotrzeb Bozena. см. Abramowicz Marek **A. 8 А741**

Muckenhoupt Benjamin, Wheeden Richard L., Some weighted weaktype inequalities for the Hardy-Littlewood maximal function and the Hilbert transform «Indiana Univ. Math. J.», 1977, **26**, № 5, 801—816 (517.982.27) **8 Б556**

Mudholkar Govind S. см. Subbaiah Perla **12 В302**

Mueller A. H., Classical Euclidean field configurations and charge confinement. «Phys. Rev.», 1978, **17**, № 6, 1605—1612 (519.248:[33+301]) **12 В392**

Muenz Larry R., Green Sylvan B., Byar David P., Applications of the Mantel—Haenszel statistic to the comparison of survival distributions. «Biometrics», 1977, **33**, № 4, 617—626 (519.248:[159.9+57+61]) **9 В441**

Mues Erwin., Über die Nullstellen homogener differential Polynome. «Manuscr. math.», 1978, **23**, № 4, 325—341 (517.547.2) **11 Б126**

Mugur-Schächter M., The quantum mechanical one-system formalism, joint probabilities and locality. «Quantum Mech., Half Century Later. Pap. Colloq., Strasbourg, 1974». Dordrecht—Boston, 1977, 107—146 (519.248.3) **11 В433**

Mühlbach G., Error estimates for extrapolation operators. «J. Approxim. Theory», 1977, **21**, № 4, 328—332 (517.982.256) **7 Б734**

Mühlenbein Heinz., Die numerische Lösung der Schalengleichung mit verallgemeinerten bikubischen Splinefunktionen. «Ber. Ges. Math. und Datenverarb.», 1977, № 110, 97 s., ill. (519.63) **7 Б1102**

Mühlig Heiner., Ein Interpolations-verfahren zur gebrochen rationalen Tschebyscheff-Approximation differenzierbarer Funktionen. «Wiss. Z. Techn. Univ. Dresden.», 1978, **27**, № 2, 344—347 (519.652) **12 Б1784**

Mühling Gerhard. см. Elfers Horst **10 А19**

Mühlmann Peter. см. Maibaum Gert **12 В138**

Muirhead Robb J., Latent roots and matrix variates: A review of some asymptotic results. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 1, 5—33 (519.237;519.224.24) **8 В201**

Mujica Jorge., Representation of analytic functionals by vector measures. «Lect. Notes math.», 1978, **645**, 147—161 (517.988.372; 517.987.1) **12 Б1438**

Mukai H., Polak E., On the use of approximations in algorithms for optimization problems with equality and inequality constraints. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 4, 674—693 (519.615.7) **12 Б1597**

Mukai Kanji. см. Haneda Hiromasa **11 Б257**

Mukaidono Masao., On some properties of a quantization in fuzzy logic. «Proc. 7 Int. Symp. Multiple—Valued Logic, Charlotte. N. C. 1977» New York, N. Y., 1977, 103—106 (519.716.33) **9 В678**

Mukamel S., Oppenheim I., Ross J., Statistical reduction for strongly driven simple quantum systems. «Phys. Rev.», 1978, **A17**, № 6, 1988—1998 (519.248:[33+301]) **12 В488**

Mukherjea Arunava. см. Hofmann Karl H. **11 Б992**

Mukherjee M. K. см. Sharma C. S. **12 В538**

Mukherjee Rathindra Nath, Bose Ramendra Krishna., On the commuting extensions of subnormal operators. «Proc. Indian. Acad. Sci.», 1977, **A86**, № 4, 365—370 (517.983.248; 517.984.7) **10 Б788**

Mukherjee S. K., Information-theoretic technique in normal-numbers. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 3—4, 355—361 (511.36) **8 А154**

Mukherjee Sulekha. см. Sen Rabindranath **8 Б940**

Mukherji T. K., Sarkar Mira., Some remarks on supremum of topologies. «An. sti. Univ. Iasi.», 1977, Sec. 1 a, **23**, № 2, 241—249 (515.122.5) **11 А521**

Mukhopadhyay A. C., Incomplete block designs through orthogonal and incomplete orthogonal arrays. «J. Statist. Plann. and Inferece», 1978, **2**, № 2, 189—195 (519.144) **12 В943**; Lower bounds on $m_i(r, s)$. «J. Combin. Theory», 1978, **A25**, № 1, 1—13 (519.145; 519.1:519.242) **12 В953**

Mukhopadhyay Amar., Hardware algorithms for nonnumeric computation. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 8—16 (519.69) **12 В1515**

Mukhopadhyay P., Estimating the variance of a finite population under a superpopulation model. «Metrika», 1978, **25**, № 2, 115—122 (519.243) **11 В303**

Mukhopadhyay S. N., On the Abel summability of trigonometric series. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 87—96 (517.518.456) **10 Б72**

Muldowney James S., A disconjugacy criterion for linear scalar differential operators. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 93—96 (517.926.4; 517.925.56) **8 Б161**; Linear differential inequalities. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 1, 106—120 (517.911.7; 517.926.4) **11 Б172**

Mulla F. S., A class of graphs for which the Ulam conjecture holds. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 2, 197—198 (519.17) **8 В498**

Müller A. см. Agthe G. **9 В1164**

Müller Bernd., A Hahn-Banach theorem in conjugate Banach spaces. «Math. Z.», 1977, **157**, № 3, 285—295 (517.982.3) **7 ВБ67**; T_3-completions of convergence vector spaces. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 298—307 (515.122.8) **7 А642**

Muller Charles., Elements de statistigue linguistigue. «Linquist. mat. e calc. Atti Conv. e Prima sc. int., Pisa, 1970». Firenze, 1973, 348—378 (519.766.23) **8 В1047**

Muller Eitan. см. Kalai Ehud **7 В938**

Müller G., Beck H., Dynamical correlation for linear spin systems. «J. Phys.», 1978, **C11**, № 3, 483—495 (519.248.25) **10 В270**

Müller H., A one-symbol printing automaton escaping from every labyrinth. «Computing», 1977, **19**, № 2, 95—110 (519.712) **8 В588**

Müller H. см. Hässig K. **7 В1113**

Müller Heinz., Gleichgewicht auf einem Markt mit Geld und Spekulationsgütern. «Oper. Res.-Verfahren», 1975, 21, 177—180 (519.865.3) **7 В1095**

Müller M. см. Agryris J. H. **10 Б1252**

Müller Manfred., Über die Regularität der schwachen Lösungen gewisser Typen nichtlinearer elliptischer Differentialgleichungen. «Abh. Akad. Wiss., DDR. Abt. Math. Naturwiss. Tech.», 1977, № N1, 345—353 (517.956.25) **10 Б378**

Müller Manfred W., Degree of L_p-approximation by integral Schoenberg splines. «J. Approxim. Theory», 1977, **21**, № 4, 385—393 (519.651) **8 Б1097**

Müller P. C., Lückel J., Optimal multivariable feedback system design with disturbance rejection. «Проблемы управления и теории информации». (Венгр.), 1977, **6**, № 3, 221—227 (517.935.2) **8 Б205**

Müller V. F. см. Dösch H. G. **9 В268**

Müller Vladimir, Pelant Jan., The number of Hamiltonian circuits. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 2, 223—227 (519.175) **8 В546**

Müller W. см. Behrends E. **8 Б516**

Müller Werner., Analytic torsion and R-torsion of Riemannian manifolds. «Adv. Math.», 1978, **28**, № 3, 233—305 (515.165.7) **12 А977**

Müller Wolfdietrich, Bruckner Gottfried., On local Hölder continuity and monotonicity of superposition operators. «Abh. Akad. Wiss. DDR. Abt. Math. Naturwiss Tech.», 1977, № 1, 355—362 (517.988.525) **7 Б943**

Mullikin T. W., Victory Dean., N-group neutron transport theory: a criticality problem in slab geometry. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **58**, № 3, 605—630 (517.958:536.71) **7 Б554**

Mullikin T. W., Vittal Rao R., Extended Kac-Ahiezer formula for the Fredholm determinant of integral operators. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 2, 409—415 (517.984.5) **12 Б1222**

Mullin R. C., см. Cowan D. D. **12 В989**

Mullin R. C., см. Deza M. **12 В924**

Mullin R. C., Singhi N. M., Vanstone S. A., Embedding the affine complement of three intersecting lines in a finite projective plane. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A 24**, № 4, 458—464 (519.144) **12 В946**

Mullineux N., Reed J. R., On Hankel and Mellin transforms. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1978, **9**, № 2, 139—145 (517.444) **11 Б28**

Mullins P. R. см. Lorimer P. J. **7 В767**

Mulvey Christopher J., A categorical characterisation of compactness. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 2, 356—362 (515.122.252) **11 А509**

Mulvey John M., Shapiro Roy D., On teaching linear programming fundamentals. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 502, 279—285 (519.852) **10 В844**

Mumm Harald, Wildenhain Gunther., Zur Darstellung der Lösung allgemeiner elliptischer Randwertprobleme. «Rostock. Math. Kolloq.», 1978, № 8, 34—46 (517.956.224) **12 Б667**

Mumprecht E., The FUNNEL, a new and practical presentation method for program building blocks. «Int. Comput. Symp. 1977.», Amsterdam e. a., 1977, 143—150 (519.683) **10 В1219**

Mundlak Yair., On the pooling of time series and cross section data. «Econometrica», 1978, **46**, № 1, 69—85 (519.248:[33+301]) **8 В441**

Munk Knud Jorgen., Optimal taxation and pure profit. «Scand. J. Econ.», 1978, **80**, № 1, 1—19 (519.866) **11 В1005**

Munn R. W., Silbey R., Ensemble averages of exponential quadratic phonon operators. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 5, 939—948 (519.248:[33+301]) **12 АВ07**

Munot P. C., Mathur B. L., Some results on a generalized Fox's H-functions. «Math. notae», 1976, **25**, 1—5 (517.588) **10 Б35**

Munro Ian. см. Robertson Edward **12 В967**

Münster Michel., Critère pour que certaines matrices hermitiennes emboîtées aient des valeurs propres bornées. «Bull. Soc. roy. sci. Liege», 1977, **46**, № 5-8, 172—174 (517.984.5) **8 Б701**

Muntean I., Sinteza automatelor finite. Bucuresti, Ed. Tehnica, 1977. 287 p., il., 10 lei (519.713.1) **7 В864 К**

Muntean Ioan. см. Cobzas Stefan **11 Б763**

Murakami Haruo. см. Nakagiri Shin-ichi **10 Б429**

Murakami Kenji, см. Ikeda Masao **11 Б358**

Murase C. см. Yuge Y. **11 В365**

Murasugi Kunio. см. Hartley Richard **9 А554; 12 А937**

Murata Kentaro., On lattice ideals in a conditionally complete lattice-ordered semigroup. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 1, 111—121 (512.536.5) **7 А221**

Murata M., Scattering solutions decay at least logoarithmically. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **A54**, № 2, 42—45 (517.955.8) **12 Б645**

Muraz Gilbert., Multiplicateurs de $L^p(G)$ dans $L^{p'}(G)$. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285**, № 13, A845—A847 (517.986.6) **7 Б892**

Murdeshwar M. G. см. Anantharaman R. **12 А796**

Muresan Anton., Application of maximum principles to

triharmonic functions. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 1, 103—109 (517.575) **9 Б161**

Murgas J., Veselý V., Jedna metóda identifikácie aperiodických sústav. «Elektrotechn. čas.», 1978, **29**, № 3, 215—221 (519.677) **9 Б915**

Mürmann Michael G., Poisson point processes with exclusion. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **43**, № 1, 23—37 (519.218.5) **12 В158**

Murnighan Keith. см. Roth Alvin E. **11 В938**

Murphy B. P., A note on current methods of partitioning the contingency χ^2 statistic. «J. Statist. Comput. and Simul.», 1978, **6**, № 3-4, 157—167 (519.235) **11 В264**

Murphy James Lee., A polyhedral 2-sphere which fails to be locally flat at just one point. «Port. math.», 1976, **35**, № 3—4, 227—228 (515.162.6) **10 А433**

Murray Ian W. см. Rickard John A. **12 В1307**

Murray J. C., Poisson's formulas for wave propagation in a superfluid. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 2, 531—534 (517.958:532/534) **9 Б348**; On a class of linear capillarygravity wave problems. «Acta mech.», 1977, **28**, № 1—4, 329—338 (517.958:532.59) **9 Б366**

Murray Walter, Wright Margaret H., Numerical aspects of trajectory algorithms for nonlinearly constrained optimization. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 502, 194—204 (519.615.7) **9 Б724**

Murre J. P. см. Collino A. **9 А418; 9 А419**

Murtagh B. A., Saunders M. A., Large — scale linearly constrained optimization. «Math. Program.», 1978, **14**, № 1, 41—72 (519.852.67) **9 В737**

Murthy D. N. P. см. Evans M. E. **9 Б492; 11 Б1639**

Murty Katta G., Computational complexity of complementary pivot methods. «Math. Program. study», 1978, **7**, 61—73 (519.853.32) **9 В746**

Muschik W., Empirical foundation and axiomatic treatment of non-equilibrium temperature. «Arch. Ration. Mech. and Anal.», 1977, **66**, № 4, 379—401 (519.248.25) **10 В233**

Musiał K., The weak Radon—Nikodym property in Banach spaces. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp. 1976. Part B» Prague, 1977, 308—310 (517.987.1; 517.982.22) **7 Б914**

Musial K. см. Lipecki Z. **12 Б1390**

Musiał Kazimierz, Ryll-Nardzewski Czesław., Liftings of vector measures and their applications to RNP and WRNP. «Lect. Notes math.», 1978, **645**, 162—171 (517.987.1) **12 Б1394**

Musiałek Jan. см. Barański Feliks **8 Б252**

Mušicki Djordje., On canonical formalism in field theory with derivatives of higher order—canonical transformations. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 1, 39—53 (517.958:530.145.6) **8 Б413**

Musielak J., The bicaloric problem with mixed conditions in the quarter-plane. «Rocz. Pol. tow. mat.», 1977, Ser. 1, **20**, № 1, 147—176 (517.956.4) **7 Б430**; An application of modular spaces to integral equations. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra. IV. Proc. 4th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 311—318 (517.968.4; 517.988.6) **7 Б459**

Musielak J., Waszak A., Some problems of convergence in countably modulared spaces. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976, Part B.» Prague, 1977, 319—326 (515.122.4) **12 А821**

Musser David R., On the efficiency of a polynomial irreducibility test. «J. Assoc. Comput. mach.», 1978, **25**, № 2, 271—282 (519.688) **12 В1824**

Mustafi Chandan K., On the asymptotic distribution of the estimates of the derivatives of a distribution function. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 1, 73—77 (519.234.22) **11 В233**

Musti Romolo. см. Desalvo Fausto **12 А1061**

Mustoe L. R., см. Bajpai A. C. **8 А44**

Mustonen Vesa., Strongly nonlinear elliptic variational inequalities in unbounded domains. «Ann. acad. sci. fenn.», 1977, Ser. A1, **3**, № 1, 59—74 (517.956.25) **8 Б267**

Muszyński Wojciech, см. Hlibowicki Andrzej **10 В1141**

Mutalik P. R., On selection of predictors for a given corrector in the solution of ordinary differential equations. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 6, 668—680 (519.622.1) **7 Б1037**

Muth Eginhard J., An optimal decision rule for repair vs replacement. «IEEE Trans. Reliab.», 1977, **26**, № 3, 179—181 (519.248:62—192) **7 В475**

Mutio N. J., Complete metacyclic groups. «Istanbul univ. Fen. fak. mecm. Rev. fac. sci. univ. Istanbul», 1978(1975), **A40**, 29—32 (512.542.4; 512.542.2) **12 А290**

Mutzbauer Otto., Klassifizierung torsionsfreier abelscher Gruppen des Ranges 2. «Rend. Semin. mat. Univ. Radova», 1976(1977), **55**, 195—208 (512.541.7) **11 А181**

Mutze U., A no-go theorem concerning the cluster decomposition property of direct-interaction scattering theories. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 231—236 (519.248.24) **11 В380**

Muu Ledung. см. Tuy Hoang **12 Б1856**

Muzinich I., см. Jackiw R. **10 В230**

Muzio Jon C., Threevalued unary generators based on Moufatah's primitives. «Proc. 7 Int. Symp. Multiple-Valued Logic, Charlotte, N. C., 1977». New York, N. Y., 1977, 35—38 (519.716.32) **8 В640**; The class structure of complete binary operations on {0, 1, 2}. «Repts. Math. Logic», 1977 (1978), № 8, 81—85 (510.644) **11 А63**

Muzio Jon C. см. Bate J. A. **8 В611**

Mycielski J. см. Holsztynski W. **12 А864**

Mycielski Jan., A lattice of interpretability types of theories. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 2, 297—305 (510.65) **7 А98**; Can one solve equations in groups? «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 9, 723—726 (512.543.1) **8 А251**; Two constructions of Lebesque's measure. «Amer. Math. Mon.», 1978, **85**, № 4, 257—259 (517.518.112) **12 Б41**

Myers Diane-Claire., Nearly coconvex approximation of order *k*. «J. approxim. Theory», 1978, **22**, № 1, 46—58 (517.982.256) **8 Б543**

Myers Glenford J., Storage concepts in a software-reliability-directed computer architecture. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 107—113 (519.69) **12 В1581**

Myerson Roger B., Graphs and cooperation in games. «Math. Oper. Res.», 1977, **2**, № 3, 225—229 (519.833.5) **9 В721**

Myjak J. см. De Blasi F. S. **8 Б642; 9 Б690**

Myjak Józef. см. De Blasi Francesco S. **10 Б243**

Mylopoulos John. см. Wong Harry K. T. **9 В1192**

Myoken Hajime., Controllability and observability in the optimal control of linear econometric models. «Kybernetes», 1978, **7**, № 1, 31—43 (519.862.6) **10 В955**

Mysior A., The category of all zero-dimensional realcompact spaces is not simple. «Gen. Topol. and Relat. Modern. Anal. and Algebra IV Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 327—328 (515.122.532) **7 А627**

Mysior Adam., The category of all zerodimensional realcompact spaces is not simple. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 3, 259—264 (515.127.12) **10 А409**

Naas Josef, Tutschke Wolfgang., Some probabilistic aspects in partial complex differential equations. «Комплексн. анализ и его приложения», М., 1978, 409—412, 669 (517.952) **10 Б345**

Nāātānen Marjatta., Dilatation estimates for quasiconformal extensions. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 4, 346—356

(517.548.2) **12 Б266**

Nabut Hernandes Jose Luis., Neuvo enfoque del algoritmo de Kelley de acuerdo a los metodos de E. Polak. «Invest. oper.», 1976, № 19, 3—14 (519.853.6) **9 В757**

Nachman A. см. Callegari A. **12 Б491**

Nachmens S. см. Berild S. **10 В1215**

Nackoney Raymond W., The gravitational influence of a beam of light of variable flux. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 11, 2146—2152 (514.82) **8 А739**

Nadel Mark, Stavi Jonathan., Equivalence, isomorphism and potential isomorphism. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **236**, 51—74 (510.67) **12 А125**

Nadler Sam B., Jr., On locally connected plane oneto-on continuous images of $[0, \infty]$. «Colloq. math.», 1977, **37**, № 1, 47—49 (515.125.5) **7 А665**; A characterization of locally connected continua by hyperspace retractions. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 167—176 (515.124.552) **9 А478**; Confluent images of the sinusoidal curve. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 4, 515—519 (515.124.552) **11 А536**; Arcwise connected locally planar Cartesian products. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 3, 409—421 (515.125) **11 А542**

Nadler Sam B., Jr. см. Krasinkiewicz J. **8 А509**; **9 А477**

Nadler Sam B., Jr., Quinn J., Continua whose hyperspace and suspension are homeomorphic. «Gen Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 2, 119—126 (515.124.552) **11 А538**

Nadzieja T., A remark on vector fields on open manifolds. «Astérisque», 1977, № 50, 315—322 (515.164.322) **10 А446**

Nagahara Takasi, Kishimoto Kazuo., On free cyclic extensions of rings. «Proc. 10 Symp. Ring Theory, Matsumoto, 1977», Okayama, 1978, 1—25 (512.552.5) **9 А285**

Nagai Toshitaka., On solutions with compact support of certain nonlinear parabolic equations. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **B15**, № 1, 9—19 (517.956.4) **12 Б740**

Nagakura Yasujiro., The nuclear space induced by some family of operators in Hilbert space. II. «TRU Math.», 1977, **13**, № 2, 13—26 (517.982.3) **11 Б803**

Nagamine Hiroshige, см. Ohmatsu Shigeru **7 В506**

Nagano Tadashi. см. Connolly Frank **8 А588**

Nagano Tadashi, Smyth Brian., Periodic minimal surfaces. «Comment. math. helv.», 1978, **53**, № 1, 29—55 (515.165.7) **9 А588**

Nagao Takeshi. см. Fujii Seizo **11 Б666**

Nagar A. L. см. Singh Balvir **8 В444**

Nagaraja T., Chalam V. V., On the improved Lyapunov functions for periodic systems. «Proc. IEEE», 1977, **65**, № 9, 1418—1420 (517.935.4; 517.925.52; 517.925.5) **8 Б228**

Nagarsenker B. N., On the exact non-null distributions of the LR criterion in a general MANOVA model. «Sankhya», 1977, **A39**, № 3, 251—263 (519.237.4) **11 В280**

Nagasaka Kenji., La dimension de Hausdorf de certains ensembles dans [0, 1]. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **A54**, № 4, 109—112 (517.518) **12 Б33**

Nagasaka Yukio., On the Gross' property. «Hokkaido Math. J.», 1978, **7**, № 1, 122—126 (517.544.72) **12 Б207**; Cluster sets on Riemann surfaces. «Hokkaido Math. J.», 1978, **7**, № 1, 169—179 (517.544.72) **12 Б208**

Nagasaki Ken'ichi., On the bifurcation of positive solutions for certain monlinear boundary value problems. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1978, Sec. 1A, **25**, № 1, 1—11 (517.956.25) **12 Б698**

Nagase Michihiro., The L^p-bounderness of pseudo-differential operators with non-regular symbols. «Commun. Part. Differ. Equat.», 1977, **2**, № 10, 1045—1061 (517.953) **11 Б386**

Nagata Jun-iti., On rings of continuous functions. «Lect Notes Math.», 1977, **609**, 136—153 (515.122.55) **9 А460**

Nagel A., Stein E. M., Wainger S., Differentiation in lacunary directions. «Proc. Nat. Acad. Sci. USA», 1978, **75**, № 3, 1060—1062 (517.518.152) **11 Б57**

Nagel Alexander, Rudin Walter., Local boundary behavior of bounded holomorphic functions. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 3, 583—592 (517.547.54; 517.553) **11 Б137**

Nagel Alexander, Stein E. M., A new class of pseudo-differential operators. «Proc. Nat. Acad. Sci. USA», 1978, **75**, № 2, 582—585 (517.983.36) **12 Б1148**

Nagel Hans-Hellmut., Experiences with Yakimovsky's algorithm for boundary and object detection in real world images. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976.» New York, N. Y., s. a., 753—758 (519.68:681.513.7) **10 В1451**

Nagel Jürgen., Zur inneren Charakterisierung der Funktionalräume H (R^n). «Wiss. Z. Techn. Hochsch. Karl-Marx-Stadt», 1977, **19**, № 4, 529—533 (517.982.27) **11 Б778**

Nagi G. см. Chang S. K. **10 В1430**

Nagle Andrew. см. Parker Alice C. **12 В1663**

Nagore C. Sri Hari., Quasi commutative Q-semigroups. «Semigroup Forum», 1978, **15**, № 3, 189—193 (512.532.3) **12 А208**

Nagy B., On some spectral properties of operator functions. «Ann. Univ. sci. Budapest. Sec. Math.», 1977, **20**, 87—93 (517.984.3; 517.983.6) **9 Б625**; On some functional equations in Banach algebras. «Publ. math.», 1977, **24**, № 3-4, 257—261 (517.986.22) **11 Б947**; On the spectra of prespectral operators. «Glasgow Math. J.», 1978, **19**, № 1, 57—61 (517.984.3) **12 Б1198**; Analytic functions of prespectral operators. «Acta math. Acad. Sci. hung.», 1978, **31**, № 1-2, 157—171 (517.984.36) **12 Б1199**; A sine functional equation in Banach algebras. «Publ. math.», 1977, **24**, № 1-2, 77—90 (517.986.7) **12 Б1355**

Nagy Dennis A., Geometrically nonlinear finite element behavior using buckling mode superposition. «ISD—Ber.», 1978, № 241, ii, 57, pp., ill. (517.988.8) **12 Б1535**

Nagy Zs., On generalized Urysohn spaces. «Period. math. hung.», 1977, **8**, № 3—4, 291—298 (515.122.22) **8 А484**

Nahapetian Armen., A «unique number» generator. «AFIPS Conf. Proc. Vol. 45». Nat. Comput. Conf., New York City. N. Y., 1976». Montvale, N. J., 1976, 999—1000 (519.688) **11 В1340**

Naidu S. V. R., Sastry K. P. R., Convexity conditions in normed linear spaces. «J. reine und angew. Math.», 1978, **297**, 35—53 (517.982.25) **11 Б748**

Naik Ranjan N. см. Bhat-Nayak Vasanti N. **7 В794**

Naik Umesh D., On selection procedures based on the exceedance probability. «Calcutta Statist. Assoc. Bull.», 1976, **25**, № 97—100, 29—40 (519.248:[159.9+57+61]) **11 В591**

Naik-Nimbalkar U. см. Bhaskaran R. **12 А563**

Nail James B., Mitchell Jerrel R., McDaniel Willie L., Jr., Determination of pole sensitivities by Danilevskii's method. «AIAA Journal», 1977, **15**, № 10, 1525—1527 (519.612) **7 Б1012**; Pole optimization program. «Proc. Southeastcon' 77 Reg. 3 Conf.: Imagin. Eng. through Educ. Exp., Williamsburg, Va, 1977». New York, N. Y., 1977, 552—555 (519.677) **11 Б1622**

Naimpally S. A. см. Mah P. **8 А505**

Nair K. P. K., Laughland A. R., Srinivasan S., First passage game. «Can. J. Statist.», 1977, **5**, № 2, 159—166 (519.837.3) **10 В842**

Naito Manabu. см. Kitamura Yuichi **11 Б298**

Naitoh Hiroo., On cut loci and first conjugate loci of the irreducible symmetric R-spaces and the irreducible compact hermitian symmetric spaces. «Hokkaido Math. J.», 1977, **6**, № 2, 230—242 (514.764.227) **7 А905**

Najar Rudolph M. см. Beck Walter E. **10 А49**; **10 А52**

Nakada Hiromitsu., On the behaviour of certain bounded

solution for the initial value problem at t→ . «Тиба корё дайгаку кэнкю хококу, Rept. Chiba Inst. Technol.», 1977, № 22, 23—27 (517.956.35) **8 Б283**; On the periodic solutions of nonlinear hyperbolic partial differential equations. «Тиба корё дайгаку кэнкю кококу, Rept Chila Inst. Technol.», 1977, № 22, 19—21 (517.956.35) **9 Б303**

Nakada Masami., Quasi-conformal stability of finitely generated function groups. «Tohoku Math. J.», 1978, **30**, № 1, 45—58 (515.173.2) **10 А464**

Nakagami Yoshiomi., Essential spectrum $\Gamma(\beta)$ of a dual action on a von Neumann algebra. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 2, 437—479 (517.986.33) **12 Б1282**

Nakagawa Sci-ichi. см. Sakai Toshiyuki **10 В1438**

Nakagawa Toshio., Optimum preventive maitenance policies for repairable systems. «IEEE Trans. Reliab.», 1977, **26**, № 3, 168—173 (519.248:62—192) **7 В474**

Nakagawa Toshio, Osaki Shunji., Discrete time age replacement policies. «Oper. Res. Quart.», 1977, **28**, № 4i, 881—885 (519.874.4) **7 В1105**

Nakagiri Shin-ichi., Orlicz's property for Volterra equations. «Math. Semin. Notes Kobe Univ.», 1977, **5**, № 3, 389—396 (517.968.4; 517.968.78) **12 Б763**

Nakagiri Shin-ichi,. Kitamura Shinzo, Murakami Haruo., Mathematical treatment of constant parameter identifiability for distributed systems of parabolic type. «Math. Semin. Notes, Kobe Univ.», 1977, **5**, № 1, 97—107 (517.956.4) **10 Б429**

Nakagiri Shin-ichi, Kuroe Yasuaki, Kitamura Shinzo., Identifiability of spatially varying parameters for distributed parameter systems of parabolic type. «Math. Semin. Notes Kobe Univ.», 1977, **5**, № 2, 285—288 (517.956.4) **8 Б294**

Nakahara Toru., On real quadratic fields whose ideal class groups have a cyclic *p*-subgroup. «Repts Fac. Sci. and Eng. Saga Univ. Math.», 1978, № 6, 15—26 (512.626) **11 А408**

Nakai Mitsuru., Malformed subregions of Riemann surfaces. «J. Math. Soc. Jap.», 1977, **29**, № 4, 779—782 (517.545) **7 Б201**; Picard principle for finite densities. «Nagoya Math. J.», 1978, **70**, 7—24 (517.57) **12 Б313**; An example on canonical isomorphism. «Nagoya Math. J. 2», 1978, **70**, 25—40 (517.57; 517.545) **12 Б314**

Nakai Mitsuru, Sario Leo., A strict inclusion related to biharmonic Green's functions of clamped and simply supported bodies. «Ann. acad. sci. fenn.», 1977, Ser. AI, **3**, № 1, 53—57 (517—57) **7 Б274**; One point clamping and supporting. «Rend. mat.», 1977(1978), **10**, № 2—3, 205—212 (517.575) **7 Б285**; Existence of biharmonic Green's functions. «Proc. London Math. Soc.», 1978, **36**, № 2, 337—368 (517.575) **8 Б113**; Existence of negative quasiharmonic functions. «Комплексн. анализ и его приложения», М., 1978, 413—417, 669 (517.577) **10 Б175**; Duffin's function and Hadamard's conjecture. «Pacif. J. Math.», 1978, **75**, № 1, 227—242 (517.575) **11 Б167**

Nakajima Sizuo., On the kernel of the wreath product of completely simple semigroups. II. «Proc. Ist. Symp. Semigr., Matsue, 1977». Matsue, 1977, 84—88 (512) **10 А125**

Nakamori Seiichi, Sugisaka Masanori., Inital-value system for linear smoothiny problems by covariance information «Automatica», 1977, **13**, № 6, 623—627 (519.248:681.5) **7 В390**

Nakamori Yoshiteru, см. Ikeda Saburo **7 В649**

Nakamoto Ritsuo., «ибараки дайгаку когакубу кэнкю сюхо. J. Fac. Eng. Ibaraki univ.», 1977, **25**, 171—174 (517.982.256) **10 Б728**; On the Campbell eqivalence of operators. «Math. Jap.», 1977, **22**, № 3, 379—382 (517.983.248; 517.984.36) **11 Б842**; On a problem of Duggal. «Math. jap.», 1977, **22**, № 4, 441—442 (517.984.48) **12 Б1210**

Nakamula Ken., On a fundamental domain of R^3_+ for the action of the group of totally positive units of a cyclic cubic number field. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. 1A, **24**, № 3, 701—713 (511.625) **8 А167**

Nakamura Akira. см. Inoue Katsushi **7 В865**; **9 В654**

Nakamura Alice, Nakamura Masao., On the impact of the tests for serial correlation upon the test of significance for the regression coefficient. «J. Econometr.», 1978, **7**, № 2, 199—210 (519.248:[33+301]) **12 В782**

Nakamura K., Sasada T., Statistical mechanics of classical one-dimensional Heisenberg ferromagnets with single-site anisotropy. «J. Phys.», 1978, **C11**, № 2, 331—343 (519.248:[33+301]) **12 В546**

Nakamura Masahiro. см. Fujii Masatoshi **11 Б919**

Nakamura Masao. см. Nakamura Alice **12 В782**

Nakamura Nobuto, Hitomi Katsundo., Analysis of production planning, optimal decisions of production quantities and production speends in multiperiod—multiproduct manufacturing. «Нихон кикай гаккай ромбунсю, Trans. Jap. Soc. Mech. Eng.», 1978, **44**, № 380, 1407—1413. Discuss., 1413—1414 (519.8:685) **11 В1032**

Nakamura Osamu., On the cohomology of the mod p Steenrod algebra. «Рюкю дайгаку рикогакубу киё. Ригаку-хэн, Bull. Sci. and Eng. Div. Univ. Ryukyus. Math. and Nat. Sci.», 1975, № 18, 9—58 (515.142.424) **8 А547**

Nakamura Shigeru., Galois theory. «Исикава корё кото сэммон гакко кие, Mem. Ishikawa Techn. Coll.», 1976, № 8, 109—121 (512.623) **8 А363**

Nakamura Tadashi, Yamasaki Maretsugu., Minimal cut problems on an infinite network. «Hiroshima Math. J.», 1977, **7**, № 2, 597—603 (519.176) **8 В552**; Extremal length of an infinite network which is not necessarily locally finite. «Hiroshima Math. J.», 1977, **7**, № 3, 813—826 (519.175) **10 В711**

Nakamura Yatsuka, Furuya Masakazu, Sunohara Shoichi., An optimal ortogonal expansion for classifications of patterns. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 12, 1288—1290 (519.248:681.5) **10 В412**

Nakaniwa Gennai, Nakano Ryohei, Shimomura Takao., Development of conversational statistical analysis program. «Кэнкю дзицуёка хококу, Elec. Commun. Lab. Techn. J.», 1978, **24**, № 4, 661—674 (519.254) **10 В644**

Nakano Minoru., Second order linear ordinary differential equations with turning points and singularities. I. «Kodai Math. Semin. Repts», 1977, **29**, № 1—2, 88—102 (517.928.2; 517.925.75) **9 Б215**

Nakano Ryohei, см. Nakaniwa Gennai **10 В644**

Nakano Takeo. см. Endo Mikihiko **7 В750**

Nakao H. см. Hisamura T. **12 Б574**

Nakao Mitsuhiro., On the existence of bounded solution for nonlinear evolution equation of parabolic type. «Кюсю дайгаку кёёбу сугаку дзасси, Math. Repts Coll. Gen. Educ. Kyushu Univ.», 1977, **11**, № 1, 1—14 (517.988.63; 517.986.7) **7 Б961**; On bounded, periodic, and almost periodic solutions for a system of nonlinear second-order ordinary differential equations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 3, 620—632 (517.925.52; 517.925.54) **8 Б136**

Nakatsuka Toshinao., Regions of autocorrelation coefficients and of their estimators in a stationary time series. «Ann. Inst. Statist. Math.», 1977, **29**, № 3, 407—414 (519.248:[33+301]) **8 В433**

Nakayasu Hidetoshi, Mori Ken'ichi, Kase Shigeo., Maximum likelihood estimation of location and scale parameters from multi-censored samples. «Bull. Univ. Osaka Prefect.», 1977, **A26**, № 2, 111—120 (519.233.22) **12 В219**

Nakazawa Hayao., A decomposition method for computing

system reliability by a Boolean expression. «IEEE Trans. Reliab.», 1977, **26**, № 4, 250—252 (519.248:62—192) **10 Б585**

Falepa Włodzimierz, Pawlak Stanisław., Własnosci pewnych całek mocno osobliwych typu parabolicznego. «Biul. WAT. J. Dabrowskiego», 1978, **27**, № 3, 59—72 (517.518.13) **12 Б59**

Fam Hong U., The Lie-group theoretical structure of dissipative-dispersive nonlinear equation. Inversive scattering method and the existence of solutions. «Сухак ка мули, Suhakgwa mulri, Math. and Phys.», 1978, **22**, № 2, 37—47 (517.958:53) **12 Б900**

Famba Kanji., Representation theorem for minimal σ-algebras. «Зб. радова. Мат. ин-т», 1977, № 2, 99—113 (510.22) **12 А27**

Famdeo R. K. см. Sharma P. L. **7 А605**

Famekawa Hideyo, Akiyama Michio., Microprogrammed implementation of a FFT algorithm, employing floating-point arithmetic processes. «Ибараки дайгаку когакубу кэнкю сюхо, J. Fac Eng. Ibaraki Univ.», 1977, **25**, 157—163 (519.69) **12 В1590**

Fan Te Sun., Nonnegative entropy measures fo multivariate № 2, 133—156 (519.72) **12 В1181**

Fanard M., Massotte A. M., Galea J. R., Un modele d'evaluation de performances prenant en compte l'agencement des entrees-sorties. «RAIRO Informatique», 1978, **12**, № 1, 3—14 (519.687) **11 В1297**

Fanbu Yasunori. см. Ishii Hiroaki **12 В1420**

Fanclares Jorge H. см. Fava Norberto A. **11 Б1081**

Faparstek Abraham. см. Herman Gabor T. **11 Б1606**

Fapolitano E., Ademollo M., Sciuto S., A further pathology of the Coulomb gauge in nonAbelian Yang—Mills theories. «Nucl. Phys.», 1978, **B134**, № 3, 477—494 (519.248.24) **10 В232**

Fapolitano Luigi G., Losito Valentino., The closed spline functions. «Comput. Meth. Appl. Mech. and Eng.», 1978, **13**, № 3, 335—350 (519.652) **12 Б1775**

Fappi C. R., On the scaling limit of the Ising model. «Nuovo cim.», 1978, **A44**, № 3, 392—400 (519.248.24) **10 В133**

Fara C., Realizations of the Dedekind completion of $C(X)$. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1978, **A81**, № 1, 91—96 (517.982.272) **10 Б747**

Farang T. D., Convexity of Chebyshev sets. «Nieuw. arch. wisk.», 1977, **25**, № 3, 377—402 (517.982.252) **9 Б564**

Farayanan S., Nigam N. C., Optimum structural design in random vibration environments. «Eng. Optim.», 1978, **3**, № 2, 97—108 (519.853) **10 В876**

Farcowich Francis J., On the extreme points of the interval between two operators. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 84—86 (517.983.23; 517.982.252) **8 Б625**

Farendra P. M., Goldberg M., A graphtheoretic approach to image segmentation. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977», New York, N. Y. 1977, 248—256 (519.68:681.513.7) **9 В1199**

Farihisa Hiroyuki., An algorithm for solving the quadratic transportation problem. «Mém. Def. Acad. Jap.», 1978, **18**, № 1, 51—70 (519.852.33) **12 В1329**

Farita Fumio., On 4-dimensional submanifolds of a space of constant curvature. «Акита коrё кото сэммон гакко кэнкю киё, Res. Repts Akita Techn. Coll.», 1977, № 12, 114—117 (514.764.27; 514.753.23; 514.772.22) **9 А680**

Faruki Isao., Über die Kleinsche IkosaederKurve sechsten Grades. «Math. Ann.», 1978, **231**, № 3, 205—216 (512.774) **7 А573**

Farula Subhash C., см. Desu M. M. **8 В179**

Farushima Hiroshi, Era Hiroshi., A variant of inclusion-exclusion on semilattices. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 2, 215—217 (519.113) **9 В532**

Nasell Ingemar., A mathematical model of helminthiasis with external infection, «Trans. 7-th Prague Conf. Inform, Theory, Statist. Decision Funct., Random Process. and 1974 Ear. Meet. Statist., Prague, 1974, vol. A». Prague, 1977, 451—459 (519.248:[159.9+57+61]) **7 В516**; Rational bounds for ratios of modified Bessel functions. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 1, 1—11 (517.584) **9 Б18**

Nasim C., Sneddon I. N., A general procedure for deriving solutions of dual integral equations. «J. Eng. Math.», 1978, **12**, № 2, 115—128 (517.968.21) **10 Б439**

Nasr Mostafa A., On convex combination of certain analytic functions. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 4, 337—346 (517.546.14) **7 Б214**; On Bazilevič functions and generalized convexity. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 9, 1279—1281 (517.546.14) **7 Б217**

Nassif Nabil, см. Descloux Jean **11 Б1137**; **11 Б1138**

Nassiff Peter J., см. Boyko E. R. **12 Б1754**

Nastasescu C., Quelques observations sur la dimension de Krull. «Bull. Math. Soc. Sci. math. RSR», 1976 (1977), **20**, № 3-4, 291—293 (512.553) **9 А292**

Năstăsescu Constantin. см. Ion Ion D. **12 А459**

Naszódi L. J., Elimination of the bias in the course (519.248:001.89) **12 В832**

Natali A. см. Boari M. **10 В1221**

Natarajan Ponnammal. см. Maxson Carlton J. **7 А210**

Nath Pran. см. Arnowitt R. **9 А699**

Nath Ram., On a generalization of Laplace transform. «Acta mex. cienc. y tecnol.», 1974, **8**, № 1-3, 61—64 (517.444; 517.588) **11 Б25**

Nathan Amos., The Rayleigh-Van der Pol harmonic oscillator. «Int. J. Electron.», 1977, **43**, № 6, 609—614 (517.925.42) **7 Б292**

Nathaniel Rina. см. Schoenberg Michael **12 Б1677**

Nathanson M. B., Asymptotic distribution and asymptotic independence of sequences of integers. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **29**, № 3—4, 207—218 (511.335) **7 А176**

Nathanson Melvyn B., Multiplication rules for polynomials. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **69**, № 2, 210—212 (517.965) **11 Б11**; Oscillations of bases in number theory and combinatiorics. «Lect. Notes Math.», 1977, **626**, 217—231 (511.34) **11 А116**

Nation J. B. см. Freese Ralph **12 А497**

Natterer Frank., Uniform convergence of Galerkin's method for splines on highly nonuniform meshes. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 138, 457—468 (519.624) **11 Б1300**; Numerical Inversion of the Radon Transform. «Numer. Math.», 1978, **30**, № 1, 81—91 (519.677) **11 Б1618**

Natvig Bent., On the reversibility of the input and output processes for a general birth-and-death queueing model. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 4, 876—883 (519.217.2; 519.218) **11 В91**

Naumann J., Periodic solutions to evolution inequalities related to the Bingham problem in two dimensions. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 3, 774—784 (517.988.63; 517.986.7) **8 Б925**

Naumann Joachim., Periodic solutions to evolution inequalities of Bingham type in arbitrary dimensions. «Rend. mat.», 1977 (1978), **10**, № 2-3, 213—232 (517.986.7) **9 Б673**; Regularity properties of solutions to first order evolution inequalities. «Beitr. Anal.», 1978, **11**, 7—14 (517.986.7) **9 Б674**

Naveed Obaid R. см. Kotiah Thoddi C. **12 В220**

Navon David., The importance of being conservative: Some reflections of human Bayesian behavior. «Brit. J. Math. (519.248:[33+301]) **12 В794**

Nawrotzki Kurt., Ein Grenzwertsatz für stationäre zufällige

Folgen stochastischer Matrizen. «Math. Nachr.», 1977, **80**, 133—150 (519.217.2; 519.214) **8 В73**

Nayar B. M., Mixed boundary value problem in three dimensions. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 3, 303—309 (517.956.225) **11 Б402**

Nayfeh Adnan H., Transient motions of bilattices. «Physica», 1977, **A88**, № 3, 551—560 (519.248.25) **7 В325**

Nayroles B. см. Germain P. **7 Б696 К**

Nduka A., Charged fluid sphere in general relativity. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 6, 493—499 (514.822; 514.824) **7 А973**; Charged static fluid spheres in Einstein—Cartan theory. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 6, 371—373 (514.822; 514.824) **7 А975**

Neaderhouser Carla C., Limit theorems for multiply indexed mixing random variables, with application to Gibbs random fields. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 2, 207—215 (519.214.5; 519.219) **12 В27**

Neagu Alexandru., An adaptation of the moving frame method to the study of geometrical object fields. «An. ştiinţ. Univ. Iaşi.», 1977, Sec. Ia, **33**, № 2, 387—389 (514.747.2) **12 А1050**

Neave Edwin H., Shaftel Timothy L., An accelerated technique for ridge following using conjugate directions. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 502, 338—353 (519.615.7) **9 Б723**

Nebeský Ladislav., A projectivity theorem for weakly connected digraphs. «Prague Stud. Math. Linguist.», 1978, № 6, 209—213 (519.172.1) **10 В693**; The minimum degree and connectivity of a graph. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 412—419 (519.17) **11 В680**

Nebut Jean-Louis, см. Bezivin Jean **12 В1656**

Nečas Jindřich, см. Fučík Svatopluk **12 Б932**

Nedelec Jean-Claude., Approximation par potentiel de double couche du problème de Neumann extérieur. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 2, A103—A106 (519.632.4) **10 Б1187**

Nederpelt R. P., Presentation of natural deduction. «Зб. радова. Мат. ин-т», 1977, № 2, 115—126 (510.63) **11 А46**

Nedita N. I., Surfaces of codimension 2 in an euclidian space and with recurrent normal field, «Bull. math. Soc. Sci. math RSR», 1977, **21**, № 1—2, 63—66 (514.752.44; 514.772.22) **8 А677**; On space-times carrying a quasi—recurrent pairing of vector valued forms. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976(1977), **20**, № 3—4, 295—301 (514.764.22; 514.822) **8 А717**

Neeman Yuval., Gravitational interaction of hadrons: Band-spinor representations of $GL(n,R)$. «Proc. Nat. Acad. Sci. USA», 1977, **74**, № 10, 4157—4159 (519.248.24) **11 В375**

Neffke H., Therstappen N., Anwendung des Zeitmengenprozesses in der Lagerhaltung. «Oper. Res.Verfahren», 1975, **20**, 77—94 (519.874) **7 В1103**

Neggers J., Counting finite posets. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1978, **31**, № 3-4, 233—258 (519.115) **11 В635**

Neggers Joseph:, Cyclic rings. «Rev. Union mat. argent.», 1977, **28**, № 2, 108—114 (512.552.12) **8 А294**

Negishi Hiroshi., The rate of convergence to normality for strong mixing sequences of random variables. «Sci. Repts. Yokohama Nat. Univ.», 1977, sec. 1, № 14, 17—25 (519.214.5; 519.214.8) **7 В32**

Negoescu N., Généralisation des théorèmes de H. von Koch et Van Vleck sur la convergence des fractions continues. «An. sti. Univ. Iasi.», 1977, Sec. Ia, **23**, № 2, 251—255 (517.986.22) **11 Б949**

Negro Angelo., Successive approximations method for magnetic field steady state nonlinear equations. «Rend. semin. mat. Univ. e politechn. Torino», 1976—1977, **35**, 361—371 (519.63) **12 Б1686**

Negro Angelo, Gabutti Bruno., A fractional steps method for the Volterra-Lotka diffusion equations. «Rend. semin. mat. Univ. e politecn. Torino», 1976—1977, **35**, 373—389 (517.988.8) **12 Б1532**

Nehse Reinhard., The Hahn-Banach property and equivalent conditions. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 1, 165—177 (517.982.1; 517.982.3; 517.988.3) **12 Б1005**

Nehse Reinhard. см. Elster Karl-Heinz **7 Б697; 11 Б756**

Neighbors M. A., Halijak C. A., Effecave computation of exact multirate Z-transforms. «Model. and Simulat. Vol. 8. Proc. 8th Annu. Pittsburgh COnf., Apr. 1977. Part 1.» Pittsburgh, Pa, 1977, 539—542 (519.677) **11 Б1616**

Nel S. D. см. Maartens R. **12 Б869**

Nelder J. A., Intelligent programs, the next stage in statistical computing. «Rec. Develop. Statist». Amsterdam e. a., 1977, 79—86, discuss., 104—108 (519.254) **12 В850**

Nelimarkka Esa., On operator ideals and locally convex A-spaces with applications to λ-nuclearity. «Ann. acad. sci. fenn.», 1977, Ser. A1 Diss., № 13, 64 pp. (517.983.8) **8 Б664 Д**

Nelson D. см. Eenigenburg P. **10 Б142**

Nelson David L. см. Kuiper F. Kent **12 В854**

Nelson Edward., Internal set theory: a new approach to nonstandard analysis. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 6, 1165—1198 (510.223; 510.67) **7 А47**

Nelson Evelyn., Filtered products of congruences. «Algebra Univers.», 1978, **8**, № 2, 266—268 (512.571) **11 А374**

Nelson Greg, Oppen Derek C., Fast decision algorithms based on union und find. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977.» New York, N. Y., 1977, 114—119 (519.688) **11 В1324**

Nelson Paul I. см. Klimko Lawrence A. **12 В349**

Nelson Wayne., Optimum demonstration tests with grouped inspection data from an exponential distribution. «IEEE Trans. Reliab.», 1977, **26**, № 3, 226—231 (519.248:62—192) **8 В424**

Nelson Wayne. см. Meeker William Q., Jr. **9 В149**

Němec P. см. Kepka T. **9 А267**

Nemeth E. см. Millin R. C. **12 В929**

Némethi Cs., Convergent filters in the final topology and a characterization of regularity. «Ann. Univ. sci. Budapest. Sec. math.», 1977, **20**, 177—181 (515.122.8) **7 А644**

Némethi Csaba., Natural uniform convergence structures for convergence groups. «Stud. Univ. Babes-Bolyai. Math.», 1977, **22**, № 2, 60—66 (515.122.8) **10 А395**

Németi I. см. Andréka H. **7 А78**

Németi Ladislau., Metode euristice de ordonantare a fabricatiei. Cluj—Napoca, Ed. Dacia, 1977. 11 p., il., 5, 75 lei (519.854.2) **9 В766 К**

Nemetz T. см. Györfi L. **10 В768**

Nemhauser G. L. см. Cornuejols G. **9 В771**

Nemura A. см. Kaminskas V. **9 В422**

Nešetřil J. см. Hell P. **11 В695**

Nešetřil J., Rödl V., Ramcey topological spaces. «Gen. Topol. and Relat. Modern. Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 333—337 (515.126) **9 А485**

Nešetřil Jaroslav., Kombinatorické konstrukce, jejich složitost a praktický význam. «Pokr. mat., fyz. a astron.», 1978, **23**, № 1, 16—27 (519.17) **8 В518**; Riga p-point. «Commment. math. Univ. carol.», 1977, **18**, № 4, 675—683 (519.172.1) **9 В601**

Nešetřil Jaroslav, Pultr Ales., On classes of relations and graphs determined by subobjects and factorobjects. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 3, 287—300 (519.17) **10 В686**

Nessel R. J., Wilmes G., Nikolskii-type inequalities for trigonometric polynomials and entire functions of exponential type. «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **A24**, № 1, 7—18 (517.518.86; 517.518.28) **9 Б80**

Nessel Rolf J. см. Becker Michael **12 Б122**

Neßelmann Dieter., Über irreduzible Ideale in t-dimensionalen

lokalen Ringen. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 4, 5—7 (512.717) **7 А533**

Netuka Ivan., A mixed boundary valueproblem for heat potentials. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 1, 207—211 (519.956.4) **12 Б728**

Netuka Ivan. см. Král Josef **8 Б548**

Netuka Ivan, Veselý Jiří., Harmonic continuation and removable singularities in the axiomatic potential theory. «Math. Ann.», 1978, **234**, № 2, 117—123 (517.57) **12 Б306**

Netzer Norbert., Differentialgleichungen im Zusammenhang mit der Pilgerschrittransformation. «Ber. Math.-statist. sek. Forschungszent. Graz», 1978, № 86, 1—9 (517.988.8) **12 Б1506**

Neuberger J. W., Square integrable solutions to linear inhomogeneous systems. «J. Different. Equat.», 1978, **27**, № 1, 144—152 (517.983.53) **10 Б817**

Neubert Hellmuth. см. Schincke Erich **7 В427**

Neubrunn T., Saparate continuity and continuity for some generalized continuity notions. «Gen. Topol. and Relat. Modern. Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976, Part B.», Prague, 1977, 338—341 (515.126) **7 А668**

Neuhaus N. см. Täuber J. **11 Б16; 11 Б17**

Neuhoff D. L., см. Shields P. C. **8 В669**

Neuhold E. J., (Hrsg.), GI-6. Jahrestagung, Stuttgart, 29. Sept.— 1 Okt. 1976. Berlin e. a., Springer, 1976. 484 S., ill. (Inform.—Fachber, Bd 5) (519.69) **9 В867 К**

Neuhold E. J. см. Biller H. **8 В945**

Neuhold Erich J. см. Biller Horst **8 В1030**

Neuman Dean A., Existence of periodic orbits on 2-manifolds. «J. Different. Equat.», 1978, **27**, № 3, 313—319 (517.987.5) **12 Б1420**

Neuman E., Uniform approximation by some Hermite interpolating splines. «J. Comput. and Appl. Math.», 1978, **4**, № 1, 7—9 (519.652) **11 Б1543**

Neuman F., On solutions of the vector functional equation $y(\xi(x))=f(x)\cdot A\cdot y(x)$. «Aequat. math.», 1977, **16**, № 3, 245—257 (517.965) **8 Б5**; Linear differential equations with periodic coefficients in the critical case. «An. sti. Univ. Iasi.», 1977, Sec, 1a, **23**, № 2, 325—328 (517.926.4; 517.925.46; 517.923) **10 Б307**

Neumann B. H., The reflection principle. «Math. Chron.», 1976, **5**, № 1-2, 1—7 (512.543.5; 512.543.2; 512.542.3) **7 А272**

Neumann D. Walter., Generalizations of the Poincaré Birkhoff fixed point theorem. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 3, 375—389 (517.988.52) **11 Б1104**

Neumann Dean A., Sabbagh L. D., Periodic solutions of Liénard systems. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 1, 148—156 (517.925.42; 517.923) **8 Б127**

Neumann Halter D. см. Kauffman Louis H. **9 А575**

Neumann J., Struktur- und Funktionsbetrachtungen in Elektroenergiesystemen. «Wiss. Z. Techn. Hochsch. Leipzig», 1978, **1**, № 1, 9—18 (519.688) **9 В1173**

Neumann K., Die existenz und die Berechnung von Lösungen spezieller nihtlinearer Kontrollprobleme. «Oper. Res.—Verfahren», 1974, **19**, 66—87 (517.977.57; 517.977.58) **7 Б657**

Neumann Klaus., Grenzwertsätze für zufällige Determinanten. «Wiss. Z. Hochsch. Verkehrsw. «Friedrich List» Dresden», 1977, **24**, № 4, 689—695 (519.214) **8 В26**

Neumann M., Some applications of partial orderings to iterative methods for rectangular linear systems. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **19**, № 2, 95—116 (512.644) **10 А278**

Neumann M. см. Gudder S. P. **12 Б1516**

Neumann Michael., On the Strassen disintegration theorem. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 4, 413—420 (517.987.1) **8 Б837**

Neumann Seev. см. Ahituv Niv **12 В1397**

Neumann W. D. см. Brown M. **8 Б892**

Neumann Walter D., Mal'cev conditions, spectra and Kroneker product. «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **A24**, № 1, 103—117 (512.572) **9 А337**

Neuringer Joseph L., The Frobenius method for complex roots of the indical equation. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1978, **9**, № 1, 71—77 (517.912; 517.926.4; 517.925.75) **10 Б227**

Neuts Marcel F., Markov chains with applications in queueing theory, which have a matrix-geometric invariant probability vector. «Adv. Appl. Probab.», 1978, **10**, № 1, 185—212 (519.217.2) **11 В88**; The $M|G|1$ queue with several types of customers and change—over times. «Adv. Appl. Probab», 1977, **9**, № 3, 604—644 (519.217.2; 519.218) **12 В84**

Nevalainen O., Putkonen A., Blocking factors for magnetic tape files. «Turun. yliopiston julk.», 1978, Sar AI, № 175, 74—81 (519.683) **9 В1012**

Nevalainen O., Vesterinen M., Solving the order of line drawing. «Angew. inform.», 1978, **20**, 1, 15—19 (519.68:681.513.7) **8 В1012**

Nevanlinna Olavi., On the convergence of difference approximations to nonlinear contraction semigroups in Hilbert spaces. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 142, 321—334 (519.63) **12 Б1684**

Nevanlinna Rolf., Theory and application in exact science. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976 (1977), **20**, № 3—4, 303—306 (51.1) **8 А6**; On the minimal modulus of an entire function. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 418—420, 670 (517.547.2) **11 Б125**

Nevels Klaas. см. Berge Jos M. F. ten **11 В563**

Neveu A., Papanicolaou N., Integrability of the classical $[\psi_i\psi_i]_2^2$ and $[\psi_i\psi_i]_2^2-[\psi_i\gamma_5\psi_i]_2^2$ interactions. «Commun. Math. Phys.», 1978, **58**, № 1, 31—64 (517.958:53) **7 Б572**

Neville Charles W. A., A short proof of an inequality of Carleson, s, «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 131—132 (517.538.7; 517.547.54) **7 Б174**

Newell Alan C., Nonlinear tunneling. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5 (517.958: 53) **12 Б899**

Newell Alan C. см. Kaup David J. **11 Б613; 12 Б716**

Newell M. L. см. Dark R. S. **12 А341**

Newhouse S. E., Topological entropy and Hausdorff dimension for area preserving diffeomorphisms of surfaces. «Asterisque», 1978, № 51, 323—334 (515.164.85) **11 А624**

Newhouse Sheldon E., Quasi-elliptic periodic points in conservative dynamical systems. «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 5, 1061—1087 (517.938) **10 Б232**

Newman D. J., Rational Approximation to x^n. «J. Approxim. Theory», 1978, **22**, № 4, 285—288 (517.518.84) **12 Б146**

Newman Donald J. см. Bak Joseph **12 Б93**

Newman Ezra T., Heaven and its properties. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 1, 107—111 (514.822) **10 А617**

Newman Kenneth., The coalgebra structure of Hopf algebras. «J. Algebra», 1978, **50**, № 2, 245—264 (512.667.7) **8 А423**

Newman Morris., A note on matrix equivalence. «Linear and Multilinear Algebra», 1978, **5**, № 4, 265—266 (512.643) **9 А367**

Newman Morris, Sheingorn Mark., Corrigendum to «Continuous solutions of a homogenous functional equation». «Aequat. math.», 1978, **17**, № 1, 111 (517.53) **9 Б147**

Newnan E. T., Tod K. P., Approximate spaces. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 8, 679—687 (514.822; 514.763.4) **7 А965**

Newton H. Joseph., The information matrices of the parameters of multiple mixed time series. «J. Multivar. Anal.», 1978, **8**, № 2, 317—323 (519.246.85) **12 В381**

Newton Roger G., Three—dimensional solitons. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1068—1073 (517.958:53) **12 Б898**

Newton Tyre A., Two dimensional homogeneous guadratic

differential systems. «SIAM Rev.», 1978, **20**, № 1, 120—138 (517.925.41) **11 Б202**

Neyman Abraham., Continuous values are diagonal. «Math. Oper Res.», 1977, **2**, № 4, 338—342 (519.833.5) **10 В836**

Ng B. S., см. Lakin W. D. **12 Б801**

Ng Peng Nung, Lee Peng Yee., Orlicz sequences space of nonabsolute type. «Comment. math. Univ. St. Pauli», 1978, **26**, № 2, 209—213 (517.982.276) **10 Б753**

Ngô Văn Luoc., Nghiêm gial tích cua bài toán Diriclê doi vói môt lớp phuong trình eliptic hê sô biên thiên. «Tap chí toán hoc», 1977, **5**, № 3, 21—24 (517.956.225) **11 Б398**

Ngô Văn Luoc., **Некоторые краевые задачи для одного класса уравнений с переменными коэффициентами.** «Acta math. vietnamica», 1977, **2**, № 1, 17—30 (517.958:532) **10 Б491**; **Некоторые формулы суммарных представлений для уравнений эллиптического типа с кусочнонепрерывными коэффициентами.** «Acta math. vietnamica», 1977, **2**, № 1, 48—62 (517.958:532) **10 Б492**

Nguyen H. B., см. Schuster S. A. **11 В1252**

Nguyen Hien Q., *n*-alternation deficiency of geometric rank-functions. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 3, 273—283 (519.112) **10 В652**

Nguyen Hien Quang., Functors of the category of combinatorial geometries and strong maps. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 2, 143—158 (519.112) **9 В522**; Semimodular functions and combinatorial geometries. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **238**, 355—383 (519.112) **11 В615**

Nguyen Ho Quynh., On the mixed autoregressive moving average model. «Пробл. упр. и теории информ.» (Венг.), 1978, **7**, № 1, 37—48 (519.248:[33+301]) **12 В771**

Nguyen Hung T., On fuzziness and linguistic probabilities. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 3, 658—671 (519.248.2) **7 В419**

Nguyen Hung Trung. см. Banon Gérald **12 В358**

Nguyên Quoc Toan. см. Do Long Van **12 А471**

Nguyen The Hoc., Calcul fonctionnel dépendant de la croissance des coefficients spectraux. «Ann. Inst. Fourier», 1977, **27**, № 4, 169—199 (517.984.22) **10 Б845**

Nguyen Thua Hop., **Системы функций Грина задачи Римана—Гильберта для обобщенных аналитических функций.** «Acta math. Vietnamica», 1977, **2**, № 1, 96—115 (517.544.8) **10 Б133**

Nguyen Van Ho., The locally most powerful rank test for the renewal process and the μ-late nonstationary Poisson process. «Tap chí toán hoc», 1977, **5**, № 4

Nguyên Xuân Bo., Giải bai toán phang có biên bat ky bang phu'o'ng pháp phân tu hu'u han vó'i mang lu'ól chu'nhât — tam giác hôn hop. «Tap chi khoa hoc ky thuat.», 1977, № 10, 18—24 (519.63) **11 Б1412**

Nguyen Xuan Ky., On application of the duality principle for the approximation by spline functions in L_p-spaces. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 1-2, 135—139 (517.982.256) **8 Б542**; On derivatives of an algebraic polynomial of best approximation with weight. «Publ. math.», 1977, **24**, № 1—2, 21—23 (517.518.86) **11 Б86**

Nguyen Xuan Quynh., An algorithm for fault detection in logical combinational networks. «Zesz. nauk. AGH», 1977, № 598, 7—27 (519.718.3) **8 В652**

Nguyên-Phuong-Các., On a non-coercive strongly nonlinear elliptic variational inequality. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 2, 266—270 (517.956.25) **7 Б412**

Nicholls D. F. см. Hannan E. J. **7 В261**

Nicholls Peter J., Diophantine approximation via the modular group. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 11—17 (511.36) **10 А96**

Nichols Elizabeth, Cohen Jo-Ann., Locally bounded topologies on global fields. «Duke Math. J.», 1977, **44**, № 4, 853—862 (512.623.6; 512.626) **7 А451**

Nichols S. T. см. Coldham D. S. **12 Б1835**

Nickel Bernie G., см. Baker George A. Jr. **11 В391**

Nickel K., Intervall-Mathematik. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 6, T72—T85 (519.61) **12 Б1554**

Nickel Karl., Ein Zusammenhang zwischen Aufgaben monotoner Art und Intervall-Mathematik. «Lect. Notes Math.», 1978, **631**, 121—132 (519.62) **11 Б1243**

Nicklin E. H., см. Bryant J. L. **11 В175**

Nickschas B., Der Entscheidungstabillen—Processor JET. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 22, 163—174 (519.682.3) **10 В1266**

Nico William R., Bounded monoids. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 2, 461—472 (512.534) **12 А221**

Nicolae Soare A., On Enneper curves in real, complex and quaternionic Euclidean spaces of odd dimension. «Glas. mat.», 1978, Ser. 3, **13**, № 1, 91—94 (514.752.2; 514.162; 514.763.36) **11 А698**

Nicolai H., An ineguality for fermion-systems. «Commun. Math. Phys.», 1978, **59**, № 1, 71—78 (519.248.3) **10 В211**; Extensions of supersymmetric spin systems. «J. Phys. A: Math. and Gen.», 1977, **10**, № 12, 2143—2151 (519.248.3) **11 В344**

Nicolaides R. A., On the l^2 convergence of an algorithm for solving finite element equations. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 140, 892—906 (519.632.4) **12 Б1713**

Nicolas J. M. см. Gallaire H. **9 В1043**

Nicolas Jean-Louis., Sur les entiers *n* pour lesquels il y a beaucoup de groupes abéliens d'ordre *n*. «Sémin. Délange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 1, 8/01—8/11 (511.335) **12 А149**

Nicolescu Liviu., Sur les transformations subprojectives d'une connexion linéaire. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 1-2, 83—91 (514.763.31) **11 А713**; Courbes subcaractéristiques sur une variété presque complexe. «An. sti. Univ. Iasi.», 1977, Sec. Ia, **23**, № 2, 309—313 (514.763.44; 514.763.47) **11 А729**

Nicolescu Liviu. см. Martin Mircea **8 А685**

Nicolescu Liviu, Teodorescu Ion D., Des champs caractéristiques non isotropes sur une variété conforme. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976(1977), **20**, № 3—4, 307—312 (514.764.21:514.764.25) **7 А887**; Sur l'algebre de déformation associée à un espace de Riemann. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1977, **21**, № 3—4, 363—374 (514.764.21; 514.764.25) **7 А888**

Nicolescu Liviu, Udriste Constantin., On the deformation algebra of two affine connections. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976 (1977), 20, № 3—4, 313—323 (514.764.31) **8 А728**

Nicolis G., см. Mou C. Y. **12 В411**

Nicolis G., Turner J. W., Stochastic analysis of a nonequlibrium phase transition: some exact results. «Physica», 1977, **A89**, № 2, 326—338 (519.248:[33+301]) **8 В231**

Nicolò F. см. Benfatto G. **9 В265**; **12 В391**

Nicolson D. M., The orbit of the regular *G*-set under the full automorphism group of the Burnside ring of a finite group *G*. «J. Algebra», 1978, **51**, № 1, 288—299 (512.542.2) **12 А278**; On the graph of prime ideals of the Burnside ring of a finite group. «J. Algebra», 1978, **51**, № 2, 335—353 (512.667.3) **12 А665**

Niculescu Constantin., Preduals of Banach lattices, weak order units and the Radon-Nikodym property. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 2, 233—242 (517.982.1; 517.982.3) **11 Б721**

Niculescu Constantin P., LebesgueRadon-Nikodym type theorems for operators defined on ordered Banach spaces. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 1, 85—93 (517.987.1) **11 Б1057**

Niculescu Florentina-Rodica, Niculescu Stefan P.,

On Chung's recurrence criterion and topological semifields. «Rev. roum math. pures et appl.», 1977, **22**, № 10, 1453—1457 (519.217.3) **8 В110**

Niculescu Florentina-Rodica **8 В110**

Niculescu Stefan P. см. Niculescu Florentina-Rodica **8 В110**

Niculescu Stefan P., An asymptotic renewal theorem for *m*-general renewal processes. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1978, **22**, № 1, 55—59 (519.21.4; 519.214.6) **11 В137**

Niederbichler Günter. см. Reich Ludwig **12 Б168**

Niederer U., Schrödinger invariant generalized heat equations. «Helv. Phys. Acta», 1978, **51**, № 2, 220—239 (517.958:530.145.6) **12 Б905**

Niederle J. см. Kotecký R. **8 А760**

Niederreiter Harald, Shiue Jau-Shyong., Equidistribution of linear recurring sequences in finite fields. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1977, **A80**, № 5; «Indag. math.», **39**, № 5, 397—405 (511.37) **9 А113**

Niederreiter Harald., The serial test for linear congruential pseudorandom numbers. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 2, 273—274 (519.246) **10 В123**

Niedoba Janina., Application of the differential equations with distributional coefficients to the optimal control theory. «Zesz. nauk. AGH», 1977, № 583, 7—13 (517.977.57) **9 Б528**

Nielsen H. Andreas., Tensor functors of complexes. «Prepr. Ser. Mat. inst. Aarhus univ.», 1977—1978, № 15, 90 pp., ill. (512.662; 512.614.2; 512.715) **11 А438**

Nielsen Nils Jorgen, Olsen Gu'nnar Hans., Complex preduals of L_1 and subspaces of l^n (C). «Math. scand.», 1977, **40**, № 2, 271—287 (517.982.3) **10 Б768**

Nielsen Norman R., Dynamic memory allocation in computer simulation. «Communs ACM», 1977, **20**, № 11, 864—873 (519.687) **7 В1294**

Niemann Heinrich., Classification of characters by man and by machine. «Pattern Recogn.», 1977, **9**, № 4, 173—179 (519.248:681.5) **11 В531**

Niemi Hannu., On orthogonally scattered dilations of bounded vector measures. «Ann. acad. sci. fenn.», 1977, Ser. Al, **3**, № 1, 43—52 (517.987.1) **11 Б1054**

Nieminen J., Tolerance relations on joint-semilattices. «Glas. mat.», 1977, **12**, № 2, 243—246 (512.568) **11 А367**

Nieminen Juhani., Tolerance relationes on complete lattices. «Comment. math. Univ. carol.», 1977, **18**, № 4, 639—645 (512.565.8) **7 А413**; A characterization of finite Boolean lattices. «Math. Nachr.», 1977, **80**, 201—204 (519.112.6) **7 В703**

Niepage Hans-Dietrich. см. Mönch Wolfgang **9 Б901**

Nieuwenhuis J. W., Separating sets with relative interior in Fréchet spaces. «Appl. Math. and Optim.», 1977, **3**, № 4, 373—376 (517.982.25) **10 Б703**

Niewieczerzal Dorota., Some examples of rings with annihilators conditions. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., actron. et phys.», 1978, **26**, № 1, 1—5 (512.552.1) **11 А249**

Niewieczerzal Dorota. см. Krempa Jan **7 А317**

Niezgoda Tadeusz. см. Szmelter Jan **8 Б961**

Nigam A. K. см. Puri P. D. **9 В223**

Nigam N. C. см. Narayanan S. **10 В876**

Niijima Koichi., On the behavior of solutions of a singularly perturbed boundary value problem with a turning point. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 2, 299—311 (517.928.2) **12 Б499**

Niimura Mikio., Cluster sets on open Riemann surfaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 46—48 (517.544.72) **9 Б107**

Nijssen G. M., Architecture and models in data base management systems. Proc. IFIP Work. Conf. Modell. Data Base Manag. Syst. (Ed.) Amsterdam e. a., North-Holl. Publ. Co., 1977, viii, 326 pp., ill. (519.689.2) **7 В1261**; Modelling in data base management systems. Proc. IFIP Working Conf. Modelling Data Base Manag. Syst. (Ed.) Amsterdam e. a., North-Holl. Publ. Co., 1976. vi, 418 pp., il. (519.683) **9 ВВ980**; Current issues in conceptual schema concepts. «Architect. and Models Data Base Manag. Syst.» Amsterdam e. a., 1977, 31—65 (519.683) **10 В1214**

Nikiforuk Peter N. см. Gupta Madan M. **7 Б689**

Nikolovski Kostadin., Jedan primer primene nelinearne metode najmanjih kvadrata. «Hem. ind.», 1978, **32**, № 3, 170—174 (519.654) **8 Б1113**

Nillsen Rodney., Moment sequences obtained from restricted powers. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 183—190 (517.982.37) **12 Б1099**

Nilsson Arne., The variance of conditional waiting time for the M/G/1 queue. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 291—298 (519.683) **12 В1673**

Nilsson J. S., см. Balachandran A. P. **10 В377**

Ninomiya Ichizo. см. Hatano Kazuo **9 Б851**; **11 Б1545**

Ninomiya Tomoko. см. Goto Motinori **8 В638**

Nishi Akihiro., On linear classification procedures between two categories with known mean vectors and covariance matrices. «Ann. Inst. Statist. Math.», 1977, **29**, № 3, 433—444 (519.237.5) **10 В110**

Nishida Goro, см. Mimura Mamoru **8 А555**

Nishida Toshio. см. Shidde Syogo **12 В611**

Nishida Toshio, см. Ohi Fumio **12 В646**

Nishida Toshio, см. Ishii Hiroaki **12 В1420**

Nishida Toshio, Kodama Masanori, Shimosakon Takio, Hamano Masanobu., On the substitutional two-commodity inventory system. «Technol. Repts. Osaka Univ.», 1977, **27**, № 1364—1393, 307—315 (519.217.2; 519.218) **8 В79**

Nishida Toshio., Yoneyama. Kanji., Correlated multiserver queue with random input. «Math. jap.», 1977, **22**, № 3, 395—401 (519.217.2; 519.218) **12 В90**

Nishigori T., Excitation and damping of zero sound in classical liquids: a new memory function approach. «Physica», 1978, **A92**, № 1—2, 145—162 (519.248:[33+301]) **12 В473**

Nishigori Takeo., Note on the non-markoffian effect due to hidden state-variables. «Technol. Repts. Osaka Univ.», 1978, **28**, № 1394—1429, 17—23 (519.248:[33+301]) **12 В454**

Nishii Ryugo, Onaga Kenji, Kakusho Osamu., Generalized Möbius function and its Cartesian product theorem. «Дэнси цусин гаккай ромбунси, Trans. Inst. Electron. and Commun. Eng.» (Jap.), 1977, **A60**, № 10, 980—987 (519.17) **8 В516**

Nishikawa Seiki., Residues and secondary characteristic classes for projective foliations. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **A54**, № 3, 79—82 (515.168.3) **11 А640**

Nishimoto Toshihiko., Asymptotic behavior of the W-K-B approximations near a Stokes curve. «Kodai Math. Semin. Repts», 1977, **29**, № 1—2, 71—87 (517.928.2; 517.925.75) **9 Б214**

Nishino Shinichi. см. Ishii Naohiro **8 В65**

Nishioka Keiji., Transcendental constants over the coefficient fields in differential elliptic function fields. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 191—197 (512.628.2) **12 А594**

Nishishiraho Toshihiko., Saturation of bounded linear operators. «Tohoku Math. J.», 1978, **30**, № 1, 69—81 (517.982.256.517.986.7) **11 Б771**

Nishiura Yasumasa., Existence of periodic solutions of nonlinear hyperbolic system. «Proc. Jap. Acad.», 1977, **A53**, № 6, 190—194 (517.956.35) **8 Б281**

Nishiyama Yoshio., Contribution to the classical theory of transition radiation. «Sci. Repts Yokohama Nat. Univ.»,

Nisio Makiko., On Nonlinear semigrops for Markov processes associated with optimal stopping. «Appl. Math. and Optim.», 1978, **4**, № 2, 143—169 (519.217.8; 519.216.5) **12 В132**

Nisselbaum Y., On merging *N* ordered elements with

three elements. «SIGACT News», 1978, **9**, № 4, 14—16 (519.683) **9 В1006**

Nistri Paolo. см. Conti Giuseppe **10 Б1030**

Nită Ana., Quelques obserbations sur les ultraproduits d'anneaux. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976 (1977), **20**, № 3-4, 325—328 (512.552.1) **8 А283**

module, générateur projectif. «J. Algebra», 1977, **49**, № 1, 149—153 (512.553) **8 А324**

Nitsche Joachim A., *L*-Convergence of the Ritz-method with linear finite elements for second order elliptic boundary value problems. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 430—437, 670 (англ.; рез. рус.) (519.632.4) **10 Б1190**

Nitsche Johannes C. C., Contours bounding at most finitely many solutions of Plateau's problems. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 438—446, 670 (517.972.4) **11 Б647**

Nivat M. см. Boasson L. **9 В1270**

Niwa Toshio., Time correlation functions of one-dimensional infinite system. «J. Stat. Phys.», 1978, **18**, № 3, 309—317 (519.248:[33+301]) **12 В408**

Nizette Noël., Les polygones réguliers des plans affins arguesiens. «Bull. cl. sci. Acad. roy. Belg.», 1977, **63**, № 11, 844—851 (519.145) **10 В668**

Noakes J. L., Power maps and principal bundles. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 346—350 (515.145.23) **9 А530**; Self-maps of sphere bundles. I. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **10**, № 1, 95—99 (515.145.23) **9 А550**

Nöbauer Wilfried. см. Hule Harald **9 А330; 12 А266**

Nobile Augusto., A note on flat algebras. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 206—208 (512.715) **8 А433**

Nobs Alexandre., $GL_2(q_2)$ и $PGL_2(q_2)$. Les representations exceptionnelles de $GL_2(Q_2)$ et $PGL_2(Q_2)$. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 18, A767—A769 (517.986.4) **12 Б1296**

Nocilla Silvio., Problemi insoliti di autovalori in meccanica non lineare. «Rend. mat.», 1977, **10**, № 4, 569—581 (517.925.52; 517.926.4; 517.927.4; 517.923) **12 Б411**

Noda Matu-Tarow, Tadokoro Akira., Improvement of the Gaussian elimination for sparse matrices. «Эхимэ дайгаку киё. Дайсанбу когаку. Mem. Ehime Univ.», 1978, Sec. 3, **9**, № 1, 183—191 (519.612.2) **8 Б960**

Noda Ryuzaburo., On some t-$(2k, k, \lambda)$ designs. «J. Combin. Theory», 1978, **A24**, № 1, 89—95 (519.144) **7 В745**

Noda Tatsuo. см. Mine Hisashi **12 В1372**

Noe T. см. McCormick S. F. **8 А389**

Noël Yolande., Calculatrice et intégration. «Math. et péd.», 1978, **4**, № 15, 37—45 (519.644.2) **9 Б825**

Noerdlinger Peter D., An improved radiation metric. «Gen. lat. and Gravit.», 1976, **7**, № 2, 239—249 (514.822) **7 А951**

Noguchi Junjiro., Holomorphic curves in algebraic varieties. «Hiroshima Math. J.», 1977, **7**, № 3, 833—853 (515.172.2) **10 А459**

Nohel J. A. см. Crandall M. G. **12 Б1482**

Noiri T., On *S*-closed spaces. «Ann. Soc. sci. Bruxelles», 1977, **91**, № 4, 189—194 (517.982.2) **12 Б1008**

naz. Lincei Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 6, 787—790 (515.122.22) **12 А791**

Noll Walter, Schäffer Juan Jorge., Orders, gauge, and distance in faceless linear cones; with examples relevant to continuum mechanics and relativity. «Arch. Ration. Mech. and Anal.», 1977, **66**, № 4, 345—377 (517.982.1) **8 Б502**

Nollau Volker. см. Dietz Hans M. **12 В72**

Nolte Wolfgang., Affine Räume als Gruppenräume orthogonaler Gruppen. «Geom. dedic.», 1978, **7**, № 1, 21—35 (512.544.42) **12 А345**

Nomizu Katsumi. см. Graves Larry **12 А1085**

Nomura Takaaki., The Paley-Wiener type theorem for finite covering groups of SU(1, 1). «Proc. Jap. Acad.», 1977, **A53**, № 6, 195—197 (517.986.6) **10 Б950**

Nomura Yasutoshi., A topological proof of a ten-term exact sequence of Gut. «Sci. Repts» (Jap), 1977, **26**, № 1, 1—9 (515.145.25) **9 А533**

Nôno Takayuki, Mimura Fumitake., Dynamical Symmetries. IV. «Фукуока кёику дайгаку кио, Рикахэн, Bull. Fukuoka Univ. Educ. Nat. Sci.», 1977, № 27, 5—13 (514.86) **9 А703**

Noolandi J., Equivalence of multiple-trapping model and time-dependent random walk. «Phys. Rev.», 1977, **B 16**, № 10, 4474—4479 (519.248:[33+301]) **12 В545**

Noonan J. W., Powers of *p*-valent functions. «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **A24**, № 1, 66—70 (517.546.3) **9 Б114**

Noot H. см. Hagen T. **7 В1218 К**

Noradam A. F., Diagonal functions. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 1, 33—36 (519.114) **7 В719**

Nordahl T., Free products of normal bands. «Semigroup Forum», 1977, **15**, № 1, 87—88 (512.532.5; 512.535.7) **7 А204**

Nordahl Thomas., Cancellation in equationally compact semigroups. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 3, 393—394 (512.536.75) **12 А255**

Nordgren Erik, Radjavi Heydar, Rosenthal Peter., Operator algebras leaving compact operator ranges invariant. «Mich. Math. J.», 1977, **23**, № 4, 375—377 (517.986.3) **11 Б955**

Norguet Francois, Siu Yum-Tong., Holomorphic convexity of spaces of analytic cycles. «Bull. Soc. math. France», 1977, **105**, № 2, 191—223 (517.554) **7 Б262**

Nori M. V. см. Cowsik R. C. **8 А475**

Norman A. C. см. Fitch J. P. **7 В1271**

Noronha-Galvão M. L., Les relations de congruence le demi-anneau *N* des nombres naturels. «Period. math. hung.», 1978, **9**, № 3, 231—235 (512.558) **12 А474**

Norris Eugene M., Union preserving homomorphisms of semigroups of closed relations. «Semigroup Forum.», 1977, **15**, № 2, 169—179 (512.534.1) **9 А129**; An algorithm for computing the maximal rectangles in a binary relation. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 2, 243—250 (512.534.1) **12 А222**

Norris G., Summary of the report: «The computer board: policies past, present and future?» «Comput. J.», 1978, **21**, № 1, 90—91 (519.69) **10 В1072**

Norris L. K., см. Green L. H. **7 А988**

Norris Michael J. см. Bailey Paul B. **12 Б492**

Northrup Scott H., Hynes James T., Coupling of translational and reactive dynamics for a simple lattice model. «J. Stat. Phys», 1978, **18**, № 1, 91—105 (519.248:[33+301]) **12 В456**

Northwood T. см. Krebs Carl E. **12 В1638**

Norton J. P., Initial convergence of recursive maximum-likelihood identification algorithms. «Electron. Lett.», 1977, **13**, № 20, 621—622 (519.677) **7 Б1186**

Norton N. C. см. Chatters A. W. **10 А168**

Nosmas Jean-Clarence., Paramétrix du problème de Cauchy pour une classe d'opérateurs à caractéristiques de multiplicité variable. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 16, A1065—A1068 (517.956.32) **8 Б274**

Nossal Ralph J., см. Brenner Stephen L. **12 В435**

Notari Charles., Sur le produit des conjugués à l'extérieur du cercle unité d'un nombre algébrique. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 7, A313—A315 (511.61) **8 А163**

Nouhaud Odette., Applications harmoniques dans un tore et variétés homogènes. «Rend mat.», 1977(1978), **10**, № 2-3, 295—303 (514.763.45; 514.765) **11 А731**

Novák J., Concerning the topological product of two Fréchet spaces. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B/. Prague, 1977, 342—343 (515.122.532) **7 А625**

Aoveanu Liliana. см. Bulurasa M. **9 A636**

Aovellone Cesare, см. Frigerio Alberto **8 Б396**

Aoverraz Ph., On topologies associated with Nachbin topology. «Proc. Roy. Irish Acad.», 1977, **A77**, № 7, 85—95 (517.982.274) **11 Б794**

Aovick Melvin R., см. Wang Ming-Mei **12 B802**

Novinger W. P., Oberlin D. M., Peak sets for Lipschitz functions. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 37—43 (517.538.5) **12 Б192**

Novotný Miroslav., On configurations of languages. «Prague Stud. Math. Linguist.», 1978, № 6, 199—207 (519.766.2) **11 B1388**

Novotný Miroslav. см. Kudlek Manfred **11 B620**

Nowaczyk Adam., Categorial languages and variable-binding operators. «Stud. log.», 1978, **37**, № 1, 27—39 (510.62) **12 A73**

Nowak A., On a general dynamic programming problem. «Coloq. math.», 1977, **37**, № 1, 131—138 (519.857) **7 B1059**

Nowak Zenon., On some perturbation expansion techniques and their application in fluid dynamics. «2nd Gamm-Conf. Numeric. Meth. Fluid Mech., DFVLR, Köln, 1977. Proc.» Köln., 1977, 130—136 (519.634) **8 Б1032**

Nowakowski Jerzy, Trautman Andrzej., Natural connections on Stiefel bundles are sourceless gauge fields. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1100—1103 (517.958:530.145.6) **12 Б902**

Nowakowski Richard, Rival Ivan., The spectrum of a finite lattice: breadth and length techniques. «Can. Math. Bull.», 1977, **20**, № 3, 319—329 (512.56) **7 A399**

Nowicki Eugeniusz, Popkiewicz Maciej., Pewna metoda planowania eksperymentów ciaglych z uwzglednieniem kosztu. «Pr. nauk Inst. cybern. techn. PWr.», 1978, № 46, 17—33 (519.248:001.89) **12 B838**

Nowlin Robert W., Gustafson Donald., A microprogrammed architecture for efficient matrix multiplication. «MICRO 9 Proc. 9th Annu. Workshop Microprogramm, New Orleans, La, 1976». New York, N. Y., 1976, 56—61 (519.69) **7 B1169**

Nozaki A., Practical decomposition of automata. «Inform. and Contr.», 1978, **36**, № 3, 275—291 (519.713.1) **11 B797**

Nozawa Sôhei., On the restriction of the irreducible characters of $GL(n, q)$ to $GL(n-1, q) \times GL(1, q)$. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. 1A, **24**, № 3, 515—524 (512.547.214) **8 A271**

Numakura Katsumi., Compact dual semigroups in which every maximal left ideal is closed. «Proc. Ist. Symp. Semigr., Matsue, 1977». Matsue, 1977, 1—12 (512.536.72) **8 A191**; On q-ideals in compact semigroups. «Czech. Mat. J.», 1978, **28**, № 2, 312—323 (512.536.75; 512.533.5) **12 A254**

Nummelin E. см. Arjas E. **7 B75**

Nunke R. J., Whitehead's problem. «Lect. Notes Math.», 1977, **616**, 240—250 (512.541) **8 A197**

Nunokawa Mamoru., An application of Ruschewey's univalence condition. «Гумма дайгаку кёику гакубу киё. Сидзэн кагаку-хэн, Sci. Repts Fac. Educ. Gunma Univ.», 1977, № 26, 23—26 (517.546.1) **12 Б229**

Nurmi H., On strategies of cybernetic modelbuilding. «Kybernetes», 1978, **7**, № 1, 13—18 (519.8:001) **10 B799**

Nürnberg Reiner., An iterated difference method for evolution inequalities. «Abh. Akad. Wiss. DDR. Abt. Math. Naturwiss. Tech.», 1977, № 1, 363—372 (517.988.8; 517.986.7) **7 Б968**

Nürnberger Günther, Sommer Manfred., Characterization of continuous selections of the metric projection for spline functions. «J. Approxim. Theory», 1978, **22**, № 4, 320—330 (517.982.256) **12 Б1043**

Nussbaum Roger., A periodicity threshold theorem for some nonlinear integral equations. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 2, 356—376 (517.968.4) **11 Б486**

Nussbaum Roger D., A Hopf global bifurcation theorem for retarded functional differential eguations. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **238**, 139—164 (517.929.5) **12 Б550**

Nussbaumer Henri J., Overflow detection in the computation of convolutions by some number theoretic transforms. «IEEE Trans. Acoust. Speech, and Signal Process.», 1978, **26**, № 1, 108—109 (511.216) **12 A133**

Nutku Yavuz. см. Ibrahim Aysel **8 A758**

Nutt G. J., A comparison of PASCAL and FORTRAN as introductory programming languages, «SIGPLAN Notic», 1978, **13**, № 2, 57—62 (519.682.2) **10 B1155**

Nutt Gary J., A parallel processor operating system comparison. «IEEE Trans. Software Eng.», 1977, **3**, № 6, 467—475 (519.687) **10 B1336**

Nuttall J., Wherry C. J., Gaussian integration for complex weight functions. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 2, 165—170 (519.644) **11 Б1494**

Nyberg Lars, Viotti Staffan., Controllability and the theory of economic policy. A critical view. «J. Public Econ.», 1978, **9**, № 1, 73—81 (519.865) **11 B994**

Nydahl J. E. см. Millsaps K. **12 Б931**

Nygaard Niels., On the fundamental group of a unirational 3-fold. «Invent. math.», 1978, **44**, № 1, 75—86 (512.776) **7 A577**

Nyikos P., Countable small rank and cardinal invariants. «Gen. Topol. and Relat. Modern. Anal. and Algebra IV. Proc. 4 Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 344—347 (515.122.25) **7 A601**

Nyikos P. см. Gruenhage G. **12 A804**

Nyman T., Whaples G., Hasse's principle for simple algebras over function fields of curves. I. «J. reine und angew. Math.», 1978, № 301, 211 (512.627) **12 A592**; Hasse's principle for simple algebras over function fields of curves. I. Algebras of index 2 and 3; curves of genus 0 and 1. «J. reine und angew. Math.», 1978, **299-300**, 396—405 (512.627) **12 A593**

Oakes David., The asymptotic information in censored survival data. «Biometrika», 1977, **64**, № 3, 441—448 (519.248:[159.9+57+61]) **7 B610**; Stochastic backtrackings. «Stochast. Process. and Appl.», 1977, **6**, № 1, 95—111 (519.218; 519.218.5; 519.217) **9 B107**

Oancea E., Radulescu M., Le coefficient informationel de stabilité. «Mathematica» (RSR), 1975, **17**, № 2, 197—202 (519.722) **8B665**; L'information associée a une région de confiance. «Stud. Univ. Babes—Bolyai. Math.», 1978, **23**, № 1, 37—40 (519.233.24) **11 B186**; Sur l'aspect informational des intervalles de confiance du point d'intersection des deux droites de regression. «Mathematica» (RSR), 1977, **19**, № 2, 189—193 (519.233.5) **12 B270**

Oancea Elena, Radulescu Marcel., L'information associée à un intervalle de confiance. «Mathematica» (RSP), 1976, **18**, № 2, 195—202 (519.233.24) **9 B166**

Oancea-Fratila Elena., Une méthode d'estimation fondée sur les approximations stochastiques. «Proc. 5 Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 450 (519.233.2) **10 B94**

Obenchain R. L., Classical F-test and confidence regions for ridge regression. «Technometrics», 1977, **19**, № 4, 429—439 (519.237.3) **11 B275**; Methods of ridge regression. «Proc. 9th Int. Biom. Conf., Boston, 1976. Vol. 1.» Raleigh, N. C., s. a., 37—57 (519.237.5) **12 B313**

Oberle R. A. см. Bogdan V. M. **10 Б992**

Oberle Richard A., Generalizations of the Vitali—Hahn—Saks theorem on vector measures. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 227—235 (517.987.5) **10 Б991**

Oberlin D. M. см. Novinger W. P. **12 Б192**

Oberlin Daniel M., The derived space of $L^p(G)$. «Symp. math. Ist. naz alta mat. Vol. 22». London—New York, 1977, 231—247 (517.986.66) **11 Б1017**; Linear mappings continious in measure. «Ill. J. Math.», 1978, **22**, № 2, 49—53 (517.983.22) **12 Б1110**

Oberschelp Arnold., Aufbau des Zahlensystems. 3. Aufl. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1976. 196 S., ill. (Mod. Math. elem. Darstell., 7) (511.1) **7 А129 К**

Obi Gabriel M. M., An algebraic closed graph theorem. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 199—207 (517.982.22) **10 Б696**

Obi Wilson C. см. Levine Lawrence E. **8 Б180**

Obrecht Enrico., Un problema ai limiti ben posto per l'equazione differenziale $U'''=Au+F$ in uno spazio di Banach. «Rend. Semin. mat. Univ. Padova». 1976 (1977), **55**, 243—274 (517.986.7) **10 Б973**

Obreja G. см. Gheorghe Florin-Christian **9 В235**

O'Brien G. L. см. Kamae T. **8 В10**

O'Brien R. см. Edelstein M. **8 Б536**

O'Brien Richard C., A note on the contraction extension property in dual Banach spaces. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 490—492 (517.982.3) **8 Б581**

Obuchowska Wiesława., Problemy wyznaczania wag w prognozowaniu szeregów czasowych. «Pr. nauk. AF Wrosławiu», 1977, № 111, 5—17 (519.248:[33+301]) **12 В737**

O'Callaghan J. F., A model for recovering perceptual organizations from dot patterns. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 294—298 (519.68:681.513.7) **10 В1431**

O'Carroll L., Strongly E-reflexive inverse semigroups. II. «Proc. Edinburgh Math. Soc.», 1978, **21**, Ser. 2, № 1, 1—10 (512.535) **12 А228**

Ochiai Mitsuyuki., Heegaard splittings of $F\times S^1$. «Yokohama Math. J.», 1977, **25**, № 2, 109—112 (515.162.3) **7 А709**

O'Connell James R., Jr., см. Beard Jacob T. B., Jr. **10 А242**

Oda Nobuyuki., On the 2-components of the unstable homotopy groups of spheres. I. «Proc. Jap. Acad.», 1977, **A53**, № 6, 202—205 (515.146.23) **8 А556**; On the 2-components of the unstable homotopy groups of spheres. II. «Proc. Jap. Acad.», 1977, **A53**, № 7, 215—218 (515.146.23) **8 А557**

Odeh Robert E., Extended tables of the distribution on Friedman's S-statistic in the two-way layout. «Communs Statist.», 1977, **B6**, № 1, 29—48 (519.234.4) **9 В197**; The exact distribution of Page's L-statistic in the two-way layout. «Communs Statist.», 1977, **B6**, № 1, 49—61 (519.234.4) **9 В198**

Odetti Francesco. см. Beltrametti Mauro **12 А694**

Odifreddi P. G., A note on Suzuki's chain of hyperdegrees. «Notre Dame J. Form. Log.», 1977, **18**, № 4, 589—590 (510.532) **7 А69**

Odlyzko Andrew M., Enumeration of power sums modulo a prime. «J. Number Theory», 1978, **10**, № 2, 263—272 (511.212) **11 А80**

Odlyzko Andrew M., см. Best M. R. **9 В694**

Odlyzko Andrew M. см. Guibas Leo J. **11 В1208**

O'Donovan Donal P., Quasidiagonality in the Brown-Douglas-Fillmore theory. «Duke Math. J.», 1977, **44**, № 4, 767—776 (517.986.32) **8 Б744**

Odzijewicz A., Conformal invariant symplectic structures (semisimple case). «Repts Math. Phys.», 1977, **12**, № 3, 407—421 (517.986.4) **11 Б978**

Oertel G., Haase J., Preisler W., Benutzungshinweise für das Wahrscheinlichkeitsnetz für Extremwertverteilungen (Weibull- Verteilung). «Fertigungstechn. und Betr.», 1977, **27**, № 12, 743—745, 707 (519.248:681.5) **7 В613**

Oettli W. см. Kall P. **9 В6**

Ofek Haim. см. Hochman Oded **9 В844**

Ogata Akio., On Bifurcation of Bounded Positive Solutions of Nonlinear Elliptic Eigenvalue Problems in an Exterior Domain. «Funkc. Ekvacioj», 1977, **20**, № 2, 157—170 (517.956.2) **7 Б405**

Ogawa J. см. Wehrhahn K. **9 В174**

Ogawa Shiro, Arioka Shigekatsu, Kida Sosaburo., On an introduction of Newton's method of order n and the starting element of the successive approximation. «Math. jap.», 1977, **22**, № 4, 455—463 (519.615) **12 Б1583**

Oger R., Analyse de la varience de modeles complement hierarchises nonequilibres a plusieurs criteres de classification. «Biom.-Praxim.», 1976, **16**, № 1-2, 58—69 (519.248:[159.9+57+61]) **12 В630**

Ogievetsky V., Sokatchev E., Structure of supergravity group. «Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Препр.», 1978, № Е2—11702, 11 с., ил. (517.98:530.145.6) **11 Б1157**

Ogievetsky V., Tzeitlin V., Exceptional gauge theories in 3×3 matrix formalism. Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Препр., 1977, № Е2—11136, 16 с., ил. (517.986.9; 517.98:530.145.6) **8 Б835**

Oginski Ludwik., On some of work, failure and maintenance introduction. «Zesz. nauk. Płódz.», 1978, № 272, 37—46 (519.248:681.5) **12 В595**

Ogiue K. см. Chen B. Y. **8 А699**

Ogiue Koichi. см. Chen Bang-yen **9 А589**

Oguztöreli M. N., Activity propagation in a continuous neural network. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 450—458 (517.958:57) **11 Б578**

Oguztoreli M. N. см. Leung K. V. **8 Б1023**

Oguztöreli M. N., Stein R. B., A kinetic study of muscular contractions. «J. Math. Biol.», 1977, **5**, № 1,1—31 (517.912) **12 Б330**

Oğuztöreli Mehmet Namik., On a class of integro-differential equations. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci., fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 6, 560—564 (517.968.72) **9 Б339**

Oguztoreli Mehmet Namik. см. Mangeron Demetrio **11 Б424**

Oğuztöreli Mehmet Namik. см. Krivoshein Leonida Eugenio **12 Б780**

Oh C. H., Self-dual static solutions to the $SU(2)$ classical gauge field equation. «Phys. Lett.», 1978, **B74**, № 3, 239—240 (519.248.24) **10 В275**

Oh S. H., Luus R., Use of orthogonal collocation method in optimal control problems. «Int. J. Contr.», 1977, **26**, № 5, 657—673 (519.624.3) **7 Б1071**

Ohba Sachio., On the product of measures. «Yokohama Math. J.», 1977, **25**, № 1, 35—40 (517.987.1) **8 Б842**

Ohguchi Takeshi., On the exponential growth of particular solutions for a certain equation of neural system. «Тиба когё дайгаку кэнкю хококу, Rept Chiba Inst. Technol.», 1977, № 22, 5—12 (519.248:[159.9+57+61]) **10 В594**

Ohi Fumio, Nishida Toshio, Kodama Masanory., M+1-out-of-N: G system with correlated failure and single repair facility. «J. Oper. Res. Soc. Jap.», 1978, **21**, № 1, 96—108 (519.248:681.5) **12 В646**

Ohiwa H., A new algorithm for nonlinear simultaneus equations. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 2, 189—196 (519.615.5) **8 Б973**

Ohkita Masaaki, см. Kobayashi Yasuhiro **12 Б1764**

Ohmatsu Shigeru., Optimization of the sensor location for linear distributed parameter systems. «Дэнки гаккай ромбунси, Trans. Inst. Elec. Jap.», 1978, **C98**, № 1 (519.248:681.5) **11 В492**

Ohmatsu Shigeru, Nagamine Hiroshige, Soeda Takashi., Fixed-Interval smoothiny problems for linear distributed parameter systems. Trans. Soc. Instrum. and Contr. Eng. 1977, **13**, № 6, 539—546 (519.248:681.5) **7 В506**

imori Zyozyu., On the Schur indices of GL (n, q) and SL ($2n+1$, q). «J. Math. Soc. Jap.», 1977, **29**, № 4, 693—707 (512.547.214) **8 А275**
inaka Kohzaburo., A deterministic evaluation method for the roots of polynomial equations. «Дзёхо сёри», 1978, **19**, № 1, 26—31 (519.615) **7 ВБ023**
nno Katsuhisa., Differential dynamic programming for solving discrete—time optimal control problems with constraints on state variables, «Сисутэму то сэйгё, Syst. and Contr.», 1977, **21**, № 8, 454—461 (517.977.58) **8 Б472**
nno Katsuhisa, см. Mine Hisashi **12 В1372**
nnuki Y., Kamefuchi S., On the wave-mechanical representation of a Bose-like oscillator. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 67—78 (517.958:530.145.6) **12 Б912**
nori Masayuki., Characterizations of division rings. «J. Fac. Sci. Scinshu Univ.», 1977, **12**, № 1, 41—42 (512.552.32)
nori Masayuki, Tominaga Hisao., A note on right locally finite simple ring extensions. «J. Fac. Sci. Shinshu Univ.», 1977, **12**, № 1, 43 (512.552.33) **10 А176**
riska Ján., The influence of argument delay on oscillatory properties of a second-order differential equation. «Mat. slovaca» (CSSR), 1978, **28**, № 1, 41—56 (517.929) **8 Б188**
hta Haruto., Topologically complete spaces and perfect maps. «Tsukuba J. Math.», [form. «Sci. Repts Tokyo Kyoiki Daigaku»], 1977, **1**, 77—89 (515.126.25) **12 А867**
hta Hiroshi. см. Kase Shigeo **7 В586**
hta M., Yamaguchi S., Hiromitsu S., A unified expression for the multivariate joint probability density function of the output fluctuation of an arbitrary linear vibratory system with arbirary random excitation. «J. Sound and Vibr.», 1978, **56**, № 2, 229—241 (519.248:531) **8 В375**
hta Masami., The representation of Galois group attached to certain finite group schemes, and its application to Shimura's theory. «Algebraic Number Theory. Proc. Taniguchi Int. Symp. Div. Math. № 2, Kyoto, 1976», Tokyo, 1977, 149—156 (512.626) **10 А254**
hta Yuzo, Maeda Hajime, Kodama Shinzo., Asymptotic behavior of nonlinear compartmental systems. «Дэнси цусин гаккай ромбунси, Trans. Inst. Electron. and Commun. Eng. Jap.», 1978, **А61**, № 5, 441—448 (517.935.4) **11 Б369**
htake Koichiro., Colocalization and localization. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 13, 217—241 (512.553) **11 А298**
Ohya M., On linear-response dynamics. «Lett. Nuovo Cim.», 1978, **21**, № 16, 573—576 (519.248:[33+301]) **12 В493**
Ohya Masanori., Stability of Weiss Ising model. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 967—971 (519.248.23) **10 В204**
Ohyama Michihiro. см. Kemp Murray C. **10 В965**
Oitmaa J. см. Adler Joan **12 В519**
Ojala T., Euclid's algorithm in the cyclotomic field $Q(\zeta_{16})$. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 137, 268—273 (512.626) **11 А412**
Ojanguren M. см. Knus M.-A. **10 А327**
Ojanguren Manuel., Fibrati vettoriali sulle superfici cubiche. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 2, 143—145 (512.723) **11 А468**
Oka Shinpei., Tychonoff functor and product spaces. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **А54**, № 4, 97—100 (515.122.532) **12 А829**; A note on the covering dimension of Lašnev spaces. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **А54**, № 3, 73—75 (515.127.12) **12 А882**
Okada Masami. см. Mossaheb Shahkar **7 Б810**
O'Kaine Kevin C., Haluska Edward A., Perspectives in clinical computing. «Adv. Comput. Vol. 16», New York e. a., 1977, 127—182 (519.688) **12 В1828**
Okamoto Eiji, Kajitani Yoji., Characterizations of a cutset matrix and an incidence matrix of a directed graph in terms of subdeterminants. «Дэнси цусин гаккай ромбунси. A, Trans. Inst. Electron. and Commun. Eng. Jap.», 1978, **61**, № 4, 337—342 (519.142.6; 519.176) **12 В922**
Okamoto K., см. Kashiwara M. **9 Б642**
Okamoto Kiyosato. см. Eguchi Masaaki **8 Б793**
Okamoto Kiyosato. см. Hiraoka Kenji **10 А582**
Okamoto Masao, Amano Tsuneo., A method to solve the impurity diffusion equation with ionization and recombination source terms. «J. Comput. Phys.», 1978, **26**, № 1, 80—86 (519.633.6) **8 Б1059**
Okamoto Masashi, Takahashi Rinya., Bisection method for Monte Carlo integration. «Math. jap.», 1977, **22**, № 3, 403—411 (519.248:681.5) **9 В404**
Okamoto Masayuki, см. Katayama Takuya **10 В737**
Okazaki M. см. Enatsu H. **10 В254**
Okazawa N. см. Yamamoto A. **10 Б1033**
Okazawa Noboru. см. Takenaka Tosiharu **12 Б1356**
Ōkita Kenji., Combinatory arithmetic. «Мэйдзё дайгаку рикогакубу кэнкю хококу, Repts Fac. Sci. and Technol. Meijyo Univ.», 1978, № 18, 129—136 (510.56) **11 А42**
Okoh Frank., A bound on the rank of purely simple systems. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **232**, 169—186 (512.642) **9 А365**
Okoh Frank. см. Fixman Uri **12 А614**
Okrasiński Wojciech., On nonnegative equations of some nonlinear convolution equations. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 1, 15—18 (517.988.63) **10 Б1069**
Okroy K. см. Ehrenberger W. **11 В1283**
Okubo Eiji, Tsuda Takao., Nonlinear parameter estimation by parameter imbedding and pseudo-inverse matrix. «Дзёхо сёри», 1978, **19**, № 1, 32—38 (519.615) **7 Б1022**
Okubo Susumu., Casimir invariants and vector operators in simple and classical Lie algebras. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12, 2382—2394 (512.815.8) **7 А583**
Okuda Tetsuji, Tanaka Hideo, Asai Kiyoji., On discrimination of fuszy states on probability space. «Сисутему то сэйгё, Syst. and Contr.», 1977, **21**, № 8, 447—453 (519.248:681.5) **9 В385**
Okui Shigehiko., Tabies of one-and twodimensional inverse Laplace transforms of complete elliptic integrals. «J. Res. Nat. Bur. Stand.», 1977, **B81**, № * —2, 5—39 (517.677) **10 Б1260**
Okuma Akimichi., Note on some generalization of statistical decision problems. «Bull. Kyushu Inst. Technol. Math., Natur. Sci.», 1978, № 25, 41—48 (519.226) **12 В205**
Okuno Haruo, см. Saito Shizuaki **8 В517**
Okuyama Tetsuro., A note on the Brauer correspondence. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **А54**, № 2, 27—28 (512.548.4) **12 А380**
Okuyama Yasuo., On the absolute Nörlund summability of Orthogonal series. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **А54**, № 5, 113—118 (517.518.366) **12 Б102**
Olanda Domenico., Sistemi rigati immersi in uno Spazio proiettivo. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 1, 489—499 (519.145) **9 В578**
Oldehoeft R. R., A contrast between language level measures. «IEEE Trans. Software Eng.», 1977, **3**, № 6, 476—478 (519.682.2) **8 В868**
Older W. J., см. Cunningham I. M. **11 В1286**
O'Leary D. P. см. Concus P. **11 Б1416**
Oledzki Juliusz., On a generalization of the Borsuk—Ulam theorem on antipodes. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math. astron. et phys.», 1978, **26**, № 2, 157—162 (515.142.22) **11 А576**
Oledzki Juliusz. см. Kuperberg Włodzimierz **8 А514**
Oleinik O. A., Yosifian G. A., On singularities at

the boundary points and uniqueness theorems for solutions of the first boundary value problem of elasticity. «Communs Part. Differ. Equat.», 1977, **2**, № 9, 937—969 (517.958:539.3(3)) **8 Б354**

Olesen P., On vacuum instability in quantum field theory. «Phys. Lett.», 1978, **B73**, № 3, 327—329 (519.248.24) **10 В242**

Olesky D. D., Driessche P. van den., A note on minimal norms and the logarithmic derivative of a matrix. «Linear and Multilinear Algebra», 1977, **5**, № 3, 229—233 (512.643) **7 А469**

Olimpo G. см. Di Manzo M. **12 В1086**

Olin Philip., Elementary properties of distributive lattice free products. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 2, 247—259 (512.563) **7 А403**

Olin Robert F., A class of pure subnormal operators. «Mich. Math. J.», 1977, **24**, № 1, 115—118 (517.984.48) **11 Б918**

Oliva Pietro. см. Caligaris Ottavio **7 Б600; 8 Б429; 10 Б627**

Oliveira M. C. de., Stratification of $GL_+(2, R)$ by topological (515.164.8) **7 А743**

Oliver I., A note on the signs of truncated Chebyshev polinomials. «BIT» (Sver.), 1978, **18**, № 2, 233—235 (519.651) **12 Б1771**

Oliver J. R., Jr., см. Green L. H. **7 А988**

Oliver M. A., Admissible coordinate systems for static, spherically symmetric stellar models. «Gen. relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 12, 963—973 (514.823; 514.764.22) **7 А1008**; The mass-energy of a finite body in general relativity. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 12, 975—985 (514.822) **7 А1009**

Oliver Robert., *G*-actions on disks and permutation representations. I. «J. Algebra», 1978, **50**, № 1, 44—62 (515.145.3) **8 А551**; *G*-actions on disks and permutation representations. II. «Math. Z.», 1977, **157**, № 3, 237—263 (515.145.3) **8 А552**

Olivieri E., см. Benfatto G. **12 В391**

Olivieri E., см. Cassandro M. **10 В148**

Olsder Geert Jan., Information structures in differential games. «Differ. Games and Control Theory II». New York-Basel, 1977, 99—135 (517.978) **7 Б690**

Olsen Dale E., A note on the relationship between correlation and circular error probability (CEP). «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 3, 511—516 (519.248:681.5) **12 В670**

Olsen Gunnar Hans. см. Nielsen Nils Jörgen **10 Б768**

Olson John E., Spencer Joel H., Balancing families of sets. «J. Combin. Theory», 1978, **A25**, № 1, 29—37 (519.112) **12 В879**

Olsson Knut Martin., Statistical problems in simulation of telecommunications traffic systems, Some analytical results. «Ericsson Techn.», 1977, **33**, № 1, 9, 11—41 (519.248:62) **7 В421**

Olteanu Octav., Convexité et prolongement d'opérateurs linéaires. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 11, A511—A514 (517.983.27; 517.984.7) **10 Б793**

Olver F. W. J., Unsolved problems in the asymptotic estimation of special functions. «Theory and Appl. Spec. Funct.» New York e. a., 1975, 99—142 (517.15; 517.58) **7 Б2**; A new approach to error arithmetic. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 2, 368—393 (519.677) **11 Б1625**; Suficient conditions for Ackerberg-O'Malley resonance. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 2, 328—355 (517.928.2) **12 Б498**

Omahen K., Marathe V., Analysis and appications of the delay cycle for the *M|M|c* queueing system. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, 283—303 (519.217.2; 519.218) **12 В86**

Omahen Kenneth J., Capacity bounds for multiresource queues. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1977, **24**, № 4, 646—663 (519.248:62—192) **7 В406**

O'Malley Richard J., Decomposition of approximate derivatives. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **69**, № 2, 243—247 (517.518.152) **12 Б65**

O'Malley Richard J., Weil Clifford E., The oscillatory behavior of certain derivatives. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **234**, № 2, 467—481 (517.518.152) **7 Б70**

O'Malley Robert E., Jameson Antony., Singular perturbations and singular arcs. Part II. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 3, 328—337 (517.977.55) **7 Б631**

O'Meara K. C. см. Hannah John **8 А318**

Ommerborn B. см. Eisenbeis H. **12 А585**

Omori Hideki., On Banach — Lie groups acting on finite dimensional manifolds. «Tohoku Math. J.», 1978, **30**, № 2, 223—250 (515.164.8) **12 А960**

O'Murchadha Niall., York James W., Jr., Gravitational potentials: A constructive approach to general relativity. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 3, 257—261 (514.822) **7 А981**

Onabe Midori., On idèle class groups of imaginary quadratic fields. «Отяномидзу дзёси дайгаку сидзэн кагаку хококу, Natur. Sci. Rept. Ochanomizu Univ.», 1978, **29**, № 1, 37—42 (512.626) **12 А590**

Onaga Kenji, см. Nishii Ryugo **8 В516**

O'Nan Michael E., A characterization of the Rudvalis group. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 2, 107—147 (512.544.4) **10 А137**

Onciulencu I., Ghius Viorel., Ecuatii diferentiale cu singularitati, în spatii Banach. «Bul. Inst. politehn. Iasi», 1977, Sec. 1, **23**, № 1—2, 63—68 (517.988.6) **12 Б1474**

O'Neill John D., Survey of rings whose subgroups are subrings or ideals. «Ring Theory. Proc. Ohio. Univ. Conf., 1976». New York — Basel, 1977, 161—167 (512.552.1) **7 А315**; An uncountable Noetherian ring with free additive group. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 205—207 (512.552.24) **7 А335**

O'Neill John D., Conti Paul J., A logical ring. «Pentagon», 1977, **37**, № 1, 9—15 (510.633) **9 А69**

O'Neill M. E. см. Davis A. M. J. **7 Б492**

Onicescu Octav., Corrélations informationnelles pour les chaines et les processus markoviens. «Proc. 5th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 239—246 (519.217.2; 519.217) **9 В81**

Oniščik A. L., Sulanke R., Algebra und Geometrie. Eine Einführung. Berlin, VEB Dtsch. Verl. Wiss., 1977. 352 s., ill. (Studienbücherei) (512.812) **7 А579 К**

Ono Akira, Furusho Yosuhiro., On isomorfism and inclusion property for centain $L^{(p,\lambda)}$ spaces of strong type. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **114**, 289—304 (517.982.27; 517.982.25) **7 Б742**

Ono Jin, см. Koyama Akira **9 А517**

Ono Michiteru, Yatsu Susumu., Sequential replacement over the infinite time span with unknown parameters. «Тамагава дайгаку когакубу кнё, Mem. Fac. Eng. Tamagawa Univ.», 1978, № 13, 127—135 (519.248:681.5) **11 В438**

Ono Osamu, Kobayasi Seiji., A suboptimal control for composite control systems by use of local feedback. «Кэйсоку дзидо сэйгё гаккай ромбунсю, Trans. Soc. Instrum. and Contr. Eng.», 1978, **14**, № 3, 223—229 (517.977.58) **12 Б982**

Ono Takashi., A note on spherical quadratic maps over *Z*. «Algebraic Number Theory. Proc. Taniguchi Int. Symp. Div. Math. № 2, Kyoto, 1976», Tokyo, 1977, 157—161 (515.146) **8 А554**

Onodera Rikio, Saishu Kazuo, Fukuju Mitsunori.,

On labelled diakoptical graphs. «Matrix and Tensor Quart.», 1977, **28**, № 2, 35—43 (519.172.1) **10 В690**

nofri E., Time-dependent scale-gauge transformations and the adiabatic principle. «Lett. Nuovo Cim.», 1978, **21**, № 14, 489—492 (519.248.25) **10 В265**

nose Hiroshi., An oscillation theorem for a damped nonlinear differential equation. «Mathematica» (RSR), 1975, **17**, № 2, 203—207 (517.929) **12 Б539**

nose Hiroshi. см. Kusano Takaŝi **8 Б131**; **8 Б185**

nuchic Nelson., Invariance properties for ordinary differential equations: stability and instability. «Nonlinear. Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 1, 69—76 (517.925.51) **8 Б133**; Invariance and stability for ordinary differential 9—18 (517.925.51; 517.925.54) **10 Б314**

nuchic Nelson, Taboas Plácido Z., Qualitative properties of nonlinear ordinary differential equations. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A79**, № 1-2, 79—85 (517.937; 517.925.51) **10 Б178**

osterlinck A., Reynaerts A., Van den Berghe H., Evaluation of different profile description and decomposition methods for banded chromosomes. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 334—338 (519.248:[159.9+57+61]) **11 В589**

Opolka Hans., Realisierbarkeit absolut irreduzibler projektiver Darstellungen in Einheitswurzelkörpern. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 6, 590—593 (512.542.21) **7 А302**; Zur Äquivalenz irreduzibler projektiver Darstellungen. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 3, 279—281 (512) **10 А156**; Zerfällungskörper verschränkter Gruppenalgebren. «J. Algebra», 1978, **51**, № 2, 579—596 (512.552.7) **12 А420**

Oppen Derek C. см. Nelson Greg **11 В1324**

Oppenheim G., см. Deniau C. **9 В240**

Oppenheim I. см. Bedeaux D. **8 В247**

Oppenheim I., см. Mukamel S. **12 В488**

Oppenheim I. см. Yuan H. H.-H. **8 В253**

Oppenheim Irwin. см. Yuan Herbert H.-H. **8 В254**

Oppenheimer Kenneth R., A proxy approach to multi-attribute decision making. «Manag. Sci.», 1978, **24**, № 6, 675—689 (519.816) **12 В1300**

Oppezzi Pirro., Sistemi ellittici di tipo A. D. N. a coefficienti variabili e condizioni di radiazioni. «Pubbl. Ist. mat. Univ. Genova», 1977, № 205, 27 p., ill. (517.956.2) ellittici a coefficienti variabili. «Pubbl. Ist. mat. Univ. Genova», 1977, № 204, 28 p., ill. (517.956.2) **7 Б381**; Esistenza e unicita per la soluzione di sistemi ellttici a coefficienti variabili. «Boll. Unione mat. ital.», 1977, **B-14**, № 3, 842—865 (517.956.223) **8 Б243**

Oprea M. см. Badea I. **12 Б135**

Oprian C. A. см. Campbell D. B. **8 В189**

Oprisan Gheorghe., Some limit theorems for semi-Markov processes with an arbitrary state space. «Proc. 5th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 247—256 (519.217; 519.214) **12 В67**

Oproiu V., Almost quaternal structures. «An. sti. Univ. Iasi.», 1977, Sec. Ia, **23**, № 2, 287—298 (514.763.36) **12 А1074**

Orbán B., Radó F., Nomograms with minimal global error. «Math. Rev. anal. numér. et théor. approxim.», 1977, **6**, № 2, 163—170 (519.675) **12 Б1816**

Orden Alex., A feasibility-state transition probability matrix for a simplex algorithm. «Proc. 5 Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 89—91 (519.248:[33+301]) **9 В509**

Ore F. R., Jr., How to compute determinants compactly. «Phys. Rev. D: Particles and Fields», 1977, **16**, № 8, 2577—2580 (519.248.24) **11 В397**

O'Reilly John., Optimal instantaneous output-feedback controlers for discrete-time linear systems with inaccessible state. «Int. J. Syst. Sci.», 1978, **9**, № 1, 9—16 (519.677) **9 Б904**

O'Reilly Michael F., Matrix algebras with direct product. «Linear Algebra and Appl.», 1977, **16**, № 1, 19—24 (512.552.1) **9 А273**

Orhaug Torleiv, Severinson-Eklundk Kerstin., Clustering by nonlinear mapping. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 386—393 (519.248:[33+301]) **12 В791**

Orlandi P., Cunsolo D., Numerical study of a two-dimensional flow around an arbitrary airfoil. «2nd Gamm-Conf. Numeric. Meth. Fluid Mech., DFVLR, Köln, 1977. Proc.» Köln, 1977, 137—142 (519.634) **8 Б1034**

Orlicz Władysław. см. Bylka Czesław **11 Б740**

Orlik Peter, Solomon Louis., Singularities II; Automorphisms of forms. «Math. Ann.», 1978, **231**, № 3, 229—240 (512.714; 512.761) **7 А520**; Singularities. I. Hypersurfaces with an isolated singularity. «Adv. Math.», 1978, **27**, № 3, 256—272 (515.165.4) **12 А967**

Orlin James., Contentment in graph theory: covering graphs with cliques. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1977, **A80**, № 5; «Indag. math.», **39**, № 5, 406—424 (519.17) **8 В506**

Orlov K., Application of differential equations for transforming the implicit functions into the explicit ones. «Мат. весн.», 1977, **1**, № 3, 295—302 (517.275) **9 Б5**; The elimination of quantities and the solving of systems of transcendent equations by means of differential equations. «Мат. весн.», 1977, **14**, № 3, 303—308 (519.615) **10 Б1111**

Orłowska Ewa., Resolution system for ω^+-valued logic. «Bull. Sect. Logic», 1978, **7**, № 2, 68—74 (510.644) **12 А104**

Orłowski Marian., On fundamental matching of compacta. II. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 11, 1149—1158 (515.124.6) **8 А511**; On fuendamental matching of compacta. III. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math. astron. et phys.», 1977, **25**, № 11, 1159—1166 (515.124.6) **8 А512**; Some remarks concerning fundamental matching. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 11, 1167—1170 (515.124.6) **8 А513**

Orlowski Marian. см. Dydak Jerzy **10 А414**

Orosz Judit. см. Dettrich Árpád **7 В1277**

Orszag Miguel., Phase transition of a system of two-level atoms. «J. Phys. A: Math. and Gen», 1977, **10**, № 11, 1995—2005 (519.248.3) **7 В312**

Ortega Aramburu Joaquín M., Topologia grassmaniana sobre los ideales cerrados de codimension finita de un algebra de Banach conmutativa. «Collect. math.», 1975, **26**, № 2, 127—140 (517.986.225) **9 Б653**

Ortega José Antonio, Leake Richard Jeffrey., Discrete maximum principle with state constrained control. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1977, **15**, № 6, 984—990 (517.977.58) **7 Б662**

Ortiz J. A., Torchinsky A., On a mean value inequality. «Indiana Univ. Math. J.», 1977, **26**, № 3, 555—566 (517.956) **7 Б371**

Ortner N., The value of a definite integral. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 3, 163—165 (517.38) **11 Б20**

Ortoleva P. см. Delle Donne M. **12 В480**

Orton Marion., Hilbert boundary value problems—a distributional approach. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A76**, № 3-4, 193—208 (517.982.4) **7 Б770**

Orts Pales José Luis. см. Vázquez de Abarrategui José **7 А36 К**

Ortyński August., On complemented subspaces of $l^p(\Gamma)$ for $0<p\leqslant 1$. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 1, 31—34 (517.982.25; 517.982.276) **12 Б1022**

Osada Akio., On the distribution of a-points of a strongly annular function. «Pacif. J. Math.», 1977, **68**, № 2, 491—496 (517.544.72) **7 Б186**

Osaki Shigeyoshi. см. Tadashi A. E. **12 В1111**

Osaki Shunji. см. Kaio Naoto **10 В995**

Osaki Shunji. см. Nakagawa Toshio **7 В1105**

Osaki Shunji. см. Yamada Shigeru **9 В402**

Osborn Howard., The Hopf ring. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 4, 521—529 (515.164.1) **11 А595**

Osborn J. Marshall., Lie algebras with descending chain condition. «Pacific J. Math.», 1977, **73**, № 1, 155—159 (512.554.3) **8 А326**

Osborne M. R. см. Jennings L. S. **7 Б1011**

Osborne M. R., Watson G. A., Nonlinear approximation problems in vector norms. «Lect. Notes Math.», 1978, **630**, 117—132 (517.988.8) **12 Б1525**

Osborne M. Scott. см. Casselman William **11 Б985**

Osborne Martin., Seniority logic: a logic for a committee machine. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 12, 1302—1306 (519.17) **10 В716**

Osborne R. P., Stevens R. S., Group presentations corresponding to spines of 3-manifolds. II. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **234**, № 1, 213—243 (515.162.3) **7 А713**; Group presentations corresponding to spines of 3-manifolds. III. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **234**, № 1, 245—251 (515.162.3) **8 А562**

O'Shea Brendan B., Algorithm for the solution of systems of coupled second order ordinary differential equations. «J. Comput. and Appl. Math.», 1978, **4**, № 1, 11—17 (519.622.2) **11 Б1284**

Osher Stanley., Boundary value problems for equations of mixed type I. The Lavrent'ev—Bitsadze model. «Communs Part. Differ. Equat.», 1977, **2**, № 5, 499—547 (517.956.4) **7 Б448**

Osher Stanley. см. Majda Andrew **12 Б1534**

Oshima T., см. Kashiwara M. **9 Б642**

Oshima Toshio. см. Kashiwara Masaki **10 В198**

Oshobi E. O., A homomorphism theorem on numerical range. «Simon Stevin» (Belg.), 1977, **51**, № 2, 101—103 (517.986.22) **9 Б647**

Osikawa Motosige., Notes on minimality and ergodicity of compact abelian group extensions of dynamics. «Publs **7 Б924**; Point spectra of non-singular flows. «Publs Res. Inst. Math. Sci.», 1977, **13**, № 1, 167—172 (517.987.5) **7 Б925**; Construction of ITPFI with non-trivial uncountable T-set. «Lect. Notes Math.», 1978, **650**, 186—188 (517.986.33; 517.987.5) **12 Б1286**

Osipov Edward P. см. Heifets Edward P. **10 В173**

Osłowski Bogdan J., Puczyłowski Edmund R., «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 9, 845—850 (512.554.5) **9 А300**

Osman Ahmed., Generalized Faddeev equations for the many-cluster problem. «Int. J. Theor. Phys.», 1977, **16**, № 2, 81—97 (519.248.3) **10 В150**

Osondu Kevin E., Extensions of homomorphisms of a subsemigroup of a group. «Semigroup Forum», 1978, **15**, № 4, 311—318 (512.533.2; 512.533.7) **12 А215**

Ossher H. L. см. Williams M. H. **12 В1672**

Ossicini Alessandro. см. Ghizzetti Aldo **11 Б1502**

Ossicini Alessandro, Rosati Francesco., Procedimenti interpolatori nella valutazione gaussiana di integrali 193—213 (519.644.2) **11 Б1509**

Ostachowicz Wiesław. см. Kowalczyk Bohdan **11 Б1641**

Ostasiewicz Walenty., Obliczanie wyznaczników macierzy wielowymiarowych. «Pr. nauk. AE Wrocławiu», 1977, № 111, 49—55 (519.612) **10 Б1099**; Miary zależności a odległośc. «Pr. nauk. AE Wrocławiu», 1977, № 112, 43—59 (519.213.3) **10 В13**

Ostaszewski A. J., Compact σ-metric Hausdorff spaces are sequential. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 339—343 (515.122.252) **12 А806**

Osterburg James. см. Fisher Joe W. **9 А279; 10 А171**

Österl Hubert., Änderungsfreundlichkeit kommerzieller Anwendungsprogramme. «GI-6. Jarestag, Stuttgart, 1976. Berlin e. a., 1976, 195—210 (519.683) **10 В1182**

Ostermann A., Hermitesche Einschrittverfahren für Charakteristische Anfangswertaufgaben mit der Differentialgleichung $u_{xy}=f(x, y, u, u_x, u_y)$. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 2, 110—112 (519.633). **9 Б806**

Österreicher F., On the construction of least favourable pairs of distributions. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **43**, № 1, 49—55 (519.233.3) **12 В230**

Osterreicher F., Thaler M., The fundamental Neyman-Pearson lemma and the Radon-Nikodym theorem from a common statistical point of view. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1978, **9**, № 2, 163—176 (519.233.3) **11 В189**

Osterwalder K., Seiler E., Gauge field theories on a lattice. «Ann. Phys.» (USA), 1978, **110**, № 2, 440—471 (519.248:[33+301]) **8 В218**

Ostmann Axel. см. Betten Dieter **12 А509**

Ostrom T. G., Solvable linear groups on vector spaces whose dimension in the product of two primes. «Aequat. math.», 1978, **18**, № 1-2, 77—102 (512.542.4; 512.542.74) **12 А291**

Ostrom T. G. см. Johnson N. L. **10 В664**

Ostrowski A. M., On Kronecker's elimination theory. «J. reine und anew. Math.», 1977, **296**, 37—57 (512.714) **7 А524**

O'Sullivan Joseph. см. Levine Eugene **8 А119**

Otáhal Antonín., Measure of noncompactness of subsets of Lebesgue spaces. «Čas. pěstov. mat.», 1978, **103**, № 1, 67—72 (517.518.11) **7 В51**

Otake Masamitu, Manome Yoichi, Mishima Taketoshi., General solution and condition for solvability of one variable set equation. «Дэнси гидзюцу сочо кэнкюсё ихо, Bull. Electrotechn. Lab.», 1977, **41**, № 12, 945—948 (510.222) **11 А25**

Otal Cinca Javier., Caracterizacion funtorial de la dualidad categorica de clases R y N-cerradas. «Rev. Real. acad. cienc. exact., fis. y natur. Madrid», 1978, **72**, № 1, 65—77 (512.581) **12 А532**

Otani Mitsuharu., On existence of strong solutions for $du/dt(t)+\partial\psi^1(u(t))-\partial\psi^2(u(t))\ni f(t)$. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. IA, **24**, № 3, 575—605 (517.956.4) **8 Б307**

Othmer Hans G., Aldridge John A., The effects of cell density and metabolite flux on cellular dynamics. «J. Math. Biol.», 1978, **5**, № 2, 169—200 (517.925.41; 517.925.42; 517.925.44) **12 Б347**

Ott N., см. Kogon R. **9 В1044**

Ott Udo., Über zwei Klassen endlicher S-Gruppen. «J. reine und angew. Math.», 1978, **297**, 1—20 (512.544.32) **10 А147**

Otten A., Montfort M. A. J. van., The power of two tests on the type of distributions of extremes. «J. Hydrol.», 1978, **37**, № 1—2, 195—199 (519.233.32) **11 В194**

Otten Albert. см. Montfort Martin A. J. van **12 В235**

Otter Pieter W., The discrete Kalman filter applied to linear regression models: statistical considerations and an application. «Statist. Neer» 1978, **32**, № 1, 41—56 (519.248:681.5) **8 В344**

Ottmann Th. см. Culik K., II **9 В955**

Ottmann Th. см. Hule H. **11 В1133**

Ottmann Thomas., Eine einfache universelle Menge endlicher Automaten. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1978, **24**, № 1, 55—61 (510.52) **12 А62**

Oubiña José A., Martinez Gadea Pedro., Une

connexion caractérisant l'intégrabilité d'une $\varphi(4, \pm 2)$-structure. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 11, A523—A525 (514.763) **12 A1066**

Ould Hamidoune Yahya., Sur les sommets de demi-degré h d'un graphe fortement h-connexe minimal. «C. r. **11 B744**

Oussalah Amar., Méthodes numérique pour la determination de solutions periodiques ex'équations différentielles périodique à argument retardé. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 18, A787—A789 (519.624) **12 Б1636**

Ouvrard J. Y., Projection of martingales and linear filtering in Hilbert spaces. «Rec. Develop. Statist.», Amsterdam e. a., 1977, 551—558 (519.216.3; 519.216.8) **10 B37**

Owen D. B., Ju Faming., The normal conditioned on t-distribution when the correlation is one. «Commun. Statist.», 1977, **B6**, № 2, 167—179 (519.224) **10 B84**

Owen Guillermo., Characterization of the nucleolus for a class of n-person games. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 3, 463—472 (519.833.5) **10 B834**

Owens D. H. см. Field A. D. **12 Б572**

Owens R. W., An algorithm for best approximate solutions of $Ax=b$ with a smooth strictly convex norm. «Numer. Math.», 1977, **29**, № 1, 83—91 (519.612) **11 Б1174**

Owings Jim, см. Clarke Steve **11 B698**

Owlet John., Deferring and defining in data bases. «Architect. and Models Data Base Manag. Syst.» Amsterdam e. a., 1977, 277—291 (519.683) **10 B1203**

Oxley James G., Colouring, packing and the critical problem. «Quart. J. Math.», 1978, **29**, № 113, 11—22 (519.112; 519.174) **11 B607**; Cocircuit coverings and packings for binary matroids. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 3, 347—351 (519.112) **11 B613**

Oyama Tatsuo., Necessary condition for the completion of partial latin squares. «J. Oper. Res. Soc. Jap.», 1978, **21**, № 1, 109—123 (519.143) **11 B648**

Oyma K. O. см. Stray A. **12 Б1084**

Ozawa Mitsuru., On a characterization of the exponential function and the cosine function by factorization. «Kodai Math. J.», 1978, **1**, № 1, 45—74 (517.547.22) **12 Б248**

Ozawa Takao., 0-subgraph isomorphism of triply connected planar graphs. «Дэнси цусин гаккай ромбунси, Trans. Inst. Electron. and Commun. Eng. Jap.», 1978, **A61**, № 2, 175—176 (519.17) **11 B685**

Ozawa Takao, Akaike Shuji., Uniform plane graphs. «Mem. Fac. Eng. Kyoto Univ.», 1977, **39**, № 4, 495—503 (519.173) **8 B535**

Ozenne Dan. см. Wang Ming-Mei **12 B802**

Özgüner Füsun. см. Cha Charles W. **11 B863**

Ozkarahan E. A., см. Schuster S. A. **11 B1252**

Ozorio A., см. Lipsky L. **10 B1349**

Ozsváh István., Spatially homogeneous Lichnerowicz universes. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 9, 737—752 (514.824; 514.86; 514.828) **8 A778**

Ozsváth István. см. Hiromoto Robert E. **12 A1103**

Pacheteau J. M. см. Gardarin G. **9 B999**

Pachner Udo., Bistellare Äquivalenz kombinatorischer Mannigfaltigkeiten. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 1, 89—98 (519.1; 514.17) **11 B661**

Pachpatte B. G., A note on Gronwall type integral and integrodifferential inequalities. «Tamkang J. Math.», 1977, **8**, № 1, 53—59 (517.968.4; 517.968.74) **8 Б329**; Generalized contraction mappings and fixed point theorems. «Bull. (515.126.4) **8 A524**; On preserving stability of Volterra integral equations. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976(1977), **20**, № 1—2, 165—172 (517.968.74) **9 Б340**; On a nonlinear integro-difference-differential equation. «Indian. j. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 7, 765—768 (517.968.78) **9 Б341**; Relative stability of two nonlinear systems with integral perturbations «An. Univ. Timisoara. ser. sti. mat.», 1976(1977), **14**, № 2, 147—156 (517.968.78) **9 Б342**; On some common fixed point theorems in metric spaces. «Мат. весн.», 1977, **1**, № 3, 289—293 (515.126.4) **9 A498**; On some discrete inequalities of Math.», 1975, **6**, № 12, 1479—1487 (517.165) **11 Б5**

Packman P. F. см. Houghton J. R. **7 ВБ053**

Pacut A., Some properties of threshold models of reaction latency. «Biol. Cybern 2», 1977, **28**, № 2, 63—72 (519.248:[159.9+57+61]) **8 B363**

Padberg Friedhelm., Über Eijsatzmöglichkeiten von Restklassenkörpern im Bereich der Gleichungslehre, bei Körpererweiterungen und in der Geometrie. «Math. und **7 A453**

Padberg Manfred W. см. Elton Edwin J. **8 B773**

Padgett W. I. см. Lee Arthur C. H. **9 B339**

Padilla C. S., см. Padilla R. A. **9 B318**

Padilla R. A., Padilla C. S., Bingulac S. P., Comments on «The simultancous on-line estimation of parameters and states in linear systems». «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 1, 96—97 (519.248:681.5) **9 B318**

Padmanabhan K. S., Parvatham R., On functions with bounded boundary rotation. «Indian J. pure and appl. math.», 1975, **6**, № 11, 1236—1247 (517.547.59) **9 Б135**

Padmanabhan R. см. Grätzer G. **12 A259**

Padula Mariarosaria., A uniqueness theorem for anisotropic plasma dynamics. «Atti. Semin. mat. e fis. Univ. Modena», 1976, **25**, № 2, 175—185 (517.958:533.9) **7 Б563**

Paelinck J. H. P., Wagenaar S. J., Treatment of multidimensional data: A review and some contributions. «Rev. belge statist. inform. et rech. oper.», 1977, **17**, № 3, 24—48 (519.248:681.5) **9 B382**

Pagan F. G., Formal semantics of SNOBOL-4 subset, «Comput. Lang.», 1978, **3**, № 1, 13—30 (519.682.2) **8 B871**

Pagani Carlo Dominico., On elliptic-parabolic equations of second order and approximating integral equations. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 473—493, 670 (517.956.226) **12 Б677**

Pagano Marcello., An approach to time series prediction. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 503, 191—198 (519.248:[33+301]) **12 B772**

Page Carl V. см. Filipski Alan **10 B1479**

Page Chester H., Electromagnetism in nonRiemannian space. «J. Res. Nat. Bur. Stand.», 1977, **B81**, № 1—2, 1—3 (514.824) **8 A780**

Page Lavon. см. Gellar Ralph **11 Б825**

Pagels Heinz. см. Bender Carl M. **10 B229**

Paget D. F. см. Elliott David **12 Б1752**

Paget Martine., Propriétés. de complexité pour famille d'algorithmes de Markov. «RAIRO. Inform. théor.», 1978, **12**, № 1, 15—32 (519.681) **8 B856**

Pai M. A., Varwandkar S. D., On the inclusion of transfer conductances in Lyapunov functions for multimachine power systems. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 6, 983—985 (517.935.4) **10 Б241**

Paige Michael R., On partitioning program graphs. «IEEE Trans. Software Eng.», 1977, **3**, № 6, 386—393 (519.681) **9 B913**

Paik U. B., Federer W. T., Analysis of binary number association scheme partially balanced designs. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 10, 895—931 (519.242.7) **7 B237**

Paillet Jean-Luc., Théories complètes $_0$-catégoriques et non finiment model-complétables. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A286**, № 24, 1167—1170 (510.67) **12 A117**

Pair C. см. Berger J. **9 B921**

Pais A. см. Georgi Howard **10 B252**

Pak Jin Suk., Real hypersurfaces in quaternionic Kaehlerian manifolds with constant Q-sectional curvature. «Kodai Math. Semin. Repts», 1977, **29**, № 1—2, 22—61 (514.763.424:514.

763.36) **8 А702**

Pakes Anthony G., On the age distribution of a Markov chain. «J. Appl. Probab.», 1978, **15**, № 1, 65—77 (519.217.2:519.218) **11 В92**

Pakshirajan R. P., Mohan N. R., Some functional limit theorems for multidimensional random walks. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **41**, № 4, 263—271 (519.216.24; 519.217.3) **7 В55**

Pakshirajan R. P., Vishnu Hebbar H., Limit theorems for extremes of absolute values of gaussian sequences. «Sankhya», 1977, **A39**, № 2, 191—195 (519.214.6; 519.218.7) **9 В46**

Pakula Lewis, Sine Robert., On a theorem of Furstenberg and the structure of topologically ergodic measures. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 52—56 (517.987.5) **8 Б863**

Pál J., Simon P., On the generalized Butzer—Wagner type a. e. differentiability of integral functions. «Ann. Univ. sci. Budapest. Sec. Math.», 1977, **20**, 157—165 (517.552) **7 Б252**

Pal T. K., Maiti M., Extensions of fixed point theorems of Rhoades and Ciric. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 283—286 (517.988.52) **8 Б885**; A generalization of Ciric's quasi-contraction. «Мат. весн.», 1977, **1**, № 3, 285—287 (517.988.52) **12 Б1450**

Palermo F. P. см. Meder H. G. **12 В1731**

Palermo Pier Carlo, De Giorgi Corrado, Tagliabue Giorgio., An interactive approach to the facility location districting problem. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 341—346 (519.8:33.006) **9 В838**

Pálfy P. P. см. Birò B. **12 А192**

Pálfy Péter Pál., On certain congruence lattices of finite unary algebras. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 1, 89—95 (512.57) **10 А222**

Palis J., A differentiable invariant of topological conjugacies and moduli of stability. «Astérisque», 1978, № 51, 335—346 (515.164.8) **12 А950**; Rigidity of the centralizers of diffeomorphisms and structural stability of suspended foliations. «Lect. Notes Math.», 1978, **652**, 114—121 (515.614.8) **12 А962**

Palis J., Takens F., Topological equivalence of normally hyperbolic dynamical systems. «Topology», 1977, **16**, № 4, 335—345 (515.164.8) **10 А456**

Palleschi G. см. Ascoli R. **11 Б855**

Pallmann M. S., On level curves of Green's functions. «Kodai Math. Semin. Repts», 1977, **29**, № 1—2, 179—185 (517.574) **7 Б279**

Palm F., On efficient estimation of the final equation form of a linear multiple time series process. «Cah. Cent. étud. rech. opér.», 1977, **19**, № 3-4, 297—308 (519.246.2; 519.246.8) **10 В126**

Palm Franz., Utilisation du modele de regression dans l'analyse de series chronologiques. Palm Franz. «Biom.-Praxim.», 1977, **17**, № 1-2, 35—48 (519.248:[33+301]) **12 В729**

Palm Günther., Additive entropy requires additive measure. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 3, 293—296 (519.722) **9 В685**

Palmeira Carlos Frederico Borges., Open manifolds foliated by planes. «Ann. Math.», 1978, **107**, № 1, 109—131 (515.168.3) **11 А642**

Palmer E. M. см. Bollobas Bela **7 В762**

Palmer John., Symplectic groups and the Klein-Gordon field. «J. Funct. Anal.», 1978, **27**, № 3, 308—336 (517.983.28) **12 Б1134**

Palmer Kenneth J., On the existence of periodic solutions of a nonlinear vector differential equation. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **64**, № 2, 328—333 (517.925.52) **12 Б408**

Pamfilos Paris., Kennzeichung der Sphären im E_n^{+1} durch ihre Schattengrenzen. «Math. Ann.», 1978, **233**, № 3, 285—294 (514.772.22; 514.172.2) **9 А690**

Pančeva Elisaveta I., Der Satz von Rao—Bahadur für grosse Abweichungen bei Unabhangigen und nicht identisch verteilten Zufallsgrössen. «Сердика. Българ. мат. списание», 1977, **3**, № 2, 89—93 (519.214.8) **7 В43**

Panchapakesan S., Santner T. J., Subset selection procedures for Δ_p-superior populations. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 11, 1081—1090 (519.233.6) **11 В218**

Pancuska V., Least square error polunomial approximation. «Eng. Dig.» (Can.), 1978, **24**, № 1, 18—19 (519.654) **9 Б856**

Panda B. B., Kapoor O. P., On farthest points of sets. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 2, 345—353 (517.982.25) **12 Б1025**

Panda Radhamadhab., An inventory model with supply breaks. «Calcutta Statist. Assoc. Bull». 1976, **25**, № 97—100 (519.217.8; 519.217) **12 В139**

Panda Rajendranath., Asymptotically highly efficient spring balance weighing designs under restricted set-up. «Calcutta Statist. Assoc. Bull.», 1976, **25**, № 97—100, 179—184 (519.1:519.242) **9 В577**

Panda Rekha., The reducible cases of certain hypergeometric functions of several variables. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1977, **A80**, № 5; Indag. math.», **39**, № 5, 469—476 (517.588) **7 Б35**; Certain intergrals involving the H-function of several variables. «Publs Inst. math.», 1977, **22**, 207—210 (517.588) **8 Б27**; Integration of certain products associated with the H-function of several variables. «Comment. math. Univ. St. Pauli», 1978, **26**, № 2, 115—123 (517.588; 517.589) **9 Б27**

Panda Rekha. см. Srivastava H. M. **8 Б13; 8 Б14**

Pandey B. M. см. Tiwary A. K. **8 А296**

Pandey S. B. см. Mishra R. S. **8 А700**

Pandey S. N., On a generalized metric. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 9, 695—700 (514.822; 514.764.226) **7 А957**; Gravitational fields of three types of objects. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 2, 109—114 (514.822; 514.824) **7 А971**; On weakened field equations in general relativity. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1976, **7**, № 1, 32—37 (514.822; 514.764.22) **8 А765**

Pandey S. N. см. Gupta Y. K. **12 А1106**

Pandit S. G., On the stability of impulsively perturbed differential systems. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 3, 423—432 (517.925.51; 517.911.5) **12 Б382**

Pandit S. M., Wu S. M., Modeling and analysis of closed-loop systems from operating data. «Technometrics», 1977, **19**, № 4, 477—485 (519.248:681.5) **9 В321**

Pane Aurelio., Correzione empirica alla stima campionaria dell'entropia. «Statistica», 1978, **38**, № 1, 117—127 (519.233.22) **11 В178**

Panella Gianfranco. см. Bartolozzi Federico **7 А332**

Pang Jong-Shi. см. Cottle Richard W. **9 В748**

Pankiewicz Jerzy. см. Cieślik Andrzej **10 В1250**

Pantazatos Peter, Chen Michael M., Parameter estimation using data from medical thermography. «Proc. Summer Comput. Simul. Conf., Chicago, Ill., 1977». La Jolla, Calif., 1977, 465—470 (519.633) **12 Б1731**

Pantazi Simona., Some consequences of the Le Chatelier-Samuelson principle on equilibrium prices. «Proc. 5 Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 409—411 (519.248:[33+301]) **10 В627**

Panwalkar S. S., Khan A. W., A convex property of an ordered flow shop sequencing problem. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 1, 159—162 (519.854.2) **8 В740**

Pao C. V., A boltzmann-type equation in the kinetic theory of vehicular traffic. «J. Austral. Math. Soc.»,

1976, **B19**, № 4, 452—461 (517.958:536.71) **7 Б560**; The kinetics of diffused substances in some biological systems. «Bull. Math. Biol.», 1978, **40**, № 1, 1076121 (517.958:57) **9 Б413**; Subcriticality and supercriticality of energy dependent neutron transport in slab geometry. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 2, 383—386 (517.958:536.71) **9 Б434**; Bounds for the critical length of a slab with finite reflectors in neutron transport. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 2, 338—347 (517.958:536.71) **11 Б598**; Nonexistence of global solutions and bifurcation analysis for a boundary-value problem of parabolic type. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 245—251 (517.956.4) **12 Б739**

Pao Peter Sie. см. Fintushel Ronald **11 A612**

Pao Tsyn-Wen, Carr John W., III., A solution of the syntactical induction-inference problem for regular languages. «Comput. Lang.», 1978, **3**, № 1, 53—64 (519.682.2) **8 B883**

Pao Y. C., Algorithms for direct-access Gaussian solution of structural stiffness matrix equation. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 5, 751—764 (519.612.2) **12 Б1568**

Pao Y.-H., Schultz W. L., Kiley M., Altman J. L., Schneider A. J. L., Implementation of human «judgement» and «experience» in computer aided interpretation of medical images. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., 228—232 (519.68:681.513.7) **10 B1425**

Pao Yih-Hsing. см. Chen Pocheng **9 Б402**

Paolini P., см. Bracchi G. **9 B988**

Pap Endre., A note on orthogonal expansions in multidimensional case. «Publs Inst. math.», 1977, **22**, 211—214 (517.982.254) **10 Б725**

Papadimitriou C. H. см. Lewis H. R. **11 B1113**

Papadopoulou S. см. Clausing A. **7 Б719**

Papadopoulou S. см. Leha G. **9 Б568**

Papaghiuc Neculai., Teorema lui Frobenius în spatiile local-convexe. «Stud. si cerc. mat.», 1977, **29**, № 6, 669—677 (517.988.34) **10 Б1023**; Sur les formes différentiells dans les espaces localement convexes; le lemme de Poincaré. «An. sti. Univ. Iasi.», 1977, Sec. Ia, **23**, № 2, 303—308 (517.988.34) **11 Б1091**

Papakonstantinou G., Skordalakis E., Another round on recursion in FORTRAN. «Angew. Inform.», 1977, **19**, № 11, 471—478 (519.682.1) **7 B1225**

Papanicolaou G. см. Bensoussan A. **7 Б419**

Papanicolaou G. C. см. Blankenship G. **12 B566**

Papanicolaou N. см. Neveu A. **7 Б572**

Papapetrou A., On static, axially symmetric Einstein—Maxwell fields. Part I. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 6, 421—427 (514.822; 514.764.22) **7 A976**; On static, axially symmetric Einstein—Maxwell fields. Part II. «Gen. Relat. and. Gravit.», 1977, **8**, № 6, 429—435 (514.822; 514.764.22) **7 A977**

Papastavridis Stavros., Relations among characteristic classes. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **237**, 175—187 (515.145.23) **11 A587**

Pape U. см. Eden B. N. **9 B1030**

Papert Seymour. см. Solomon Cynthia J. **12 B1816**

Papick Ira J. см. Dobbs David E. **8 A427**; **12 A682**

Papini Pier Luigi., Approxin n and strong approximation in normed spaces vit tangent functionals. «J. Approxim. Theory», 1978, **22**, № 2, 111—1118 (517.982.256) **10 Б731**

Papke W. см. Vagin V. N. **8 B578**

Papoulis Athanasiou., The factorization problem for time-limited functions and trigonometric polynomials. «IEEE Trans. Circuits and Syst.», 1978, **25**, № 1, 41—45 (517.677) **10 Б1256**

Papp Zoltán., On a continuous one parameter group of operator transformations on the field of Mikusiński operators. «Publ. math.», 1977, **24**, № 3-4, 229—248 (517.982.45) **10 Б780**

Papy Georges., Sur un problème de probabilité de Polya. «Matr. et péd.», 1978, **4**, № 15, 15—20 (519.212.2; 519.21(07)) **11 B8**

Paquet Luc., Semi-groupes holomorphes en norme uniforme. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 3, A161—A164 (517.986.7) **8 Б822**; Équations d'évolution pour opérateur locaux et équations aux dérivés partielles. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 4, A215—A218 (517.986.7; 517.983.36) **8 Б827**; Problème de Cauchy avec valeurs au bord continues dépendant du temps et comportement asymptotique des solutions. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 19, A819—A822 (517.955.8) **12 Б644**; Opérateurs locaux dépendant du temps et problème de Cauchy. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 14, A613—A616 (517.983.53) **12 Б1169**; Semi-groupes généralisés, semi-groupes et opérateurs paraboliques. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB 286**, № 11, A507—A510 (517.986.7) **12 Б1360**

Parameswaran M. R., Some Tauberian theorems related to the logarithmic methods of summability. «Glas. mat.», 1977, **12**, № 2, 299—303 (517.521.7) **10 Б30**

Paranjape B. V. см. Coffey W. T. **12 Б895**

Paraskevopoulos P. N., Bounas A. C., Distributed parameter system identification via Walsh functions. «Int. J. Syst. Sci.», 1978, **9**, № 1, 75—83 (519.63) **7 Б1111**

Parayre P., Real-time programming language LTR. «Semin. int. Progr. temps reel IFAC/IFIP, Rocquencourt, 1976. Commun. et res.» Rocquencourt, s. a., 37 (519.682.2) **11 B1146**

Parchmann R., см. Duske J. **10 B1493**

Pardoux Catherine., Problèmes statistiques posés par un Modèle de régression étudiant l'évolution d'une démographie scolaire. «Rev. statist. appl.», 1977, **25**, № 4, 79—91 (519.248:[33+301]) **7 B628**

Pardoux E., Characterization of the density of the conditional law in the filtering of the diffusion with boundary. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 559—565 (519.216.3; 519.218.1) **10 B56**; Filtrage de diffusions avec conditions frontieres: caracterisation de la densite conditionelle «Lect. Notes Math.», 1978, **636**, 163—188 (519.216.3; 519.218.1) **12 B39**

Paredaens J., On the expressive power of the relational algebra. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 2, 107—111 (519.682.3) **10 B1257**

Paredaens J., Vyncke R., A class of measures on formal languages. «Acta Inform.», 1977, **9**, № 1, 73—86 (519.766.2) **7 B1368**

Pareek C. M., Hdeib H. Z., A note on the product of paracompact spaces. «Math. jap.», 1977, **22**, № 4, 465—469 (515.122.254) **12 A812**

Pareigis B., Non-additive ring and module theory. II. *C*-categories, *C*-functors and *C*-morphisms. «Publ. math.», 1977, **24**, № 3-4, 351—361 (512.581.2) **9 A340**

Pareigis Bodo. см. Morris Robert A. **11 A472**

Parent C., см. Gardarin G. **9 B1002**

Parhami Behrooz., Low-cost residue number systems for computer arithmetic. «AFIPS Conf. Proc. Vol. 45.» Nat. Comput. Conf., New York City, N. Y. 1976». Montvale, N. J. 1976, 951—956 (519.69) **11 B1066**

Parida J., Self-duality in complex mathematical programming. «Cah. Cent. étud. rech. opér.», 1978, **20**, № 1, 95—101 (519.853.2) **12 B1356**

Parida J. см. Das C. **9 B742**

Parida J., Sahoo B., Existence theory for symmetric

dual nonlinear programming in complex space. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 1, 51—53 (519.853.2) **12 B1353**

Parihar K. S. см. Keer L. M. **7 Б534; 12 Б828**

Paris J. B. см. Kirby L. A. S. **8 A105**

Parisi G. см. Balian R. **11 B349**

Parisi G., см. Brézin E. **11 B413**

Parisi G., см. Itzykson C. **11 B348**

Park Sehie., A generalization of a theorem of Janos and Edelstein. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 344—346 (515.126) **8 A518**

Parkash O. M. см. Aggarwal S. P. **12 B1349**

Parker Alice C., Nagle Andrew., Description and simulation of microcode execution. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6—7**, 159—165 (519.682.2) **12 B1663**

Parker D. F., см. Spencer A. J. M. **8 A49 K**

Parker E. T., An inequality for pseudosubplanes of sets of orthogonal latin squares. «J. Combin. Theory», 1978, **A25**, № 1, 76 (519.143) **11 B649**

Parker G. Edgar., A class of one-parameter nonlinear semigroups with differentiable approximating semigroups. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 33—37 (517.986.7) **8 Б816**

Parker Kenneth P., Adaptive random test generation. «J. Des. Automat. and Fault — Tolerant Comput.», 1976, **1**, № 1, 62—83 (519.248:681.5) **9 B332**

Parker Kenneth P., см. McCluskey Edward J. **12 B1155**

Parker Stephen K., Quasiconformally piecewise projectable domains. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 4, 593—604 (517.548.2) **12 Б267**

Parker Willard A., Local central $\Lambda(p)$ dual objects. «Can. Math. Bull.», 1977, **20**, № 4, 515 (517.986.6) **12 Б1311**

Parkes Don, Wallis Wal., Relative isomorphism of activity structures: a graph theoretic approach. «Res. Pap. Geogr. Univ. Newcastle, N. S. W.», 1976, № 12, 24 pp., ill. (519.175:5/6) **12 B1054**

Parkin A., Critique on multi-criteria assessment applied to alternative data processing systems. «Comput. J..», 1978, **21**, № 2, 188—190 (519.683) **12 B1694**

Parkin A., Coats R. B., EDSIM — event based discrete simulation using general purpose languages such as FORTRAN. «Comput. J.», 1978, **21**, № 2, 122—127 (англ.) (519.682.2) **12 B1639**

Parks Harold., Explicit determination of area minimizing hypersurfaces. «Duke Math. J.», 1977, **44**, № 3, 519—534 (517.972.4) **7 Б599**

Parks P. C., A new proof of Hermite's stability criterion and a generalization of Orlando's formula. «Int. J. Contr.», 1977, **26**, № 2, 197—206 (517.535) **7 Б157**

Parlamento Franco., Sui sistemi metaformali e le progressioni recorsive di teorie. «Boll. Unione mat. Ital.», 1978, **A15**, № 1, 243—247 (510.652) **9 A79**

Parlett Beresford., Progress in numerical analysis. «SIAM Rev.», 1978, **20**, № 3, 443—456 (519.6) **12 Б1552**

Parmenter M. M., Coefficient rings of isomorphic group rings. «Bol. Soc. brasil. mat.», 1976, **7**, № 1, 59—63 (512.714) **12 A703**

Parmenter M. M., Milies C. Polcino., Group rings whose units form a nilpotent or *FC*-group. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 2, 247—248 (512.552.7) **12 A430**

Parnami J. C., Prasad K. C., ENumeration of alternating sequences. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 2, 207—208 (519.115) **9 B545**

Parot P., см. Linkens A. **9 B1136**

Parravicini Guido, Zecca Antonio., On the generator of completely positive dynamical semigroups of N-level systems. «Repts Math. Phys.», 1977, **12**, № 3, 423—424 (517.986.7) **11 Б1037**

Parrot David., A note on quadratic fours groups. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 2, 149—151 (512.542.52) **11 A193**

Parry C. F., A variation on the Steiner—Lehmus theme. «Math. Gaz.», 1978, **62**, № 420, 89—94 (514.122.2) **11 A657**

Parry Charles J., Real quadratic fields with class numbers divisible by five. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 140, 1019—1029 (511.662) **11 A146**

Parry William., The information cocycle and ε-bounded codes. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 2—3, 205—220 (519.722) **10 B767**

Parson L. Alayne., Normal congruence subgroups of the Hecke groups $G(2^{(p/2)})$ and $G(3^{(p/2)})$. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 2, 481—487 (512.544.42) **12 A343**

Parsons J. D., Linear chain of classical spins with arbitrary isotropic nearest-neighbor interaction. «Phys. Rev. B: Solid State», 1977, **16**, № 5, 2311—2312 (519.248.23) **7 B309**

Parsons Lee., An example of a space which is countably compact whose square is countably paracompact but not countably compact. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 351—354 (515.122.25) **11 A505**

Parsons M. L. см. Peterson K. L. **8 B239**

Parsons T. D., Pursuit-evasion in a graph. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 426—441 (519.172.1) **11 B704**

Partensky A., Maguin C., The SU(4) S U(2)I SU(2) chain. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 2, 511—525 (517.986.68) **10 Б962**

Parthasarathy K. R., Square integrable martingales orthogonal to every stochastic integral. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **7**, № 1, 1—7 (519.216.8) **12 B59**

Parthasarathy K. R. см. Krishnamoorthy V. **7 B774; 8 B508**

Parthasarathy K. R. см. Ravindra G. **7 B809**

Parthasarathy R., A generalization of the Enright-Varadarajan modules. «Compos. Math.», 1978, **36**, № 1, 53—73 (517.986.5) **10 Б949**

Parthasarathy R., John Sarasu., System reduction using Cauer continued fraction expansion about $s=0$ and $s=\infty$ alternately. «Electron. Lett.», 1978, **14**, № 8, 261—262 (519.677) **11 Б1619**

Partington J. R., On the Banach-Saks property. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1977, **82**, № 3, 369—374 (517.982.25) **7 Б714**

Parvatham R. см. Padmanabhan K. S. **9 Б135**

Parvatham Rajagopalan. см. Blambert Maurice **12 Б172; 12 Б173**

Pascali Dan., (Red.), Analiza neliniara si aplicatii in mecanica. Bucuresti, Acad. RSR, 1977. 279 p., il., 12 lei. (517.988(06)) **7 Б927 K**

Pascu Anca, Păun Gheorghe., On simple matrix grammars. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976, (1977), **20**, № 3—4, 333—340 (519.766.23) **7 B1382**

Pascual J. см. Markanda R. **10 A174**

Pasha M. L., An integral equation technique for solving mixed boundary value problems. «Zast. mat.», 1977, **16**, № 1, 111—121 (517.956.223) **10 Б341**

Pasmanter R. A., Bedeaux D., Mazur P., The ballast resistor, an electro-thermal instability in conducting wire II; fluctuations around homogeneous stationary states. «Physica», 1978, **A90**, № 1, 151—163 (519.248:53) **9 B281**

Pasquier J. Y., Pasquier R., On the analytic properties on nonrelativistic two-body off-shell amplitudes. II. Off-shell generalizations of the Jost formalism. «Ann. Phys.» (USA), 1978, **111**, № 2, 269—303 (519.248:[33+301]) **12 B464**

Pasquier P., см. Schektman Y. **9 B513**

Pasquier R. см. Pasquier J. Y. **12 B464**

Passman D. S., A mechanism for describing ideals in group rings. «Ring Theory. Proc. Ohio Univ. Conf., 1976». New York—Basel, 1977, 63—69 (512.552.7) **7 A354**

Passman D. S. см. Farkas Daniel R. **12 А425**

Passman Donald S., The algebraic structure of group rings. New York e. a., John Wiley and Sons, 1977. xiv, 720 pp. (512.552.7) **11 А289**

Passow Eli., Polunomials with positive coefficients uniqueness of best approximation. «J. Approxim. Theory», 1977, **21**, № 4, 352—355 (517.518.82) **7 Б134**; Hermite—Birkhoff interpolation: a class of nonpoised matrices. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 1, 140—147 (519.652) **7 Б1159**

Passow Eli, см. McAllister David F. **11 Б1525**

Passow Eli, Roulier John A., Monotone and convex spline interpolation. «SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 5, 904—909 (519.652.3) **8 Б1107**

Passy U. см. Levanon Y. **12 В1290**

Pasternack Joel S. см. Glass Leon **11 Б230**

Pastijn Francis., Idempotent-generated completely O-simple semigroups. «Semigroup Forum», 1977, **15**, № 1, 41—50 (5123.535.7) **7 А219**; Orthodox bands of modules. «Groupe étude algèbre. Univ. Pierre et Marie Curie», 1975—1976 (1978), **1**, 12/01—12/13 (512.536.1) **11 А167**

Paszek Zbigniew. см. Czerмiński Jurand **10 Б1107; 10 В460**

Patel A. M., см. Hsiao M. Y. **9 В883**

Patel C. M. см. Agrawal S. R. **10 Б63**

Patel Jagdish K., Selecting a subset containing the best one of several IFRA populations. «Frab. estadist. y invest. oper.», 1976, **27**, № 1—3, 231—246 (519.248:681.5) **11 В525**

Patel Janak H., Pipelines with internal buffers. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 249—254 (519.69) **12 В1574**

Patel Nitin R. см. Karmarkar Uday S. **12 В574**

Patel R. V., Toda M., On norm bounds for algebraic Riccati and Lyapunov equations. «IEEE. Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 1, 87—88 (519.615) **11 Б1198**

Patel R. V., Toda M., Sridhar B., Robustness of linear quadratic state feedback designs in the presence of system uncertainty. «IEEE Trans. Automat. Contr.» 1977, **22**, № 6, 945—949 (517.977.55) **9 Б517**

Patel S. M. см. Juneja Pushpa **11 Б912**

Patera F., Sharp R. T., Winternitz P., Zassenhaus H., Continuous subgroups of the fundamental groups of phusics. III. The de Sitter groups. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12, 2259—2288 (517.986.6) **10 Б952**

Paterson Alan L. T., An integral representation of positive definite functions on a Clifford semigroup. «Math. Ann.», 1978, **234**, № 2, 125—138 (517.982.35) **12 Б1097**

Paterson M. S., Wegman M. N., Linear unification. «J. Comput. and Syst. Sci.», 1978, **16**, № 2, 158—167 (519.68:159.955) **11 В1383**

Paterson Michael S. см. Masek William J. **12 В1690**

Pathak P. K. см. Maczyński Maciej J. **11 В33**

Pathak R. S., Summability of the Laguerre polynomial expansions of generalized functions. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 2, 171—180 (517.982.43) **10 Б778**

Pathak R. S. см. Chaubey H. D. **7 Б428**

Pathan M. A., On a general triple hypergeometric series. «Proc. Nat. Acad. Sci., India», 1977, **A47**, № 1, 58—60 (517.588) **11 Б47**

Pathiaux Martine., Classification en sousfamilles fermées de l'ensemble de N-uples de nombres alrébriques généralisant les nombres de Pisot. «C. r. Acad. sci.», 1977, **285**, № 6, A423—A424 (511.6) **7 А177**; Classification en sous familles fermées de n-uples de nombres algébriques. «Sémin. Délange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 2, G 23/01—G23/03 (511.62) **9 А117**

Patil G. P., Ratnaparkhi M. V., Certain characterizations with linearity of regression in additive damage models. «J. Multivar. Anal.», 1977, **7**, № 4, 598—601 (519.224.3) **7 В156**

Patil S. A., Kovner J. L., King Rudy M., Table of percentage points of ratios of linear combinations of order statistics of samples from exponential distributions. «Commun. Statist.», 1977, **B6**, № 2, 115—136 (519.234.7; 519.224.22) **11 В259**

Patil S. H. см. Mehta C. H. **12 В501**

Patil Suhas S., Welch Terry., An approach to using VLSI in digital systems. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 139—143 (519.69) **12 В1529**

Patkar V. N. см. Aggarwal S. P. **9 В739**

Patkowska H., A class α and compacta which are quasi-homeomorphic with surfaces. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 348—352 (515.124.552) **7 А659**; A counterexampe concerning quasi-homeomorphisms of compacta. «Fund. math.», 1978, **99**, № 8, 161—174 (515.124.552) **10 А402**

Patkowska Hanna., On the nonquasi-embeddability of the n-umbrella into any n-manifold. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 7, 681—684 (515.163.6) **7 А724**

Patnaik Ras B., Region of motion for a gravitational system with negative total energy. «Bol. Soc. brasil. mat.», 1975, **6**, № 1, 11—23 (517.958:[531.5+521.12+523.11]) **7 Б537**

Paton Keith. см. Jagoe Roger **11 В1362**

Patra Nishith Kumar. см. Chatterjee Shoutir Kishore **9 В190**

Patrascioiu Adrian. см. Gildener Eldad **10 В328**

Patraulescu Cristina., Mecanismes generatifs du rythme Palestrinien. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976(1977), **20**, № 3-4, 341—351 (519.769) **8 В1031**

Patrick M., см. Hansen E. **9 Б712**

Patrone F. см. Lucchetti R. **8 Б894**

Patrone Fiorovante. см. Lucchetti Roberto **8 Б874**

Pattanaik Prasanta K. см. Dutta Bhaskar **7 В932**

Patterson Christopher W. см. Harter William G. **11 Б1160**

Patterson David A. см. Despain Alvin M. **11 В1050**

Patterson E. M., см. MokKam-Ping **8 А684**

Patterson H. D., см. Williams E. R. **12 В842**

Patterson James H., Balasian — based enumeration procedures: a study in computational efficiency. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 502, 241—250 (519.854.64) **11 В980**

Patterson Kenneth W. см. Bhapkar V. P. **11 В241**

Patterson S. J., A cubic analogue of the theta series. «J. reine und angew. Math.», 1977, **296**, 125—161 (511.34) **8 А133**; A cubic analogue of the theta series. II. «J. reine und angew. Math.», 1977, **296**, 217—220 (511.34) **8 А134**

Patterson S. J., см. Hayman W. K. **8 Б97**

Patvaros I., см. Pethö Sz. **12 В653**

Paty Michel., The recent attempts to verify quantum mechanics. «Quantum Mech., Half Century Later. Pap. Colloq., Strasbourg, 1974». Dordrecht—Boston, 1977, 261—289 (519.248.3) **11 В427**

Pätzold W. см. Lehmann N. J. **10 В1259**

Pätzug Dieter., Transformationen bei der Schätzung ökonometrischer Beziehungen auf dem Gebiet des Bedarfs der Bevölkerung. «Wiss. Z. Humboldt.-Univ. Berlin. Ges.-Sprachwiss. R.», 1977, **26**, № 2, 261—263 (519.248:[33+301]) **12 В780**

Pau K. C., см. Figueiredo R. J. P. **11 В547**

Pau L. F., An adaptive signal classification procedure Application to aircraft engine condition monitoring. «Pattern Recogn.», 1977, **9**, № 3, 121—130 (519.68:681.513.7) **8 В1018**

Paugam Michel., Sur les invariants homologiques des anneaux locaux noetheriens: un calcul de la cinquieme deflection ε_5. «Lect. Notes Math.», 1978, **641**, 298—338 (512.664.2;

512.717) **12 А648**

Paukowitsch Hans Peter., Begleitfiguren und Invariantensystem minimaler Differentiationsordnung von Kurven im reellen *n*-dimensionalen affinen Raum. «Monatsh. Math.», 1978, **85**, № 2, 137—148 (514.754.2) **11 А700**

Paul B. B., Guha Thakurta S. N., Cosmological solution of Einstein's equations in general relativity. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1977, **8**, № 1, 117—119 (514.822; 514.823; 514.764.22) **7 А995**

Paul Jerome L., Tic-tac-toe in *n*-dimensions. «Math. Mag.», 1978, **51**, № 1, 45—49 (519.837.2) **12 В1315**

Paul R. J., Thomas R. C., An integrated distribution, warehousing and inventory control system for imported books. «Oper. Res. Quart.», 1977, **18**, № 3/ii, 629—640 (519.874) **7 В1101**

Paulmann R., Über Untersuchungen von numerischen Verfahren zur Lösung von Verflechtungsmodellen. «Volkswirtschaftsplan. Beittr. Theor. und Prax.», 1978, № 2, 22 S., ill. (519.612) **8 Б954**

Paulos John, см. Leblanc Hugues **12 А82**

Paulsen Vern., Continuous canonical forms for matrices under unitary equivalence. «Pacif. J. Math.», 1978, **76**, № 1, 129—142 (512.643) **12 А604**

Paulson A. S. см. Bryant J. L. **11 В175**

Paulson A. S., см. Mitchell C. R. **9 В89**

Paulson A. S. см. Thornton J. C. **9 В151**

Paulson Albert S. см. Jensen George L. **10 В429**

Păun Gheorghe., A note on grammars with restricted use of rules. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976(1977), **20**, № 3—4, 353—357 (519.766.23) **8 В1045**; On the smallest number of nonterminals required to generate a context-free language. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 2, 203—208 (519.766.23) **9 В1275**; On the generative capacity of simple matrix grammars of finite index. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 2, 100—102 (519.682.2) **10 В1172**

Păun Gheorghe. см. Pascu Anca **7 В1382**

Paunić D. см. Hadžić O. **7 Б941**

Pavel Monique., Lifting properties of projections in pattern recognition categories. «Proc. 3 rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, CAlif., 1976» New York, N. Y., s. a., 68—70 (519.68:681.513.7) **12 В1851**

Pavelle Richard., Multiple covariant differentiation — a new method. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 4, 383—386 (514.743.4) **7 А860**

Pavlidis Theodosios., Polygonal approximations by Newton's method. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 8, 800—807 (519.651) **7 Б1156**; Syntactic pattern recognition of shape. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 98—107 (519.68:681.513.7) **9 В1196**

Pavlidis Theodosios. см. Ali Farhat **10 В1436**

Pavlidis Theodosios. см. Tanimoto Steven L. **10 В1444**

Pavlidis Theodosios, Ali Farhat., Contour description by general syntactic techniques. «Proc. Workshop Pict. Data Desc. and Manag., Chicago, Ill., 1977». New York, N. Y., 1977, 16—22 (519.68:681.513.7) **8 В1013**

Pávó I., Topological analysis of linear systems. «Acta cybern.», 1977, **3**, № 3, 215—224 (519.712) **7 В853**; Calculation of linear networks by topological method. «Period. polytechn. Elec. Eng»; 1976, **20**, № 4, 447—459 (519.17:5/6) **8 В568**

Pawlak Stanisław. см. Nalepa Włodzimierz **12 Б59**

Pawley G. S., Leech J. W., A lattice dynamical shell model for crystals with molecules having fixed multipole moments. «J. Phys. C: Solid State Phys.», 1977, **10**, № 14, 2527—2546 (519.248:[33+301]) **8 В261**

Pawlowski James F. см. Etgen Garret J. **10 Б821**

Pawłowski K. см. Adamowicz Z. **8 Б218**

Paxia Giuseppe., Ascent of properties for absolutely flat homomorphisms. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 4, 393—407 (512.711) **10 А317**

Payne Harold J., Meisel William S., An algorithm for constructing optimal binary decision trees. «IREE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 9, 905—916 (519.854.2) **9 В773**

Payne Stanley E., Conklin James E., An unusual generalized quadrangle of order sixteen. «J. Combin. Theory», 1978, **A 24**, № 1, 50—74 (519.145) **10 В660**

Payne W. H., McMillen K. L., Orderly enumeration of nonsingular binary matrices applied to text encryption. «Commun. ACM», 1978, **21**, № 4 (519.69) **12 В1594**

Pázman Andrej., Plans d'expérience pour les estimations de fonctionnelles nonlinéaires. «Ann. Inst. H. Poincare», 1977, **B13**, № 3, 259—267 (519.242.5) **7 В232**; A contribution to the time series design problems. «Trans. 7-th Prague Conf. Inform. Theory, Statist. Decision Funct., Random Process. and 1974 Eur. Meet. Statist., Prague, 1974. Vol. A.» Prague, 1977, 467—476 (519.246.8) **12 В376**; Computation of the optimum designs under singular information matrices. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 2, 465—467 (519.248:001.89) **12 В840**; Hilbertspace methods in experimental design. «Kybernetika», 1978, **14**, № 2, 73—84 (519.248:001.89) **12 В841**

Pazy A., On the asymptotic behavior of semigroups of nonlinear contractions in Hilbert space. «J. Funct. Anal.», 1978, **27**, № 3, 292—307 (517.986.7) **12 Б1361**

Peak David, Corbett W., The effect of spatial correlations on steadystate nucleation kinetics in dense fluid systems. «J. Stat. Phys.», 1977, **17**, № 3, 97—110 (519.248:53) **7 В353**

Pearce C. J., Transformation methods in the analysis of the series for critical properties. «Adv. Phys.», 1978, **27**, № 1, 89—145 (519.248.22) **11 В364**

Pearcy Carl. см. Brown Arlen **12 Б998 К**

Pearl Martin H., Goldman Alan J., Policing the market place. «Math. Mag.», 1977, **50**, № 4, 179—185 (519.8:33) **7 В1117**

Pearman A., Optimal and sub-optimal configurations for computer networks. «Inf. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 325—333 (519.69) **10 В1087**

Pearson A. E. см. Kwon W. H. **8 Б214**

Pearson Carl E. см. Carrier George F. **7 Б367 К**

Pearson. D. B., A generalization of the Birman trace theorem. «J. Funct. Anal.», 1978, **28**, № 2, 182—186 (517.983.28) **12 Б1128**

Pearson J. Boyd, Jr. см. Cheng Linfu **12 Б573**

Peccia A., см. Gaskell R. **12 А632**

Pecelli G., см. Rod D. L. **12 Б380**

Pecher Hartmut., Ein nichtlinearer Interpolationssatz und seine Anwendung auf nichtlineare Wellengleichungen. «Math. Z.», 1978, **161**, № 1, 9—40 (517.982.27) **12 Б1062**

Peckel Jan., On a deterministic subclass of contextfree languages. «Lect. Notes Comput. Sci.», 1977, **53**, 430—434 (519.766.23) **7 В1374**; A deterministic subclass of context-free languages. «Cas. pěst. mat.», 1978, **103**, 1, 43—52, вкл. (519.766.23) **8 В1044**

Peczynski Norbert, Reiwer Wolfram., On cancellations in *HNN*-groups. «Math. Z.», 1978, **158**, № 1, 79—86 (512.543.1) **9 А216**

Pedersen F. см. Holsztyński W. **8 А525**; **9 А446**

Pedersen Gert K., Approximating derivations on ideals of C^*-algebrac. «Invent math.», 1978, **45**, № 3, 299—305 (517.986.32) **10 Б926**

Peebles Richard. см. Mijares Ignacio **8 В943**

Pegram Geoffrey G. S., Some simple expressions for the probability of failure of a finite reservoir with Markovian input. «Geophys. Res. Lett.», 1978, **5**, № 1, 13—15 (519.248:62—192) **10 В574**

Peitgen Heinz-Otto. см. Fournier Gilles **12 Б1447**

Pejsachowicz J., The homotopy theory of weighted mappings. «Boll. Unione mat. ital.», 1977, **B14**, № 3, 702—721 (515.142; 515.143) **8 A533**

Pekalski Andrzej., Critical properties of two-dimensional systems with randomly mixed Ising and Heisenberg bonds. «J. Phys. C: Solid State Phys.», 1977, **10**, № 23, 4785—4791 (519.248.23) **7 B304**

Pelagatti G. см. Bracchi G. **9 B988**

Pelant J., см. Frolik Z. **11 A527**

Pelant J., Preiss D., Vilimovský J., On local uniformities. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 1, 67—71 (515.123.22) **9 A465**

Pelant J., Reiterman J., Atoms in uniformities and proximities. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 353—356 (515.124.3) **9 A469**

Pelant Jan., Combinatorial properties of uniformities. «Lect. Notes Math.», 1977, **609**, 154—165 (515.123.22) **12 A845**

Pelant Jan. см. Müller Vladimir **8 B546**

Pelcovits Robert A., Pytte E., Rudnick Joseph., Spin—glass and ferromagnetic behavior induced by random uniaxial anisotropy. «Phys. Rev. Lett.», 1978, **40**, № 7, 476—479 (519.248:[33+301]) **12 B 517**

Pelczar Andrzej. см. Denkowski Zdzisław **9 Б271**

Pełczyński Aleksander. см. Figiel Tadeusz **12 Б1021**

Peled Uri N., Matroidal graphs. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 3, 263—286 (519.173) **12 B1020**

Peleg Bezalel., Consistent voting systems. «Econometrica», 1978, **46**; № 1, 153—161 (519.812.5) **8 B693**

Peletier L. A. см. Duyn C. J. van **11 Б585**

Peletier L. A., Serrin J., Gradient bounds and Liouville theorems for quasilinear élliptic equations. «Ann. Scu. norm. super. Pisa cl. Sci», 1978, **5**, № 1, 65—104 (517.956.22) **11 Б395**

Pelkey Gary L. см. Davisson William I. **11 B1279**

Pellaumail J. см. Metivier M. **8 B52**

Pellaumail Jean. см. Métivier Michel **8 B115**

Pellegrin J. F., см. Chappell S. G. **11 B772**

Pellegrini Manara S. см. Cotti Ferrero C. **12 A411**

Pellegrinotti A., см. Cassandro M. **10 B148**

Pellegrinotti A., см. Marchioro C. **12 B417**

Pelletier Francis Jeffry. см. Morgan Charles Grady **8 B643**

Pelletier Joan Wick., Localization of the dual functor in Ban^{Ban}. «Communs. Algebra», 1977, **5**, 1317—1333 (512.552.51) **11 A282**

Pelling M. J., Rogers D. G., A problem in the design on electrical circuits, a generalized subadditive inequality and the recurrence relation $j(n, m)=j([n/2], m)+ +j([n+1/2], m)+j(n, m-1)$. «Lect. Notes Math.», 1977, **622**, 153—169 (519.112) **9 B528**

Pelling M. J., Verbeek Albert., On marginal density functions of continuous densities, II, «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 5, 364—365 (519.213) **7 B8**

Peltola Eero, Erkiö Hannu., Balanced internal merge sorting. «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam e. a., 1977, 367—371 (519.683) **9 B1007**; Insertion merge sorting. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 2, 92—99 (519.683) **9 B1010**

Peluso R. I. см. Di Lena G. **7 Б1025**

Pelz K., см. Holleczek P. **12 B1620**

Pemberton Steven., Grammar analysis with ALGOL68. «ALGOL Bull.», 1978, № 42, 53—55 (519.76) **10 B1491**

Peña-Auerbach L. de la, Cetto A. M., Qauntum mechanics derived from stochastic electrodynamics. «Found. Phys.», 1978, **8**, № 3-4, 191—210 (519.248.3) **10 B264**

Peng T. A., A note on the conjugacy of Hall subgroups. «Arch Math.», 1978, **30**, № 3, 240—241 (512.542.64) **9 A197**

Penna Michael A., Vector fields on polyhedra. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **232**, 1—31 (515.165.7) **8 A594**

Penon Jacques., Sur les quasi-topos. «Cah. topol. et géom. différ.», 1977, **18**, № 2, 181—218 (512.58) **7 A443**

Penot J.-P., Continuité et différentiabilité des opérateurs de Nemytskii. «Publ. math. Univ. Pau. Fac. sci. exact.», 1976, VIII/1—VIII/46 (517.988.525) **7 Б944**; A short constructive proof of Caristi's fixed point theorem. «Publ. math. Univ. Pau. Fac. sci. exact.», 1976, x/1—x/3 (515.126.4) **8 A522**; A remark on the direct method of calculus of variations. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 135—141 (517.972.8) **10 Б634**

Penot Jean-Paul., Calcul sous-différentiel et optimization. «J. Funct. Anal.», 1978, **27**, № 2, 248—276 (517.988.54; 517.988.38) **10 Б1050**

Penot Jean-Paul, см. Malivert Christian **8 Б578**

Penrose Roger., Nonlinear gravitons and curved twistor theory. «Gen. Relat. and gravit.» 1976, **7**, № 1, 31—52 (514.822) **8 A749**; The nonlinear graviton. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 2, 171—176 (514.822; 514.84) **8 A769**

Penstone S. R. см. Steer D. G. **8 B614**

Penttonen M., см. Rozenberg G. **8 B887**

Penttonen Martti., Szilard languages are log n tape recognizable. «Elektron. Informationsverarb. und Kybern.», 1977, **13**, № 11, 592—602 (519.713.8) **7 B870**

Pepper D. W., Harris S. D., Fully implicit algorithms for solving partial differential equations. «Trans. ASME», 1977, **199**, № 4, 781—783 (519.63) **8 Б1024**

Peralbă Jean-Claude., Caractérisation du sous-différentiel associé à un problème de minimisation convexe à contrainte vectorielle. Application au calcul des variations. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 15, A675—A678 (517.988.34; 517.988.38) **12 Б1436**

Percell Peter, Wheeler Mary Fanett., A local residual finite element procedure for elliptic equations. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 4, 705—714 (519.632) **12 Б1703**

Percell Peter B., Wilson F. Wesley, Jr., Plugging flows. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 93—103 (515.164.13) **8 A570**

Percsy-Lefèvre C., Semi-quadriques en pant que sous-ensembles des espaces projectifs. «Bull. Soc. math. Belg.», 1977, **29**, № 2,175—183 (514.161) **8 A653**

Percus I. K., см. Kalos M. H. **10 B286**

Perdew Paul M., Collapsible modules over pseudorings. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 6, 611—616 (512.558) **11 A349**

Pereira Martins Sebastião. см. Leite Linhares Odelar **12 Б1617**

Peres Bellomo, Madsen Barbosa., Aplicacao dos coeficientes gaussianos a uma rede de caminhos progressivos. «Naturalia», 1977, **3**, 71—76 (519.115) **11 B637**

Pereyra V., Finite difference solution of two-point boundary value problems and simbolic manipulation. «Lect. Notes Math.», 1978, **630**, 133—143 (519.624) **11 Б1294**

Pereyra Victor. см. Kaufman Linda **12 Б1803**

Pereyra Victor, Proskurowski Wlodzimierz, Widlund Olof., High order fast Laplace solvers for the Dirichlet problem on general regions. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 137, 1—16 (519.632.4) **12 Б1714**

Perez Albert., Information theory methods in determining the asymptotic discernibility of random processes. «Proc. 5 Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 93—98 (519.724) **12 B1188**

Pergel J. см. Krámli A. **8 B25**

Perić V. см. Martić B. **9 A322**

Perjés Z., Perspectives of Penrose theory in particle physics. «Repts Math. Phys.», 1977, **12**, № 2, 193—211 (517.958:530.145.6) **7 Б576**

Perjés Z. см. Tod K. P. **7 A983**

Perk J. H. H., Capel H. W., Time-dependent xx-correlation functions in the one-dimensional XY-model. «Physica»,

1977, **A89**, № 2, 265—303 (519.248.25) **10 B316**

Perk J. H. H., Capel H. W., Den Ouden L. W. J., Convex-envelope formulation for separable many-particle interactions. «Physica», 1977, **A89**, № 3, 555—568 (519.248.23) **7 B329**

Perk J. H. H., Capel H. W., Siskens Th. J., Time correlation functions and ergodic properties in the alternating *XY*-chain. «Physica», 1977, **A89**, № 2, 304—325 (519.248.25) **10 B303**

Perkins William R. см. Sharp John K. **9 Б905**

Perkins William R. см. Tse Edwin C. Y. **12 Б577**

Perko A., Some data structures for networks and their generation. «Turun pliopiston julk.», 1978, Sar AI, № 175, 82—89 (519.683) **9 B1013**

Perl Y., Shiloach Y., Finding two disjoint paths between two pairs of vertices in a graph. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, № 1, 1—9 (англ.) (519.176) **8 B555**

Perla Menzala Gustavo., Une solution d'une équation non linéaire d'évolution. «C. R. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 5, pp. 273—275 (517.956.35) **12 Б724**

Perlman Michael. см. Eaton Morris L. **10 A283**

Perlman Michael D., A note on the matrix-variate *F* distribution. «Sankhyã», 1977, **A39**, № 3, 290—298 (519.237; 519.224.22) **12 B295**

Perlman Michael D. см. Eaton Morris L. **9 Б684**

Perlmutter Arnold, Scott Linda F., (Eds), Deeper pathways in high-energy physics. Proceedings of Orbis Scientiae. Coral Gables, Fla, Jan. 17—21, 1977. New York—London, Plwnum Press, 1977, viii, 743 pp., ill. (Stud. Natur. Sci., Vol. 12) (519.248.24) **9 B267**

Perna G., см. Brini A. **10 B1364**

Perng S. K., An asymptotically efficient test for the location parameter and the scale parameter of an exponential distribution. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 14, 1399—1407 (519.233.32) **8 B174**; A test for equality of two exponential distributions. «Statist. neer.», 1978, **32**, № 2, 93—102 (519.233.32) **12 B236**

Perng S. S., Exponentially bounded stopping times of invariant SPRT's in general linear models: finite mgf case. «Ann. Statist.», 1976, **6**, № 1, 85—91 (519.233.32) **10 B103**

Perrier Pierre, Pironneau Olivier., Couplage des grosses et petites structures turbulentes. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A286**, № 14, 635—638 (519.63) **11 Б1394**

Perrin D., Codes asynchrones. «Bull. Soc. Math. France», 1977, **105**, № 4, 385—404 (512.532.2) **11 A155**

Perrin M. см. Burdet G. **7 Б885**; **11A762**

Perrizo William. см. Ellis Robert **11 Б1078**

Perroud M. см. Burdet G. **11 A762**

Perry M. J. см. Gibbons G. W. **11 B396**

Perry T. S., Gunderson R. W., Controllability of nearly nonnegative linear systems using positive controls. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 3, 491 (517.977.1; 517.977.55) **8 Б440**

Persek S. C., Hoppensteadt F. C., Iterated averaging methods for systems of ordinary differential equations with a small parameter. «Commun. Pure and Appl. Math.», 1978, **31**, № 2, 133—156 (517.928.7) **12 Б519**

Persico F. см. Franchina S. **10 B378**

Persico F. см. Messina A. **10 B379**

Persky G., Deutsch D. N., Schweikert D. G., LTX— a minicomputer-based system for automated LSI layout. «J. Des. Automat. and Fault-Tolerant Comput.», 1977, **1**, № 3, 217—255 (519.714.5) **10 B747**

Persson Ulf., On degenerations of algebraic surfaces. «Mem. AMS», 1977, **11**, № 189, xv, 144 pp. (512.774) **10 A362**

Pert G. J., Algorithms for the calculation of ionization in rapidly changing plasmas. «J. Comput. Phys.», 1978, **27**, № 2, 241—255 (519.63) **12 Б1671**

Pertsch Gilbert R. см. Bhatnagar S. C. **11 Б437**

Pervin William J., Anton Howard., On the separation oxioms for bitopological spaces. «Ann. Soc. sci. Bruxelles», 1977, **91**, № 4, 195—199 (515.122.8) **10 A398**

Pesarin F. см. Jannotta P. **8 B166**

Pesarin Fortunato., A goodness of fit test for families of random variables depending on two parameters with censored data. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 567—570 (519.248:[33+301]) **9 B510**

Peschanel Frank D., Stochastic validity and reliability constraints in cluster analysis. «Adv. Oper. Res.», Amsterdam e. a., 1977, 643—647 (519.248:681.5) **11 B465**

Pesek John D., Jr., One point regularity properties of multiple Fourier series with gaps. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 4, 871—882 (517.518.47) **11 Б73**

Peskun Peter., Improving the apparent randomness of pseudorandom numbers generated by the mixed congruential method. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 503, 323—328 (519.245) **11 B309**

Pesotan H., Raghavarao D., Raktoe B. L., Further contributions to embedded Hadamard matrices. «Util. Math.», 197/, **12**, № 241—246 (519.142.6) **7 B728**

Pestana D., On a paper of Ifram. «Sankhyã», 1977, **A39**, № 4, 396—397 (519.224.22) **9 B132**

Petek P., On the Z_2 cohomology ring of symmetric groups. «Glas. mat.», 1977, **12**, № 2, 247—258 (512.664.4) **8 A406**

Péter J., см. Börger I. **11 B1213**

Peters C. см. Lieberman D. **8 A453**

Peters Justin., On automorphisms of l. c. groups. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 347—350 (517.986.66; 517.986.33) **8 Б805**

Peters Meinhard., Darstellungen durch definite ternäre quadratische Formen. «Acta arithm.», 1977, **34**, № 1, 57—80 (511.334) **8 A161**

Peters Robert J., Boskma Klaas, Kupper Hendrik A. E., Stochastic programming in production planning: a case with none-simple resourse. «Statist. neer.», 1977, **31**, № 3, 113—126 (519.248:[33+301]) **8 B448**

Peters Willem Henk. см. Bartels Cornelis P. A. **7 B671**

Peters Wolfgang., Eigenschaften einer nach dem Projectionsverfahren auf Schnitträume von Hyperebenen berechneten verallgemeinerten Matrixinversen. «Beitr. Numer. Math.», 1977, **6**, 127—132 (512.643.4) **8 A387**

Peters Wolfgang. см. Maess Gerhard **11 Б1168**

Petersen Bent E., Weak derivatives and integration by parts. «Amer. Math. Mon.», 1978, **85**, № 3, 190—191 (517.518.15) **12 Б62**

Petersen Martin R., Butcher Donald F., Wearden Stanley, Uthoff Vincent A., A comparison of mean separation techniques. «J. Statist. Comput. and Simul.», 1978, **7**, № 1, 33—54 (519.248:681.5) **11 B449**

Peterson Arthur V., Jr., Expressing the Kaplan-Meier estimator as a function of empirical subsurvival functions. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, Part1, 854—858 (519.248:[33+301]) **7 B623**

Peterson Bruce J. см. Tiwari Jawahar Lal **12 B629**

Peterson Elmor L., The duality between suboptimization and parameter deletion. «Math. Oper. Res.», 1977, **2**, № 4, 311—319 (519.853.2) **10 B879**

Peterson Gary L., On the automorphism group of an integral group ring. II. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 4, 836—844 (512.552.7) **11 A287**

Peterson James L., On the formatting of Pascal programs. «SIGPLAN Notic.», 1977, **12**, № 12, 83—86 (519.682.1) **7 B1222**

Peterson Jeremy George., An automatic theorem prover for substitution and detachement systems. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 1, 119—122 (510.662) **10 A45**

Peterson K. L., Parsons M. L., Spectral classifications

using pattern—recognition techniques. I. Flasibility with hydrogen as a model system. «Phys. Rev.», 1978, **A17**, № 1, 261—269 (519.248:[33+301]) **8 В239**

Peterson Norman D., Elements of style among machine-generated COBOL flowcharts. «Comput. Lang.», 1978, **3**, № 1, 1—11 (519.682.2) **8 В918**

Peterson P. R. см. Theimer O. **12 В534**

Petersson H. P., Conjugacy of idempotents in Jordan pairs. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 7, 673—715 (512.554.7) **12 А465**

Petersson Holger P., Reduced Jordan matrix algebras over complete local rings. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1978, **A81**, № 1, 97—109 (512.554.7) **10 А199**

Pethe Prakash, Thakare Nimbakrishna., Note on Dunford-Pettis property and Schur property. «Indiana univ. Math. J.», 1978, **27**, № 1, 91—92 (517.982.25) **10 Б704**

Péthő Sz., Patvaros I., Benke L., Partitioning of probabilistic distributions and the parameters of the partitioned distribution. «Acta geod. geophys. et montanist. Acad. sci. hung.», 1978, **13**, № 1-2, 65—94 (519.248:681.5) **12 В653**

Petkau Albert John. см. Chernoff Herman **12 В131**

Petkov Vesselin M., Propagation des singularites pour des systemes hyperboliques non symetrisables a caracteristiques de multiplicite constante. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1977, **3**, № 2 (517.958.4) **8 Б338**

Petković Dušan., Алгоритам за тестира ње k-неекстремне сумабилности позитивних Булових функција. «Мат. весн.», 1977, **1**, № 4, 359—362 (519.714.5) **8 В619**

Petolla G. см. Chaty G. **12 В1057**

Petrescu Adrian., Normal congruent families of equivalences on n-quasigroups. II. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1977, **21**, № 1-2, 103—111 (512.548.4) **9 А262**; Normal congruent families of equivalences on n-quasi-groups. I. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976 (1977), **20**, № 1-2, 173—181 (512.548.72) **9 А266**

Petrich Mario., Certain varieties and quasivarieties of completely regular semigroups. «Can. J. Math.», 1977, **29**, № 6, 1171—1197 (512.532.2; 512.538.8) **7 А196**

Petrila Titus., On an integrodifferential singular equation. «Math. Rev. anal. numér. et théor. approxim.», 1977, **6**, № 2, 171—175 (517.968.73) **11 Б492**

Petrov I. см. Genov A. **7 Б653**

Petrov I. V., см. Kostadinov I. Z. **9 В277**

Petrova Angelina. см. Dimitrov B. **8 В84**

Petrović Predrag., Analiza tajnih sistema sa aspekta teorije informacija, «Automatika», 1977, **18**, № 3—4, 93—101 (519.72) **12 В1180**

Petruska G., Finite Element convergence on a fixed grid. «Comput. and Math.», 1978, **4**, № 1, 67—71 (519.651) **12 Б1766**

Petry A., On cardinal numbers in Quine's New Foundations. «Lect. Notes Math.», 1977, **619**, 241—250 (510.223) **8 А55**

Petry Herbert Reiner, Sawicky Mikolaj., The $V—V$ sector of the Lee model. «Z. Naturforsch.», 1978, **A33**, № 1, 1—6 (519.248.24) **10 В277**

Petry W., Lorentzinvariante Gravitationstheorie. «Ann. Phys.» (DDR), 1977, **34**, № 6, 477—484 (514.822) **10 А624**

Petryshyn W. V., Bifurcation and asymptotic bifurcation for equations involving A-proper mapping with applications to differential equations. «J. Different. Equat.», 1978, **28**, № 1, 124—154 (517.988.67) **12 Б1499**

Petryshyn W. V. см. Fitzpatrick P. M. **11 Б1145**

Petryshyn W. V. см. Milojević P. S. **10 Б1048**

Petti R. J., Some aspects of the geometry of first-quantized theories. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 11, 869—883 (514.84) **7 А1016**

Pettitt A. N., Generalized Cramér-von Mises statistics for the gamma distribution. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 232—235 (519.234.33) **8 В187**; A Cramér-von Mises tipe goodness of fit statistic related to $\sqrt{b_1}$ and b_2. «J. Roy. Statist. Soc.», 1977, **B39**, № 3, 364—370 (519.234.33) **8 В192**

Petzeltová Hana, Vrbová Pavla., A remark on small divisors problems. «Czechosl. Mat. J.», 1978, **28**, № 1, 1—12 (517.988.8) **12 Б1504**

Petzsche Hans-Joachim., Die Nuclearität der Ultradistributionsräume und der Satz vom Kern. I. «Manuscr. math.», 1978, **24**, № 2, 133—171 (517.972.4; 517.972.2) **12 Б1102**

Pexton Robert L., Steiger Arno D., Roots of two transcendental equations as functions of a continuous real parameter. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 142, 511—518 (517.584) **11 Б35**; Roots of two transcendental equations determining the frequency spectra of standing spherical electromagnetic waves. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 140, 1000—1002 (519.615) **11 Б1205**; Roots of two transcendental equations involving spherical Bessel functions. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 139, 752—753 (519.615) **11 Б1206**

Peyrière Jacques., Calculs de dimensions de Hausdorff. «Duke Math. J.», 1977, **44**, № 3, 591—601 (517.987.1) **10 Б981**

Peyrière Jacques. см. Baldi Paolo **9 В97**

Peyrolle-Thomas Marie-Claude. см. Lecarme Olivier **12 В1715**

Pezzullo J. C. см. Boyko E. R. **12 Б1754**

Pfaltzgraff J. A. см. Cima J. A. **8 Б94**

Pfanzagi J., Wefelmeyer W., A third-order optimum property of the maximum likelihood estimator. «J. Multivar. Anal.», 1978, **8**, № 1, 1—29 (519.237.22) **11 В274**

Pfarr Joachim., The radiation of rotating magnetic dipoles in vacuo in general relativity «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 5, 459—473 (514.823; 514.822) **8 А774**

Pfeffer W. F., On generalized Borel sets. «J. Austral Math. Soc.», 1978, **A24**, № 1, 29—34 (517.987.1) **10 Б982**

Pfeffer W. F. см. Gruenhage G. **10 Б45**

Pfeifer E., Zur diskreten Konvergenz der beim Mehrstellenverfahren gewonnenen Näherungen für Lösungen nichtlinearer Randwertaufgaben zweiter Ordnung. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1978, **18**, № 3, 574—581 (519.63) **10 Б1149**

Pfender M., см. Kühnel W. **8 В849**

Pfeuffer Horst., Darstellungsmasse binärer quadratischer Formen über totalreelen algebraischen Zahlkörpern. «Acta arithm.», 1978, **34**, № 2, 103—111 (511.36) **10 А109**

Pfister C. см. Messager A. **8 Б392**

Pfister Gerhard., The property of approximation of two-dimensional local rings. «Bull. math. soc. sci. math. RSR», 1976 (1977), **20**, № 3—4, 359—361 (512.717) **7 А534**; Schlechte Henselsche Ringe. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 11, 1083—1088 (512.717) **8 А439**

Pfister Helmut., A new characterization of barrelled spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 103—104 (517.982.2) **8 Б511**

Pflasterer David C., An approach to efficient, fault tolerant programming. «SIGPLAN Notic.», 1978, **13**, № 2, 63—70 (519.682.3) **10 В1310**

Pflug Arndt. см. Böhme Wolfgang **12 В1794**

Pflug Peter., Bestimmungsflächen für das Randwachstum holomorpher Funktionen auf analitischen Polyedern. «Stud. math.» (PRL), 1978, **62**, № 1, 39—46 (517.553) **12 Б300**

Pforr E. A. см. Körber K. H. **12 Б11**

Pham Daniel., Sur la syntaxe d'un langage de selection. «Math. Rev. anal. numér. et théor. approxim.», 1977, **6**, № 2, 177—183 (519.68:159.955) **12 В1899**

Pham Dinh Tuan., L'adequation du processus multivariable Gaussien continu stationnaire centre de densite spectrale

rationnelle. «Lect. Notes. Math.», 1978, **636**, 141—162 (519.246.2) **12 В350**

Pham Frédéric., Caustics and microfunctions. «Publs Res. Inst. Math. Sci.», 1977, **12**, Suppl., 357—366 (517.958:535.4) **7 Б526**

Pham Hữu Sách., **Условия экстремума в линейных абстрактных задачах.** «Acta math. vietnamica», 1977, **2**, № 1, 63—81 (519.853.2) **11 В962**

Pham-Dinh Tuan., Sur l'adequation du modele de processus autoregressif multivarie. «Cah. Cent. étud. rech. opér.», 1977, **19**, № 3—4, 309—322 (519.248:[33+301]) **7 В667**; On the fitting of multivariate processes of the autoregressive-moving average type. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 99—107 (519.246.85) **10 В127**

Pham-Gia Thu., Density of non quasi-analytic classes of functions. «Can. Math. Bull.», 1977, **20**, № 4, 467—469 (517.548.3) **10 Б162**

Pham-Pierrejean Marie-Lise., Une relation d'ordre sur les anneaux absolument plats. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 7, A317—A319 (512.711) **12 А690**

Phan Văn Hap., A modified multistep methód for the approximate solution of the operational equations and its applications. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 3—4 (519.642) **7 Б1141**

Pharabod F. см. Esquissaud P. **10 В570**

Phares Alain J. см. Antippa Adel F. **8 Б423**

Philipp Walter. см. Berkes István **7 В56**

Philippi Bruno, Luenberger David G., Neighborhood effects and maintenance of the urban housing stock. «J. Math. Sociol.», 1977, **5**, № 2, 151—172 (519.8:301) **7 В1119**

Philippow E., Uhlmann H., Analyse des Schwingungsverhaltens zweimaschiger nichtlinearer Netzwerke. «Wiss Z. Techn. Hochsch. Ilmenau», 1978, **24**, № 1, 99—119 (517.925.52) **12 Б405**

Phillips E., см. Moser J. **7 Б913**

Phillips James L. см. Hanson Richard J. **9 Б816**

Phillips John., Nearest normal approximation for certain operators. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 236—240 (517.982.256) **9 Б567**

Phillips P. C. B., Edgeworth and saddlepoint approximations in the first-order noncircular autoregression. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 91—98 (519.246.85; 519.224.24) **11 В329**

Phillips R. E. см. Hickin K. K. **9 А223**

Phillips Richard E., Wilson John S., On certain minimal conditions for infinite groups. «J. Algebra», 1978, **51**, № 1, 41—68 (512.544.27) **12 А336**

Philos Ch. G., Oscillatory and asymptotic behavior of the bounded solutions of differential equations with deviating arguments. «Hiroshima Math. J.», 1978, **8**, № 1, 31—48 (517.983.53) **9 Б613**

Philos Ch. G. см. Staikos V. A. **11 Б304**

Philos Ch. G., Staikos V. A., Asymptotic properties of nonoscillatory solutions of differential equations with deviating argument. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 1, 221—242 (517.929.8) **7 Б318**

Philpott Wade E., Polyomino and polyiamond problems. Part II. «J. Recreat. Math.», 1977—1978, **10**, № 2, 98—105 (519.148) **9 В591**

Phoenix S. Leigh., The asymptotic time to failure of a mechanical system of parallel members. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 2, 227—246 (519.248:62—192) **10 В577**

Phong Bui Minh. см. Kiss Péter **10 А55**

Phong D. H., Stein E. M., Estimates for the Bergman and Szegö projections on strongly pseudoconvex domains. «Duke Math. J.», 1977, **44**, № 3, 695—704 (517.55) **12 Б290**

Piazza Elio., Some results on Wiener-Hopf equations on finite intervals. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977 (1978), **3**, 317—329 (517.968.23) **12 Б758**

Piazza Giuseppe, Trigiante Donato., Propagazione degli errori della integrazione numerica di equazioni differenziali ordinarie. «Publ. Ist. applic. calcolo Mauro PIcone», 1977, ser. 3, № 120, 19 p. (519.622.1) **11 Б1265**

Picard Colette. см. Calvert Bruce **12 Б1443**

Picardello Massimo A. см. Figá-Talamanca Alessandro **11 Б1011**

Piccard Sophie., Le treillis des groupes satures de transformations periodiques de Z, de periode entiere. «Publs Cent. rech. math. pures», 1977, ser. 1, № 12, 25—26 (512.544.2) **7 А277**; Le groupe des transformations bornees de l'ensemble des entiers rationnels. «Publs Cent. rech. math. pures», 1977, Ser. 1, № 12, 11—24 (512.544.43) **7 А288**; Le groupe de transformations bornées de Z. «C. r. Acad. sci.», 1978. **AB286**, № 5, 243—245 (512.544.43) **9 А241**; Sur les bases des groupes multiplicatifs abeliens libres. «Publs Cent. rech. math. pures», 1977, Ser. A, № 12, 1—6 (512.541.8) **11 А182**

Picci Giorgio., Some connections between the theory of sufficient statistics and the identifiability problem. «SIAM J. Appl. Math.», 1977, **33**, № 3, 383—398 (519.223) **7 В153**

Piccinini Renzo A., Some results in the theory of fibrations. «Can. Math. Bull.», 1977, **20**, № 3, 337—345 (515.145.23) **7 А701**

Picco Botta Luciana., Topoi connessi. «Rend. Ist. lombardo Accad. Sci. e lett.», 1977, **A111**, № 1, 151—162 (512.587) **12 А546**

Picinbono B., Statistical error due to finite—time averaging. «Phys. Rev. A: Gen. Phys.», 1977, **16**, № 5 (519.248:53) **9 В289**

Pickard D. K., Asymptotic inference for an Ising lattice. II. «Adv. Appl. Probab.», 1977, **9**, № 3, 476—501 (519.248.23) **7 В281**; A curious binary lattice process. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 4, 717—731 (519.219; 519.217) **12 В182**

Pickel P. F., Rational cohomology of nilpotent groups and Lie algebras. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 4, 409—419 (512.664.4; 512.664.3) **11 А447**

Pickering W. M., см. Huntley E. **12 Б1730**

Pickert G. см. Köhler P. **11 А693**

Pickles J. H., Monte Carlo field calculations. «Proc. Inst. Elec. Eng.», 1977, **124**, № 12, 1271—1276 (519.676) **10 Б1231**

Picon P. A., Sur certaines suites récurrentes cubiques ayant deux ou trois termes nuls. «Discrete Math.», 1978,, **21**, № 3, 285—296 (519.113; 519.114) **9 В531**

Piech M. Ann., The exterior algebra for Wiemann manifolds. «J. Funct. Anal.», 1978, **28**, № 3, 279—308 (517.98:530.145.6; 517.987.4; 517.987.1) **12 Б1537**

Piehler Joachim., Zur Lösbarkeit linearer diophantischer Gleichungen in nichtnegativen Variablen. «Wiss. Z. Techn. Hochsch. leuna-Merseburg», 1977, **19**, № 3, 430—434 (519.854.3) **7 В1013**

Piela Lucjan, Delhalle Joseph., Développement multipolaire de l'opérateur d'interaction coulombienne et dépendance du choix du système d'axes. «Ann. Soc. Sci. Bruxelles», 1978, ser. 1., **92**, № 1-2, 42—52 (517.958:530.145.6) **12 Б906**

Piele Donald T., Firebaugh Morris W., Manulik Robert., Applications of conformal mapping to potential theory through computer graphics. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 9, 677—692 (517.54) **7 Б178**

Pierce R. C., Jr., Sixteenth-century astronomers had prosthaphaeresis. «Math. Teacher», 1977, **70**, № 7, 613—614 (51(091)) **8 А14**

Pierce Stephen. см. Botta E. P. **7 А470**

Pieri G., Variational perturbations of the linear-quadratic problem. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1977, **22**, № 1, 63—77 (517.977.55) **7 Б628**

Pieri Graziano., Sulla stabilita variazionale del problema del minimo tempo. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **B15**, № 1, 108—118 (517.977.55; 517.977.58) **11 Б673**
Pierke Frank., Zufallige Schnitte durch Eilinien—die Ferteilung der Länge des abgeschnittenen Bogens. «Math. phys. Semesterber.», 1978, **25**, № 1, 102—112 (514.765.7) **9 А689**
Pierony Goffredo G., A method for analyzing dynamic processes represented by chains of maps. «Proc. 3rd. int. joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976.», New York, N. Y., s. a., 325—333 (519.68:681.513.7) **10 В1420**
Pierre Michel., Invariant closed subsets for nonlinear semigroups. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 1, 107—117 (517.986.7) **7 Б905**
Pieters E. P., Gates C. E., Matis J. H., Sterling W. L., Small sample comparison of different estimators of negative binomial parameters. «Biometrics», 1977, **33**, № 4, 718—723 (519.233.22) **8 В171**
Pietrowski Alfred. см. Brunner A. M. **9 А217**
Pietsch A. см. Carl B. **9 Б570**
Pietzsch Wolfgang. см. Werner Udo **11 Б42**
Pigeon J., см. Meunier J. P. **7 Б976**
Pigno Louis., Fourier-Stieltjes transforms which vanish at infinity off certain sets. «Glasgow Math. J.», 1978, **19**, № 1, 49—56 (517.986.62) **12 Б1335**
Piguet O., см. Clark T. E. **10 В287**
Pillai K. C. S., Saweris Nashat B., Asymptotic distribution of Hotelling's trace for two unequal covariance matrices and robustness study of test of equality of mean vectors. «J. Statist. Plann. and Inference», 1977, **1**, № 2, 109—120 (519.237.32; 519.224.24) **7 В217**
Pimbley George H., Jr., Superlinear Hammerstein operators and the monoccurrence of secondary bifurcation. «SIAM J. Appl. Math.», 1977, **33**, № 2, 298—322 (517.988.67) **7 Б963**
Pimsner Mihai, Popa Sorin., On the ext-group of an *AF*-algebra. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 2, 251—267 (517.986.32) **10 Б923**
Pinard Jean-Paul. см. McMenamin J. Stuart **12 В793**
Pincus David., A note on the cardinal factorial. «Fund. math.», 1978, **98**, № 1, 21—24 (510.227) **7 А53**
Pincuś David, Solovay Robert M., Deffinabilitu of measures and ultrafilters. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 2, 179—190 (510.223) **8 А57**
Pinczon Georges, см. Flato Moshé **8 Б777**
Pines David. см. Helpman Elhanan **9 В845**
Pinkert James R., Elimination of computer-induced errors. «J. Statist. Comput. and Simul.», 1978, **6**, № 3—4, 189—198 (519.682.3) **11 В1243**; Very fast computation of polynomial remainder sequence coefficient signs. «AFIPS Conf. Proc. Vol. 45» Nat. Comput. Conf., New York City, N. Y., 1976» Montvale, N. F., 1976, 957—961 (519.688) **12 В1833**
Pinkham Henry., Deformations of normal surface singularities with **C*** action. «Math. Ann.», 1978, **232**, № 1, 65—84 (515.165.4) **7 А752**
Pinkus A. см. Lee J. W. **10 Б365**
Pinkus Allan. см. Micchelli Charles A. **8 Б546**
Pinsky Mark A., Asymptotic stability of stochastic differential equations. «Proc. 5-th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 257—260 (519.218.1; 519.218) **12 В122**
Pinter Charles., A note on the decomposition of theories with respect to amalgamation, convexity, and related properties. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 1, 115—118 (510.67) **10 А47**
Piochi Brunetto., Matrici adequate per calcoli generali predicativi. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **A15**, № 1, 66—76 (510.633) **9 А68**
Piotrowska Jadwiga., Extremal problems in some classes of univalent functions in a half-plane. «Ann. pol. math.», 1977, **34**, № 2, 201—220 (517.546.12) **8 Б83**
Piranian George. см. McLaughlin Renate **7 Б187**
Piranian George, Weitsman Allen., Level sets of infinite length. «Comment. math. helv.», 1978, **53**, № 2, 161—164 (517.544.4) **9 Б98**
Piret Ph. см. Delsarte Ph. **12 В1000**
Piric M., Marinković M. M., Tošić B. S., Introduction to an analysis of kinematical exciton levels. «Physica», 1978, **A90**, № 3-4, 597—605 (519.248:53) **10 В278**
Pirogov S. A., Sinai Ja. G., Ground states in two-dimensional Boson Quantum Field—Theory. Ann. Phys (USA), 1977, **109**, № 2, 393—400 (519.248.24) **7 В279**
Piróg-Rzepecka Krystyna., Systemy nonsense-logics. Warszawa—Wrocław, PWN, 1977. 74 s., il., 20 zł (510.644) **9 А75 К**
Piron C., A first lecture on quantum mechanics. «Quantum Mech., Half Centure Later. Pap. Colloq., Strasbourg, 1974». Dordrecht—Boston, 1977, 69—87 (519.248.3) **11 В426**
Pironneau Olivier. см. Bercovier Michel **10 Б1161**
Pironneau Olivier. см. Glowinski Roland **7 Б1105; 10 Б1162**
Pironneau Olivier. см. Perrier Pierre **11 Б1394**
Pirotte Alain., The entity—association model: an information—oriented data base model. «Int. Comput. Symp. 1977» Amsterdam e. a., 1977, 581—597 (519.682.3) **10 В1291**
Pirotte Alain. см. Lacroix Michel **10 В1201; 12 В1655**
Pisanelli Domingos., The Lie first theorem in a locally convex space. «An. Acad. brasil. cienc.», 1977, **49**, № 3, 383—386 (517.988.54) **11 Б1112**
Pisanski T., On planar graphs with 12 vertices of degree five. «Glas. mat.», 1977, **12**, № 2, 233—235 (519.173) **10 В699**
Pišek Milan., Použití Bernštejnových mnohočlenu v metodě Monte Carlo. «Ekon.-mat. obz.», 1978, **14**, № 2, 199—203 (519.676) **11 Б1567**
Pisier Gilles., Une propriété de stabilité de la classe des espaces ne contenant pas l^1. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 17, A747—A749 (517.982.25) **10 Б707**; Une nouvelle classe d'espaces de Banach vérifiant le théorème de Grothendieck. «Ann. Ins. Fourier», 1978, **28**, № 1, 69—90 (517.982.22; 517.983.23) **12 Б1015**; Ensembles de Sidon et processus gaussiens. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 15, A671—A674 (517.986.6) **12 Б1314**; Lacunarité et processus gaussiens. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 21, A1003—A1006 (517.986.6) **12 Б1315**
Pisier Gilles, Zinn Joel., On the limit theorems for random variables with values in the spaces L^p $(2 \leqslant p < \infty)$. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **41**, № 4, 289—304 (519.214) **8 В29**
Pitcher Tom S., An inequality for approximate likelihood ratios. «J. Multivar. Anal.», 1978, **8**, № 1, 119—125 (519.246.3) **11 В327**
Pitkäranta Juhani., Discontinuous variational approximations of neutron diffusion and transport theory. «Transp. Theory and Statist. Phys.», 1977, **6**, № 4, 169—199 (517.958:536.71) **12 Б889**
Pitkin Edward T., Perturbation solutions for variable energy blast waves. «Acta astronaut.», 1977, **4**, № 11—12, 1137—1158 (517.958:533.7) **11 Б501**
Pitt Loren D., Local times for Gaussi an vector fields. «Indiana Univ. Math. J.», 1978, **27**, № 2, 309—330 (519.219.2; 519.218.7) **11 В149**; Scaling limits of gaussian vector fields. «J. Multivar. Anal.», 1978, **8**, № 1, 45—54 (519.248.22) **11 В350**
Pittenger A. O., A note on the inverse problem for reducible Markov chains. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 3, 621—625 (519.217.2) **8 В72**
Pittnauer F., см. Linden H. **11 Б104**

Pittnauer Franz, Wyrwich Herbert., Ganze Funktionen mit endlich vielen vorgeschriebenen asymptotischen Entwicklungen. «Math. Z.», 1978, **161**, № 1, 1—8 (517.547.2) **12 Б246**

Plachky D. см. Keller H. D. **7 В178**

Plagge Richard., Fractions without quotiens: Arithmetic of replating decimals. «Two-Year. Coll. Math. J.», 1978, **9**, № 1, 11—15 (519.69) **9 В884**

Plaisted David A., New NP-hard and NP-complete polynomial and integer divisibility problems. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977». New York, N. Y., 1977, 241—253 (519.681) **12 В1613**

Plastiras Joan. см. Hopenwasser Alan **11 Б956**

Plastiras Joan K., Compact perturbations of certain von Neumann algebras. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **234**, № 2, 561—577 (517.986.225) **8 Б731**

Plastock R. A. см. Berger M. S. **8 Б899**

Platzeck Maria Ines, см. Auslander Maurice **12 А655**

Playtis Ann Scrandis, Sehgal Surinder, Zassenhaus Hans., Equidistributed permutation groups. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 1, 35—57 (512.542.62) **10 А144**

Plebański J. F. см. Finley J. D. **12 А1108**

Plebanski Jerzy. см. Havas Peter **10 А628**

Plebański Jerzy. см. Stachel John **8 Б421**

Plebański Jerzy F., On the separation of Einsteinian substructures. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12, 2511—2520 (512.822) **8 А762**

Plemmons R. J. см. Barker G. P. **10 А267**

Plesken Wilhelm., On reducible and decomposable representations of orders. «J. reine und angew. Math.», 1978, **297**, 188—210 (512.552.51) **11 А284**

Plesken Wilhelm. см. Abold Hilde **7 А261**

Plesken Wilhelm, Pohst Michael., On maximal finite irreducible subgroups of $CL(n,Z)$. The five and seven dimensional cases. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 138, 536—551 (512.544.42) **12 А350**; On maximal finite irreducible subgroups of $GL(n,Z)$. II. The six dimensional case. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 138, 552—573 (512.544.42) **12 А351**

Pless Vera., CAMAC—Combinatorial and algebraic machine aided computation. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 505—511 (519.17) **12 В991**

Pless Vera S., Encryption schemes for computer confidentiality. «IEEE TRans. Comput.», 1977, **26**, № 11, 1133—1136 (519.69) **10 В1123**

Pleszczyńska E. см. Kowalczyk T. **7 В187**

Pleszczyńska E., Kowalski A., Matuszewski A., Decision schemes of parameter identification in time series analysis. «Math. Operationsforsch. und Statist.», 1978, **9**, № 1, 73—83 (519.246.8) **12 В373**

Plonka J., On discrete subspaces of a Hilbert space. «Colloq. math.», 1977, **38**, № 1, 53—54 (517.988.22) **7 Б713**

Plonka Jerzy., On a decomposition of an algebra into the sum of a double system of subalgebras. «Bull. Acad. pol. Sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 10, 935—937 (512.552.1) **8 А289**; Representations of the finite groups by symmetry groups of operations. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 3-4, 763—766 (512.542.74; 512.544.43) **9 А214**

Plotkin G. D., LCF considered as a programming language. «Theor. Comput. Sci.», 1977, **5**, № 3, 223—255 (519.681) **9 В928**

Pluta Wiesław., Agregatowe zmienne diagnostyczne w badaniach regresyjnych. «Prz. statyst.», 1977, **24**, № 4, 461—467 (519.248:681.5) **7 В562**

Plykin R. V., Coexistence, geometrical and asymptotical properties of hyperbolic codimensional one attractors. Application to diffeomorphisms with infinitely many zerodimentional attractors. «Astérisque», 1978, № 51, 347—353 (515.164.8) **12 А951**

Plykin R. V., Kamaev D. A., Zirov A. Ju., One-dimensional attractors of A-diffeomorphisms on S^2 and diffeomorphisms with infinitely many sinks. «Astérisque», 1978, № 51, 355—394 (515.164.8) **12 А952**

Pnueli A. см. Shastry S. **12 В1645**

Pnueli Amir. см. Francez Nissim **11 В1085**

Pnueli Amir., The temporal logic of programs. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977». New York, N. Y., 1977, 46—57 (519.681) **12 В1598**

Pôbišová Mária., Die Aufgaben über die Teilung des Stangenmaterials. «Apl. mat.», 1978, **23**, № 2, 98—114 (519.854.2) **12 В1392**

Pócsik G., Quark confinement and conservation laws in bilocal field theories. «Acta phys. austr.», 1978, **49**, № 1, 47—52 (519.248.24) **11 В395**

Podaru V., Asupra unei probleme de optimizare a metodelor de calcul in procesele de proiectare. «Nout. sti. natur. si ped. Univ. Brasov», 1976, **18**, 55—58 (519.175) **8 В548**

Podewski K.-P., Steffens K., Über Translationen und den Satz von Menger in unendlichen Graphen. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 1-2, 69—84 (519.173) **7 В817**

Podewski Klaus-Peter., Topologisierung algebraischer Strukturen. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 9, 1283—1290 (512.556) **7 А388**

Podolak E., On Asymptotic Nonlinearities. «J. Different. Equat.», 1977, **26**, № 1 (517.988.52) **7 Б939**

Poggio Enrico C., Near-mass-shell infrared behavior of non-Abelian gauge theories and the renormalization group. «Phys. Rev. D: Particles and Fields», 1977, **16**, № 8, 2586—2604 (519.248.24) **10 В369**

Pogonowski Jerzy, Wiśniewski Janusz., Kilka propozycji dotyczacych formalnego modelu zwiazku przyczynowego. «Stud. filoz.», 1977, № 11, 89—107 (510.649) **7 А95**

Poguntke Detlev., Well-bounded semigroups in connected groups. «Semigroup Forum», 1977, **15**, № 2, 159—167 (512.536.72; 512.546.3) **9 А137**

Pohl Fritz C., Zur Vereinfachung von Nebenbedingungen eines konvexen Optimierungsproblems. «Oper. Res.-Verfahren», 1975, **20**, 95—106 (519.853.3) **7 В992**

Pohl Peter., Enkla numeriska metoder. 2. «Elementa», 1977, **60**, № 4, 185—191 (519.6) **7Б989**; Enkla numeriska metoder — 3. «Flementa», 1978, **61**, № 1, 17—23 (519.6) **8 Б953**; Enkla numeriska metoder. 4. «Elementa», 1978, **61**, № 2, 75—83 (519.6) **9 Б695**

Pohlmeyer K. см. Eichenherr H. **10 В354**

Pohst Michael. см. Plesken Wilhelm **12 А350**; **12 А351**

Pohst Michael, Zassenhaus Hans., An effective number geometric method of computing the fundamental units of an algebraic number field. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 139, 754—770 (511.61) **11 А140**

Pointin Y. B. см. Lundgren T. S. **10 В147**

Poiree B., Les discontinuites en acoustique, cas du dioptre. «Rev. CETHEDEC», 1977, **14**, № 51, 1—11 (517.958:532/534) **9 Б347**; Les equations de l'acoustique lineaire dans un fluide parfait au repos a caracteristiques indefiniment differentiables par morceaux. «Rev. CETHEDEC», 1977, **14**, № 52, 69—79 (517.958:532/.534) **10 Б457**

Poirier Dale J., The effect of the first observation in regression models with first—order autoregressive disturbances. «Appl. Statist.», 1978, **27**, № 1, 67—68 (519.248:[33+301]) **12 В764**

Poitou Georges., Sur les petits discriminants. «Sémin. Délange — Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre

et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 1, 6/01—6/17 (511.62) **9 А118**

Sokorny C., Neueintragung in binären Suchbäumen durch Verdrängung. «GI-6. Jahrestag., Stuttgart, 1976», Berlin e. a., 1976. 314—326 (519.683) **10 В1213**

Sokorný D., The GUHA method and desk calculators. «Int. J. Man-Mach. Stud.», 1978, **10**, № 1, 75—86 (519.683) **11 В1175**

Sokorný Dan. см. Havránek Tomáš **11 В1177**

Sol Roman. см. Douwen Eric K. van **7 А635**

Solak E. см. Mukai H. **12 Б1597**

Solak Elijah, Mayne David Q., A feasible directions algorithm for optimal control problems with control and terminal inequality constraints. «IEEE Trans. Automat. Contr», 1977, **22**, № 5, 741—751 (517.977.58) **10 Б671**

Soletti Mario., Prolungamenti finiti di un corpo ed algebre gruppali. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **115**, 381—392 (512.74) **12 А736**

Soleunis F., Van de Vel H., Characterizability of best approximations by means of a Kolmogorov criterion. «J. Approxim. Theory», 1978, **22**, № 2, 177—188 (517.518.8) **9 Б64**

Solfeldt Thomas., Hur stora är «obetydliga» matfel? «Elementa», 1978, **61**, № 2, 86—88 (519.677) **9 Б914**

Solimeni Albert D., см. Lesniak Linda **8 В556**

Solis Michael P. см. Haurie Edmond **11 Б813**

Soljak B. T., Nonlinear programming methods in the presence of noise. «Math. Program.», 1978, **14**, № 1, 87—97 (519.853.6) **9 В758**

Solking John C. см. Fernströn Claes **12 Б1168**

Sollak H. O., Some remarks on the Steiner problem. «J. Combin. Theory», 1978, **A24**, № 3, 278—295 (519.172.1) **12 В1012**

Solley L., см. Kraus K. **11 Б979**

Solya George., Guessing and proving. «Two-Year Coll. Math. J.», 1978, **9**, № 1, 21—27 (51:37) **11 А19**

Somerance Carl. см. Erdös Paul **10 А82; 12 А135**

Somerantsev V. N. см. Kukulin V. I. **12 Б920**

Sommerenke Ch., Schlichte Funktionen und analytische Funktionen von beschränkter mittlerer Oszillation. «Comment. math. helv.», 1977, **52**, № 4, 591—602 (517.546) **7 Б206**

Sommerenke Ch. см. Hayman W. K. **8 Б97**

Sommerenke Christian. см. Becker Jochen **12 Б230**

Sonasse Daniel., Algèbres floues et algèbres de Lukasiewicz. «Rev. roum. math. pures. et appl.», 1978, **23**, № 1, 103—111 (519.711.3) **11 В778**

Sond Caroline Morgan. см. Anderson P. W. **11 В389**

Sondělíček Bedřich., The chain of right ideals in rings and semigroups. «Ann. Univ. sci. Budapest. Sec. Math.», 1977, **20**, 21—22 (512.552.12) **7 А323**

Sonnudurai Tharmambikai., Two diophantine equations in cyclotomic fields. «J. Nat. Sci. Counc. Sri Lanka», 1977, **5**, № 1, 33—40 (511/511.9) **10 А110**

Sonssard J. P. см. Levine P. **7 В948**

Sool Jonathan. см. Grofman Bernard **7 В953**

Sool T. P., Study of the Roy equations. II. — Proof of the existence of a solution. «Nuovo cim.», 1978, **A45**, № 2, 207—224 (517.958:530.145.6) **12 Б908**

Soole William G., см. George Alan **12 Б1853**

Soorten A. J. van der. см. Loxton J. H. **11 А127**

Soorten A. J. van der, Loxton J. H., Computing the effectively computable bound in Baker's inequality for linear forms in logarithms, and: Multiplicative relations in number fields: Corrigenda and addenda. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 1, 151—155 (511.36) **9 А102**

Soorten Alfred J. van der., The polynomial x^3+x^2+x-1 and elliptic curves of conductor 11. «Sémin. Delange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 2, 17/01—17/07 (512.742.72) **10 А350**

Sop Maria S., Produits tensoriels de n-monoïdes. «Stud. Univ. Babes-Bolyai. Math.», 1977, **22**, № 2, 29—38 (512.538) **9 А142**

Sopa Irina., Caractérisations opérationnelles des espaces de Banach réticulé discrets. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 3, 437—443 (517.982.1; 517.982.27) **11 Б723**

Sopa Nicolae., Sur les applications du type $\leqslant p$ et $\geqslant p$. «Rev. roum. mat. pures et appl.», 1978, **23**, № 3, 445—462 (517.983.23) **12 Б1113**

Sopa Sorin. см. Pimsner Mihai **10 Б923**

Sopa Valeriu., Asupra unor descompuneri ale cvasicontinuităţii în spatiile topologice. «Stud. si cerc. mat.», 1978, **30**, № 1, 31—35 (515.126.8) **12 А880**

Sopa Valeriu, Puiu Gabriel, Stan Costica., Sur le point fixe commun des plusieurs applications dans des espaces Hausdorff. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1977, **21**, № 3-4, 405—409 (515.126.8) **9 А499**

Sopa-Burca Liana, см. Dinca Alexandru **12 В1900**

Sope Rulon D. см. Just Richard E. **9 В512**

Sope S. B., The calculation of turbulent recirculating flows in general orthogonal coordinates. «J. Comput. Phys.», 1978, **26**, № 2, 197—217 (519.63) **11 Б1398**

Sopek Gerald I. см. Downs Deborah **12 В1730**

Sopescu Dorin., Some algorithmic methods in the theory of local complete rings. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1978, **22**, № 1, 61—69 (512.718) **12 А726**

Sopescu Gh., Functional limit theorems for random systems with complete commections. «Proc. 5th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 261—275 (519.216.24; 519.218.5) **9 В57**

Sopescu Gheorghe., Comportamentul asimtotic pentru sisteme aleatoare cu legături complet. I. «Stud. si cerc. mat.», 1978, **30**, № 1, 37—68 (519.248:681.5) **10 В501**; Comportament asimptotic pentru sisteme aleatoare cu legaturi complete (II). «Stud. si cerc. mat.», 1978, **30**, № 2, 181—215 (519.214.5; 519.217) **12 В30**

Sopescu Gheorghe. см. Bereanu Bernard **8 В1 К**

Sopescu Gheorghita. см. Filip Maria-Liana **10 В455**

Sopescu Ileana., Generarea cu calculatorul a sistemelor aleatoare cu legături complete. «Stud. si cerc. mat.», 1978, **30**, № 1, 69—79 (519.248:681.5) **10 В500**

Sopescu Maria., Sur un modèle linguisico-mathematigue du changement de diagnostic. «Bull. Math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 1—2, 113—122 (519.76) **8 В1035**

Sopescu Nicolae, Vraciu Constantin., Some remarks about the regular ring associated to a commutative ring. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 2, 269—277 (512.711) **12 А693**

Sopkiewicz Maciej., Zestawienie zadań planowania eksperymentów optymalnych z uwzglednieniem kosztu i metod ich rozwiazania. «Pr. nauk. Inst. cybern. techn. PWr.», 1978, № 46, 3—16 (519.248:001.89) **12 В837**

Sopkiewicz Maciej. см. Nowicki Eugeniusz **12 В838**

Sopoola J. O., Tweddle I., A variant of separability in dual systems. «Proc. Edinburgh Math. Soc.», 1977, **20**, № 4, 317—327 (517.982.3) **7 Б765**

Sopov Georgi L., Extensions of a functional list processor. «Сердика. Бълг. мат. списание», 1977, **3**, № 2, 94—105 (519.682.2) **8 В908**

Sopov V. A., Converse theorem for the onesided trigonometrical approximations. «Докл. Болг. АН», 1977, **30**, № 11, 1529—1532 (517.518.83) **11 Б82**

Sopov V. A., см. Andreev A. **11 Б85**

Sopov V. A., Andreev A. S., Stečkin's type theorems for onesided trigonometrical and spline approximation. «Докл. Болг. АН.», 1978, **31**, № 2, 151—154 (517.518.82) **12 Б137**

Sopovic J. R. см. Bandler J. W. **12 В1128**

Popovic L. M., см. V si A. A. **9 Б897**

Popp Herbert., Re... developments in the classification theory of algebraic varieties. «Lect. Notes Math.», 1978, **641**, 281—297 (512.718) **12 А730**

Poppe Ulrich, Hu ller Alfred., A spin model for the orientational phase transitions in molecular crystals. «J. Phys.», 1978, **C 11**, № 2, 245—250 (519.248.23) **7 В307**

Porati A., см. Porati M. I. Granero **12 Б438**

Porati M. I. Granero, Porati A., Vecli A., Analytical conditions for the conservative form of the ecological equations. «Bull. Math. Biol.», 1978, **40**, № 2, 257—264 (517.925.54) **12 Б438**

Porsching T. A., Error estimates for MAClike approximations to the linear Navier-Stokes equations. «Num. Math.», 1978, **29**, № 3, 291—306 (519.63) **10 Б1158**

Porst H.-E., Embeddable spaces and duality in topological categories. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 361—366 (512.582) **7 А437**

Portal Dominique, Richy He le ne., Un concentrateur multi-connexions dit «concentrateur intelligent». «Bases données répart. Sémin. IRIA, Lans en Vercors, 1976». Rocquencourt, s. a., 507—534 (519.69) **9 В907**

Porter A. Duane. см. Mousouris Nick **9 А370**

Porter B., Transfer function matrices of discrete-time tracking systems. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 1, 87—95 (519.677) **11 Б1636**

Porter B., D'Azzo J. J., Transmission zeros of linear multivariable continuous-time systems. «Electron. Lett.», 1977, **13**, № 24, 753—755 (517.935.2) **7 Б352**

Porter G. B., Grammatical inference based on pattern gecognition. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 90—93 (519.682.2) **10 В1170**

Porter J. F. см. Feldman W. A. **10 Б683; 12 А835**

Porter Jack R., Woods R. Grant., Minimal extremally disconnected Hausdorff spaces. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 1, 9—26 (515.122.22) **10 А371**

Porter M. E., Spence A. M., Vertical integration and different inputs. «Warwick Econ. Res. Pap.», 1977, № 120, 40 pp., ill. (519.865.5) **9 В813**

Porter Timothy., Coherent prohomotopy theory. «Cah. topol. et géom différ.», 1978, **19**, № 1, 3—46 (515.142.5) **11 А584**; Stability of algebraic inverse systems, I: stability, weak stability and the weakly-stable socle. «Fund. math.», 1978, **100**, № 1, 17—33 (512.664) **12 А638**

Porter William A., Causal parameter identification. «Int. J. Syst. Sci.», 1978, **9**, № 1, 17—29 (519.677) **11 Б1632**; Approximation by Bernstein systems. «Math. Syst. Theory», 1978, **11**, № 3, 259—274 (517.982.256) **12 Б1040**

Porteus Evan L., On optimal dividend, reinvestment, and liquidation policies for the firm. «Oper. Res.», 1977, **25**, № 5, 818—834 (519.865.5) **7 В1097**

Porteus Evan L. см. Kreps David M. **8 В690**

Porteus Evan L., Toften John C., Accelerated computation of the expected discounted return in a Markov chain. «Oper. Res.», 1978, **26**, № 2, 350—358 (519.248:681.5) **11 В474**

Portnoy Stephen., Probability bounds for first exits through moving boundaries. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 1, 106—117 (519.217.3) **12 В106**

Porubský Štefan., On covering systems on rings. «Math. Slovaca» (CSSR), 1978, **28**, № 2, 147—152 (512.711) **9 А396**; Translated geometric progressions and covering systems. Cas. pěstov. mat.», 1978, **103**, № 2, 141—146 (511) **10 А72**

Pöschel R. см. Gössel M. **8 В603**

Posey Alma E., On difunctional and circular relations. «Pi Mu Epsilon J.», 1977, **6**, № 7, 394—399 (512.577) **12 А515**

Poskitt D. S., Approximating the exact finite sample distribution of a spectral estimator. «Econometrica», 1978, **46**, № 1, 21—32 (519.248:[33+301]) **7 В646**

Pospelov D. A., см. Vagin V. N. **8 В578**

Possen Uri M., Wage and price controls in dynamic macro model. «Econometrica», 1978, **46**, № 1, 105—125 (519.862.6) **9 В792**

Postelnicu Viorica. см. Grindea S. **9 В496**

Posten Harry O., The robustness of the two-sample *t*-test over the Pearson system. «J. Statist. Comput. and Simul.», 1978, **6**, № 3—4, 295—311 (519.233.32) **11 В193**

Postlethwaite I. см. MacFarlane A. G. J. **8 Б71**

Poston Tim., The computational rules of catastrophe theory. «Overlapping Tendencies Oper. Res. Syst. Theory and Cybern». Basel—Stuttgart, 1976, 461—469 (515.164.15) **8 А573**

Potbhare V. см. Kota V. K. **9 В287**

Potocký Rastislav., The strong law of large numbers for *O*-convergent random variables. «Mat. slovaca» (CSSR), 1978, **28**, № 1, 101—111 (519.214) **8 В32**

Pottingen Garrel., Normalization as a homomorphic image of cut-elimination. «Ann. Math. Log.», 1977, **12**, № 3, 323—357 (510.23; 510.24) **10 А26**

Poucher William B., Finite embedding theorems for partial pairwise balanced designs. «Discrete Math.», 1977, **18**, № 3, 291—298 (519.144) **7 В741**

Poulis J. A. см. Janssen H. J. **7 А939**

Poupard Christiane., Relation entre deux transformations naturelles d'un ensemble de permutations alternées. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 3, 1087—1090 (519.12) **12 В914**

Poupard Yves., Contribution a l'etude d'un jeu promotionnel. «Adv. Oper. Res». Amsterdam e. a., 1977, 367—373 (519.816) **8 В696**

Pousse A. см. Dauxois J. **9 В217**

Pousse Alain. см. Arconte Alain **11 В291**

Pouzet Maurice., Les chaînes complètes sont simplifibles à droite pour la multiplication ordinale. «Port. math.», 1976, **35**, № 3-4, 127—135 (510.227) **9 А53**; Ensemble ordonné universel recouvert par deux chaines. «J. Combin. Theory», 1978, **B25**, № 1, 1—25 (519.112) **12 В875**

Pouzin Louis., Distributed corigestion control in a packet network: the channel load limiter. «GI-6. Jahrestag.», Stuttgart, 1976, Berlin e. a., 1976, 16—21 (519.687) **8 В960**

Powell A. J. см. Learner A. **8 В869 К**

Powell Jerome., Two theorems on the mapping class group of a surface. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 347—350 (515.162.2) **12 А928**

Powell M. J. D., Algorithms for nonlinear constraints that use Lagrangian functions. «Math. Program.», 1978, **14**, № 2, 224—248 (519.853.6) **12 В1366**

Power Henry M., Stability problems in using state variable feedback to produce a servomechanism of specified type number. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 1, 31—48 (519.677) **11 Б1635**

Power Stephen., $H\infty(R)+AP$ in closed. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 73—76 (517.982.274) **8 Б568**

Powers D. L. см. Lovass-Nagy V. **10 Б214**

Powers W. см. Breslow N. **11 В573**

Poydence Daniel A. см. Davisson William I. **11 В1279**

Prabhakara Rao N., Seminormal autometrized algebras. «Math. Semin. Notes. Kobe Univ.», 1978, **6**, № 1, 91—114 (512.571) **12 А512**

Prabhu N. U., Ladder sets and regenerative phenomena: further remarks and some applications. «Sankhya», 1976, **A38**, № 2, 143—152 (519.218.4; 519.218.5) **7 В125**

Prade Henri. см. Dubois Didier **12 В1461**

Pradhan Anirudh., On wave solutions of gauge—invariant generalization of field theories with asymmetric fundamental

tensor in a generalized Peres space—time. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **114**, 365—375 (514.822; 514.764.22) **8 A743**

adhan Anirudh. см. Lal K. B. **12 A1116**

adhan D. K. см. Hsiao M. Y. **9 B883**

adhan Dhiraj K., Universal test sets for multiple fault detection in AND EXOR appays. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 2, 181—187 (519.718.7) **12 B1179**

adines Jean., Feuillages dont les groupes d'holonomie sont de Coxeter. «C. r. Acad. sci», 1978, **A286**, № 5, 255—258 (515.168.3) **12 A982**; Fibres vectoriels doubles et calcul des jets non holonomes. «Esquis. math.», 1977, № 29, 184 p., ill. (514.32) **12 A1075**

adines Jean. см. Letac Gérard **9 B12**

aeger Cheryl E., Sylow subgroups of transitive permutation groups. II. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A23**, № 3, 329—332 (512.542.72; 512.542.64) **8 A247**; On primitive permutation groups with a doubly transitive suborbit. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 67—73 (512.547) **10A143**

aeger Cheryl E. см. Herzog Marcel **12 A376**

ager W., Optimal layout of cantilever trusses. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1977, **23**, № 1, 111—117 (519.853) **7 B985**

ajapat M. L. см. Joshi C. M. **11 Б40**

akash Nirmala., Period matrix domains of a quasi-symplectic manifold. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, 604—613 (514.763.33) **8 A689**

asad B. N., The Lie derivatives and areal motion in areal space. «Publ. math.», 1977, **24**, № 1-2, 65—75 (514.763.63) **10 A559**

rasad Gopal., Non-vanishing of the first cohomology. «Bull. Soc. math. France», 1977, **105**, № 4, 415—418 (512.743; 512.664.4) **11 A482**

rasad K. C. см. Parnami J. C. **9 B545**

rasad Kanhaiya. см. Sinha S. R. **12 Б112**

rasad R. см. Maheshwari S. N. **12 A792**; **12 A879**

rasad R. M., Sinha A. K., Mahalanabis A. K., Two stage bootetrap algoritms for parameter estimation. Int. I. «Systems Sci.», 1977, **8**, № 12, 1365—1374 (519.254) **7 B397**; Two-stage identification of closed-loop systems. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 6, 987—988 (519.677) **11 Б1599**

rasad Y. N., Ram S. D., Integrals involving *H*-function of two variables. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 10, 1188—1192 (517.588) **10 Б36**

rasad Y. N., Ram-Shyam Dhir., On some triple integrals involving Meijers *G*-function. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 10, 1173—1179 (517.588) **9 Б26**

rasad Y. N., Singh S. N., Some expansion formulae for *H*-function of two variables involving Jacobi polynomials. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 1—2, 123—132 (517.587; 517.588) **8 Б24**; Some expansion formulae for *H*-function of two variables involving Jacobi polynomials. «Istanbul tekn. univ. bül. Bull. Techn. Univ. Istanbul», 1977, **30**, № 2, 58—68 (517.588; 517.587) **11 Б41**

rather Ronald E., Structured Turing machines. «Inform. and Contr.», 1977, **35**, № 2, 159—171 (519.712) **9 B651**

ratt John W., 'Decisions' as statistical edivence and Birnbaum's 'confidence concept'. «Synthese», 1977, **36**, № 1, 59—69 (519.221) **7 B148**

ratt K. F. см. Jenkins H. D. B. **9 B1142**

ratt Philip J., Vanderjagt Donald W., Graphs with prescribed size and vertex parities. «Colloq. math.», 1977, **38**, № 1, 147—151 (519.17) **7 B779**

ratt Terrence W., Control computations and the design of loop control structures. «IEEE Trans. Software Eng.», 1978, **4**, № 2, 81—89 (519.681) **11 B1121**

recupanu Teodor., Characterizations of Hilbertian norms. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **B 15**, № 1, 161—169 (517.982.22) **12 Б1019**

Predoi M. см. Bălan T. **8 Б659**

Predoi Maria., Sur une convergence bidimensionelle dans l'espace des fonctions. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976(1977), **20**, № 3—4, 363—371 (517.518.15) **7 Б65**

Prehn U. см. Fleischmann K. **12 B142**

Prehn Uwe. см. Fleischmann Klaus **12 B141**

Preisler W. см. Oertel G. **7 B613**

Preiss D., см. Pelant J. **9 A465**

Preller A., Langages a graphes et schema de separation. «Colloq. int. log., Clermont—Ferrand, 1975». Paris, 1977, 183—190 (510.62) **7 A81**

Prenter P. M. см. Graves Jack **12 Б1740**

Prenter P. M. см. Lee J. W. **11 Б1482**

Prentice M. J., On invariant tests of uniformity for directions and orientations. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 1, 169—176 (519.237.32) **11 B276**

Prentice R. L., Linear rank tests with right censored data. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 167—179 (519.233.3; 519.237.5) **10 B101**

Prentice R. L., Breslow N. E., Retrospective studies and failure time models. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 153—158 (519.248:[159.9+57+61]) **11 Б585**

Prentice R. L., Gloeckler L. A., Regression analysis of grouped survival data with application to breast cancer data. «Biometrics», 1978, **34**, № 1, 57—67 (519.248:[159.9+57+61]) **12 B627**

Preparata F. P. см. Johnson D. S. **9 B1149**

Preparata F. P. см. Lee D. T. **12 A1038**

Preparata F. P., Sarwate D. V., «Computational complexity of Fourier transforms over finite fields». «Math. Comput», 1977, **31**, № 139, 740—751 (519.725) **11 B904**; An improved parallel processor bound in fast matrix inversion. «Inform. Proc. Lett.», 1978, **7**, № 3, 148—150 (519.683) **11 B1185**

Preparata Franco P., см. Garey Michael R. **11 B1316**

Prescott P., An upper bound for any linear function of normed residuals. «Communs Statist.», 1977, **B6**, № 1, 83—88 (519.237.5) **9 B214**

Preskenis Kenneth John., Approximation by polynomials in z and another function. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 69—74 (517.538.5) **11 Б98**

Prester F.-J., см. Holleczek P. **12 B1620**

Preston Gordon B., The construction of semigroups from groups and semilattices. «Groupe étude algèbre. Univ. Pierre et Marie Curie», 1975—1976(1978), **1**, 5/01—5/10 (512.535) **11 A163**

Presutti E. см. Benfatto G. **11 B341**; **12 B391**,

Presutti E. см. Cassandro M. **10 B148**

Preuß Gerhard., Relative connectednesses and disconnectednesses in topological categories. «Gen. Topol. and Relat. Modern. Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 367—370 (515.122.8) **7 A643**

Preuß W., Remark to the embedding of an operational calculus based on the $L^{(\alpha)}$-transformation in a field of transformable operators. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 3—4, 259—264 (517.445) **8 Б15**; Remarks on operator transformations of a field of transformable operators. «Acta math. Acad. sci. Hung.», 1978, **31**, № 3-4, 269—277 (517.982.45) **11 Б818**

Preuss W. см. Bleyer A. **9 Б580**

Preuss Wolfgang., Einige Bemerkungen zur Rücktransformation im Zusammenhang mit einem Körper transformierbaren Operatoren. «Beitr. Anal.», 1978, **10**, 159—164 (517.982.45; 517.982.43) **11 Б817**

Prichett G. D. см. Hasse H. **12 A140**

Prichett Gordon. см. Hasse Helmut **10 A61**

Pricst Dean B. см. Smith Stephen W. **11 B651**

Priddy S. см. Friedlander E. **9 A393**

Priddy Stewart B. см. Kahn Daniel S. **8 A411**; **12 A901**

Pride Stephen J., The two-generator subgroups of one-relator groups with torsion. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **234**, № 2, 483—496 (512.543.1) **7 A269**

Priest Dean B., Hypercubes, hyperwindows, and hyperstars. «Math. Teacher», 1977, **70**, № 7, 606—609 (514.114) **7 A802**

Priestley M. B., Applications of multivariate techniques in the study of multivariable stochastic systems. «Adv. Appl. Probab.», 1977, **9**, № 2, 202—205 (519.248:681.5) **7 B485**

Prikry Karel. см. Armstrong Thomas E. **12 Б1399**

Primicerio Mario. см. Fasano Antonio **11 Б443**

Primo Martinez Angel., Distribuciones de ciertas variables relacionadas con el tema de la regresion en mediana. «Trab. estadist. y invest. oper.», 1976, **27**, № 1—3, 11—22 (519.233.5) **11 B212**; Determinacion de la curva de regresion en mediana cuando las distribuciones condicionadas son lognormales. Aplicacion al calculo de la curva de regresion en media correspondiente a las distribuciones cuyas condicionales son normales. «Trab. estadist. y invest. oper.», 1977, **28**, № 1, 77—84 (519.233.5) **11 B213**

Prince A. R., On 2-groups admitting A_5 or A_6 with an element of order 5 acting fixed point freely. «J. Algebra», 1977, **49**, № 2, 374—386 (512.542.2; 512.542.3) **7 A244**

Prince P. J., Wright K., Runge—Kutta processes with exact principal error equations. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 3, 363—378 (519.622.1) **11 Б1268**

Printis Robert S. см. Caines Peter E. **12 B1062**

Prior Rose Marie. см. Tsao Nai-Kuan **10 Б1227**

Prischepionok Serge., Topologie naturelle pour les représentations linéares des algébres de Lie semisimples. «C. r. Acad. Sci.», 1977, **A285**, № 13, A829—A832 (517.986.5) **7 Б886**; Topologie naturelle pour les représentations linéaires des algèbres de Lie semi-simples. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 11, A499—A502 (517.986.4) **12 Б1288**

Priyatosh Roy. см. Subhas Dutta **8 Б352**

Probert Robert L., An extension of computational duality to sequences of bilinear computations. «Siam. J. Comput.», 1978, **7**, № 1, 91—98 (519.681) **11 B1093**

Probst David K. см. Alagar Vangalur S. **12 Б1830**

Prodanov Ivan., The measure of the image of a differentiable mapping. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. и мех.», 1973—1974(1977), **68**, 349—354 (517.987.1) **12 Б1391**

Prodanov Ivan, см. Kintishev Ianko **12 A906**

Prodanov Ivan, Tchobanov Ivan., Peano axioms for minimal rings. «Годишн. Софийск. ун-т. Фак. мат. мех.», 1973—1974 (1977), **68**, 365—398 (512.552.1) **12 A387**

Profera Luigi., Anelli ternari di Hestenes semplici e artiniani. «Atti. Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 3, 292—299 (512.552.24) **11 A271**

Prolla João B., On the extension of increasing continuous functions. «Bull. Soc. roy. sci Liège», 1977, **46**, № 9—10, 392—395 (517.518.237) **7 Б84**

Promislow David., Dimension of null spaces with applications to group rings. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 2, 289—300 (517.986.33; 517.986.66) **10 Б931**

Promislow David. см. Abramson Morton **9 B549**

Proschan F., см. El-Neweihi E. **12 B720**

Proschan F., см. Langberg N. **10 B588**

Proskurowski W., On the numerical solution of the eigenvalue problesm of the Laplace operator by a capacitance matrix method. «Computing», 1978, **20**, № 2, 139—151 (519.632) **12 Б1699**

Proskurowski Wlodzimierz, см. Pereyra Victor **12 Б1714**

Prössdorf S., Silbermann Z. B., Projektionsverfahren und die näherungsweise Lösung singulärer Gleichungen. Leipzig, 1977. 226 S. (Teubner—Texte Math.) (519.63) **7 Б1109 K**

Prössdorf Siegfried., On approximation methods for the solution of one dimensional singular integral equations. «Appl. Anal.», 1978, **7**, № 3, 259—270 (517.968.25; 517.988.8) **11 Б482**; Allgemeine Konvergenztheoreme zu Projektionsverfahren für lineare Operatorgleichungen und einige Anwendungen. «Abh. Akad. Wiss. DDR. Abt. Math. Naturwiss. Tech.», 1977, № 1, 217—227 (517.988.8; 517.968.25) **11 Б1143**

Prószyński A., Some functors related to polynomial theory. «Fund. math.», 1978, **98**, № 3, 219—229 (512.717) **9 A409**; On orthogonal decomposition of homogeneous polynomials. «Fund. Math.», 1978, **98**, № 3, 201—217 (512.715) **11 A461**

Protomastro Gerard P., Hallum Cecil R., A mathematical modeling approach to introductory mathematics. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 5, 383—385 (51:37) **8 A39**

Protter M. H. см. Hile G. N. **9 Б278**

Protter Philip., Markov solutions of stochastic differential eguations. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1977, **41**, № 1, 39—58 (519.218.1; 519.218) **8 B112**

Pruess S., An algorithm for computing smoothing splines in tension. «Computing», 1978, **19**, № 4, 365—373 (519.651) **10 Б1220**

Prugovečki E., Information-theoretical aspects of quantum measurements. «Int. J. Theor. Phys.», 1977, **16**, № 5, 321—331 (519.248.3) **7 B298**

Prugovečki E. см. Twareque Ali S. **10 B281**

Prugovečki Eduard., Liouville dynamics for optimal stochastic phase-space representations of quantum mechanics. «Ann. Phys.» (USA), 1978, **110**, № 1, 102—121 (519.248.3) **9 B316**; A unified treatment of dynamics and scattering in classical and quantum statistical mechanics. «Physica», 1978, **A91**, № 1—2, 202—228 (517.958:530.1) **12 Б891**

Pruiti Kenneth M. см. Turner Malcolm E. Jr. **10 B389**

Prum Bernard. см. Guyon Xavier **10 B39**

Prussing John E., Bounds on the solution to Kepler's problem. «J. Astronaut. Sci.», 1974, **25**, № 2, 123—128 (519.677) **9 Б907**

Pruszko T. см. Bittner R. **10 Б1067**

Pryde A. J., The five lemma for Banach spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 37—43 (517.983.8) **8 Б665**

Prywes N., см. Shastry S. **12 B1645**

Prywes Noah S., Automatic generation of computer programs. «Adv. Comput. Vol. 16», New York e. a., 1977, 57—125 (519.682.3) **12 B1710**

Przymusiński T., Collectionwise normality and extensions of continuous functions. «Fund. math.», 1978, **98**, № 1, 73—81 (517.518.237) **9 Б39**; Collectionwise normality and extensions of continuous functions. «Fund. Math.», 1978, **98**, № 1, 75—81 (515.122.22) **12 A795**; Collectionwise normality and absolute retracts. «Fund. Math.», 1978, **98**, № 1, 61—73 (515.124.62) **12 A860**

Przytycki Feliks., On hyperbolic endomorphisms. «Abh. Akad. Wiss. DDR. Abt. Math. Naturwiss. Techn.», 1977, № N4, 159—161 (515.164.15) **7 A728**

Przytycki Feliks. см. Jakubczyk bronisław **11 A605**

Ptak P. см. Koubek V. **11 A389**

Pták Vlastimil., Nondiscrete mathematical induction. «Lect. Notes Math.», 1977, **609**, 166—178 (517.988.8; 517.982.23) **8 Б947**; Derivations, commutators and the radical. «Manuscr. math.», 1978, **23**, № 4, 355—362 (517.986.22) **12 Б1252**

Pták Vlastimil. см. Fiedler Miroslav **9 Б590**; **10 A495**

Pu H. H. см. Pu H. W. **7 Б73**; **7 Б80**

Pu H. W., Pu H. H., On a generalized Denjoy property of approximate derivatives. «Bull. Soc. roy. sci Liège»,

1977, **46**, № 9—10, 222—223 (517.518.153) **7 Б73**; On $\mathfrak{B}_3$ functions. «Bull. Soc. roy. sci. Liége», 1977, **46**, № 9—10, 216—221 (517.518.2) **7 Б80**

ccinelli L., Applications of variational techniques to non-linear problems in panel mechanics. «Aerotecn. Missili e spaz.», 1977, **56**, № 4, 195—203 (519.63) **9 Б787**

czyłowski Edmund R. см. Osłowski Bogdan J. **9 А300**

ter G., Antinil groups. «Tamkang J. Math.», 1975, 6, № 2, 105—108 (512.541.7) **8 А202**

gachev V. S., The use of stochastic models for large-scale system research and control. «Proc. IFAC 6th World Congr., Boston—Cambridge, Mass, 1975. Part I». Pittsburgh, Pa, 1975, 30.1/1—30.1/4 (519.248:681.5) **9 В338**

g Lluis., Structure locale dans les groupes finis. Thèsè doct. sci. math. Univ. Pierre et Marie Curie Paris, 1975. 210 p., ill. (512.542.3; 512.542.6) **9 А167 Д**; Sous-groupes de contrôle et critères de non-simplicité. «J. Algebra», 1978, **52**, № 2, 504—525 (512.542.62; 512.542.52) **12 А312**

u Gabriel, см. Popa Valeriu **9 А499**

ar S. S. см. Amur Krishna **11 А742**

«anszky L., Unitary representations of Lie groups with compact radical and applications. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **236**, 1—49 (519.986.4) **12 Б1299**

e J. V., см. Fannes M. **11 Б629**

tr A., Vinárek J., Productive classes and subdirect irreducibility, in particular for graphs. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 2, 159—176 (519.172.3) **9 В627**

tr Aleš. см. Nešetřil Jaroslav **10 В686**

virenti M. см. Benfatto G. **11 В341**

lvirenti M. см. Marchioro C. **12 В417**

virenti M., Riela G., KMS — condition for stable states of infinite classical systems. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12, 2364—2367 (519.248:[33+301]) **12 В467**

ng Chang Gi., A non-linear inverse boundary value problem for functions of the generalized analytic function type. «Сухак ка мули, Suhakgwa mulri, Math. and Phys.», 1978, **22**, № 1, 14—33 (517.544.8; 517.548.3) **12 Б220**

ngel J., Lineare Abbildungen zwischen Lösungsmengen partieller Differentialgleichungen im Komplexen. «Ber. Math.-statist. Sek. Forschungszent. Graz», 1978, **91**, 81 S. (517.953) **12 Б625**

pier R. см. Deaibes A. **8 Б563**

ppe Volker., Cohomology of fixed point sets and deformation of algebras. «Manuscr. math.», 1978, **23**, № 4, 343—354 (515.145.3) **9 А545**

rdom P. W., Automatic program indentation. «BIT» (Sver.), 1978, **18**, № 2, 211—218 (519.682.3) **11 В1218**

rdue Peter., Applications of branching processes in the theory of queues. «Adv. Oper. Res.», Amsterdam e. a., 1977, 375—379 (519.217.2; 519.218.2) **8 В98**

rdue Peter. см. Weiner Dan **11 В493**

rdy George. см. Erdös Paul **11 А674**

ri M. C. см. Arora S. R. **7 В1038**

ri P. D., Nigam A. K., Balanced block designs. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 12, 1171—1179 (519.242.6) **9 В223**

ri Prem S., A simple approach to derivation of some reults in epidemic theory. «Proc. Symp. Honour Jerzy Neyman, Warszawa, 1974». Warszawa, PWN, 1977, 265—275 (519.248:[159.9+57+61]) **7 В519**

rkert Walter, Scheidt Jürgen vom., Eine Störungsrechnung für Eigenwerte und Eigenvektoren zufälliger Matrizen. «Beitr. Anal.», 1978, **11**, 113—135 (519.248:53) **9 В290**

rsley Michael B., Gray Robert M., Source coding theorems for stationary, continuous-time stochastic processes. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 6, 966—986 (519.723) **8 В667**

shkarov D. I., Pushkarov Kh., Solitary defectors in one-dimensional quantum crystals. «J. Phys. Solid State Phys.», 1977, **C10**, № 19, 3711—3716 (519.248.23) **9 В299**

Pushkarov Kh. см. Pushkarov D. I. **9 В299**

Pusz W., Woronowicz S. L., Passive states and KMS states for general quantum systems. «Commun. Math. Phys.», 1978, **58**, № 3, 273—290 (519.248:33) **11 В339**

Puta M., Sur les courants d'une variete differentielle invariants sous l'action d'un groupe de Lie. «Period. math. hung.», 1977, **8**, № 3—4, 213—223 (515.164.13) **8 А569**

Puta Mircea., Sur les courants d'une variété différentielle riemannienne invariants sous l'action d'une groupe de Lie. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 2, 209—214 (515.165.7) **12 А978**

Putcha Mohan S., On the maximal semilattice decomposition of the power semigroup of a semigroup. «Semigroup Forum», 1978, **15**, № 3, 263—267 (512.532; 512.531.2) **12 А188**

Putcha Mohan S. см. Kim Ki Hang **7 А200**

Putkonen A. см. Nevalainen O. **9 В1012**

Putnam C. R., Spectra and measure inequalities. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **231**, № 2, 519—529 (517.984.4) **11 Б908**; Rational approximation and Swiss cheeses. «Mich. Math. J.», 1977, **24**, № 2, 193—196 (517.538.5) **12 Б185**

Putz Robert. см. Kaplan Aroldo **8 Б809**

Putzolu G. R., см. Gray I. N. **8 В944**

Puystjens R., Multiplicative congruences on matrix semigroups. «Publ. math.», 1977, **24**, № 3-4, 299—304 (512.534.7) **9 А133**

Pye Roger., A formal, decision-theoretic approach to flexibility and robustness. «J. Operat. Res. Soc.», 1978, **29**, № 3, 215—227 (519.816) **11 В925**

Pyle L. Duane., The generalized inverse in nonlinear programming-equivalence of the Kuhn—Tucker, Rosen and generalized simplek algorithm necessary conditions. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 502, 270—274 (519.853.2) **12 В1348**

Pym J., Vector languages. «Programm. Technol., 1975. ONLINE Conf.» Uxbridge, s. a., 1—9 (519.682.1) **7 В1197**

Pym J. S., Vasudeva H. L., Semigroup structure in compactifications of ordered semigroups. «Czechosl. Mat. J.» (CSSR), 1977, **27**, № 4, 528—544 (512.536.72) **7 А227**; On an extension of the Hausdorff—Young inequality. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1976, **7**, № 1, 73—75 (517.986.6; 517.982.27) **9 Б663**

Pyster Arthur, Buttelmann H. William., Semantic-syntax-directed translation. «Inform. and Contr.», 1978, **36**, № 3, 320—361 (519.769) **9 В1253**

Pytte E., см. Pelcovits Robert A. **12 В517**

Pyzik Janusz, Tarnogrodzki Antoni., Numerical and experimental investigation of three-dimensional supersonic flow around blunt body. «2nd Gamm-Conf. Numeric. Meth. Fluid Mech., DFVLR, Köln, 1977. Proc.» Köln, 1977, 144—151 (519.63) **7 Б1098**

Qadir Asghar., Penrose graphs. «Phys. Repts», 1978, **39**, № 2, 131—167 (519.17:5/6) **9 В642**

Quackenbush R. W., см. Davey B. A. **12 А484**

Quade Dana. см. Davis C. E. **12 В282**

Quadrat Pierre. см. Delebecque Francois **11 В496**

Quaisser E. см. Klotzek B. **11 А655**

Quaisser Erhard., Zu metrischen affinen Ebenen unter endlichem Aspekt. «Wiss. Z. Päd. Hochsch. «K. Liebknecht» Potsdam», 1978, **22**, № 1, 71—78 (514.146; 514.01) **11 А664**

Qualls Clifford., The law of the iterated logarithm on arbitrary sequences for stationary Gaussian processes and Brownian motion. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 5, 724—739 (519.218.7; 519.217.3; 519.214.6) **7 В132**

Quan Pham Mau., Sur les transformation qui laissent

invariantes les équations d'Einstein. «C. R. Acad. Sc. Paris», 1977, **285**, 1081—1084 (514.764.226; 514.764.25; 514.822) **7 A903**; Topologie des variétés pseulo-riemanniennes. «C. R. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 8, A395—398 (515.164.8) **11 A610**

Quebbemann Heinz-Georg., Automorphismen und Antiautomorphismen von Tensoralgebren. «Math. Z.», 1978, **158**, № 2, 195—198 (512.552.26) **8 A304**

Queiroz F. Teixeira de., The use of formula manipulation systems to compute asymptotic expansions. «SIGSAM Bull.», 1977, **11**, № 4, 11—15 (519.688) **11 B1339**

Quement B., Daquin C., Construction d'un système de modèles et types. «RAIRO Informatique», 1978, **12**, № 2, 121—146 (519.682.2) **12 B1657**

Querre Julien., Intersections d'anneaux integres. (II). «Lect. Notes Math.», 1978, **641**, 358—367 (512.711) **12 A686**

Quidel Patrick., Sur la convergence des splines comme estimateurs de la courbe de pègression «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 14, A647—A649 (519.234.5) **11 B256**

Quine J. R., Tangent winding numbers and branched mappings. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 1, 161—167 (515.164.322) **7 A733**; A global theorem for singularities of maps between oriented 2-manifolds. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **236**, 307—314 (515.164.15) **11 A598**

Quine M. P., Durham P., Estimation for multitype branching processes. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 4, 829—835 (519.246.2) **12 B355**

Quinlan Michael H., Materials with variable bonding. «Arch. ration. Mech. and Anal.», 1978, **67**, № 2, 165—181 (517.958:539.3(7)) **12 Б841**

Quinn J. см. Nadler Sam B., Jr. **11 A538**

Quinn J., Wong Raymond Y. T., Union of convex Hilbert cubes. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 171—176 (515.124.62) **8 A515**

Quinn J. P. см. Jurdjevic V. **12 Б943**

Quinqueton Joël. см. Simon Jean-Claude **12 B1865**

Quinzi A. J. см. Langberg N. **10 B588**

Quitté Claude., Intepprétation topologique des méthodes combinatoires utilisées par Ringel et Youngs. «C. r. Acad. Sci.», 1977, **A285**, № 12, **B285**, № 12, A741—A743 (515.162.2) **8 A559**; Immersions auto-duales de grapher dans les surfaces non orientées. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 14, 891—893 (515.162.2) **10 A422**

Ráb M., Global properties of a Riccati differential equation. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1976), **11**, № 1, 165—175 (517.923; 517.925.44) **11 Б200**

Rabinovitch A., см. Friedman M. **9 Б798**

Rabinovitch I., An upper bound on the «Dimension of interval orders». «J. Combin. Theory», 1978, **A25**, № 1, 68—71 (519.113) **12 B882**

Rabinovitch I. см. Maurer Stephen B. **8 B467**

Rabinovitch Issie., Posets having a unique decomposition into the minimum number of antichains «Aequat. math.», 1977, **16**, № 3, 310—311 (512.562) **7 A401**; Posets having a unique decomposition into the minimum number of antichains. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 1, 41—43 (519.175) **8 B543**

Rabinowitz Paul H., Periodic solutions of Hamiltonian systems. «Commun. Pure and Appl. Math.», 1978, **31**, № 2, 157—184 (517.925.52; 517.933) **12 Б414**; Some critical point theorems and applications to semilinear elliptic partial differental equations. «Ann. Scu. norm. super. Pisa. Cl. sci.», 1978, **5**, № 1, 215—223 (517.956.25) **12 Б694**

Rabinowitz Paul H. см. Crandall Michael G. **12 Б1493**

Rabinowitz Paul H. см. Fadell Edward R. **12 A916**

Rabinowitz Stanley., The solution of $3y^2 \pm 2^n = x^3$. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **69**, № 2, 213—218 (511.515) **12 A170**

Rabsztyn Sz. см. Juszczak L. **7 Б581**

Rachajsky Borivoj., Sur lintégrabilite somplète dans la théorie des équations aux derivées particlles du second ordre. «Мат. весн.», 1977, **2**, № 1, 189—192 (517.953) **11 Б379**

Rachunek Jiří., Riesz groups with a finite number of disjoint elements. «Czechosl. Mat. J.», 1978, **28**, № 1, 102—107 (512.545.6) **9 A247**

Racine M. L., Maximal subalgebras of central separable algebras. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 11—15 (517.986.2) **12 Б1242**

Rackoff Charles., The covering and boundedness problems for vector addition systems. «Theor. Comput. Sci.», 1978, **6**, № 2, 223—231 (519.688) **9 B1172**

Racoveanu N., Dodescu Gh., Mincu I., Metode numerice pentru ecuatii cu derivate partiale de tip parabolic. Bucuresti, Ed. Technica, 1977. 272 p., il., 9 lei (519.633) **7 Б1138 К**

Rácz Zs. см. Fabók J. **7 B1299**

Raczyński Tadeusz. см. Koch Andrzej **10 A516**; **11 A690**

Radatz P., Wood B., Approximating derivatives of functions unbounded on the positive axis with linear operators. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 5, 771—781 (517.518.152) **12 Б63**

Radcliffe John., Host-vector epidemics. «Trans. 7th Prague Conf. Inform. Theory, Statist. Decision Funct., Random Process. and 1974 Eur. Meet. Statist., Prague, 1974. Vol. A». Prague, 1977, 489—498 (519.248:[159.9+57+61]) **7 B511**

Rade Lennart., Standby redundant systems in random environment. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 3, 155—161 (519.248:681.5) **11 B437**

Radecke Wolfgang., Entwicklungsgesetze stationäre markierter Punktprozesse. «Math. Nachr.», 1978, **81**, 83—167 (519.218.5) **11 B138**

Radecki Tadeusz., Level fuzzy sets. «J. Cybern.», 1977, **7**, № 3-4, 189—198 (519.711.2) **12 B1074**

Radenović Stojan., Prebrojivi uslovi u nekim klasama lokalno konveksnih prostora. «Мат. весн.», 1977, **1**, № 4, 333—338 (517.982.22) **8 Б521**

Radford David E., On the structure of commutative pointed Hopf algebras. «J. Algebra», 1978, **50**, № 2, 284—296 (512.667.7) **8 A424**; Freeness (projectivity) criteria for Hopf algebras over Hopf subalgebras. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 1-3, 15—28 (512.667.7) **9 A394**

Radhakrishnan T. см. Suen Ching Y. **10 B1434**

Radin George., An evaluation of several system protection strategies. «GI-6. Jahrestag., Stuttgart, 1976» Berlin e. a., 1976, 1—15 (519..683) **10 B1225**

Radjavi Heydar., On density of algebras with minimal invariant operator ranges. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **1978**, **68**, № 2, 189—192 (517.986.3) **10 Б916**

Radjavi Heydar, см. Nordgren Erik **11 Б955**

Radlow James., Some explicitly invertible Toeplitz operators on the quarter-plane. «Proc. Amer. Math. Soc.» 1977, **66**, № 1, 20—22 (517.983.23) **11 Б831**

Radó F. см. Orbán B. **12 Б1816**

Radó F. см. Miron R. **12 A443**

Radó Francisc., Spatii vectoriale. «Gaz. mat.» (RSR), 1977, **82**, № 10, 327—396 (512.642) **8 A383**

Rado R., Wilkie A. J., Reconstruction theorems for families of sets. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 5—9 (510.227) **11 A31**; Reconstruction theorems for families of sets. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 5—9 (519.17) **12 B975**

Rado Richard., Sets of constancy of regressive functions on well ordered sets. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 1—41 (517.517) **11 Б51**

Radoux Chr., Arithmetique des nombres de Bell et analyse p-adique. «Bull. Soc. math. Belg.», 1977, **29**, № 1,

13—28 (511) **10 А65**

Radoux Christian., Cercles. spheres et hyperspheres et points de coordinnees entieres. «Math. et ped.», 1977, **3**, № 14, 339—342 (514.174.6) **7 А848**; Densité asymptotique des nomrbes de Bell divisibles par un nombre premier *p*. «Ann. Soc. sci. Bruxelles», 1977, **91**, № 4, 207—214 (511.333) **10 А66**

Radovici Paul., A solution du quelques équátions de Riccati par fractions cintinues et la generation d'un nombre transcendant. «Bull. Math. Soc. sci. math. PSR», 1976(1977), **20**), № 3-4, 373—377 (519.622.1) **7 Б1042**

Radu Eugen., L'oeuvre de Grigore C. Moisil en logique mathematique. I. «Rev. roum. math. pureset appl.», 1978, **23**, № 3, 463—477 (510.6; 510.644) **10 А35**; L'oeuvre de GRigore C. Moisil en logique mathématique. II. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 4, 605—610 (510.6; 510.645.3) **10 А36**

Radu Nicolae., Sur un critère de lissité formelle. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 1—2, 133—135 (512.717) **8 А441**

Radu Viorel., On some probabilistic structures on product spaces. «Proc. 5th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 277—282 (519.212) **9 В5**

Raduchel William J., A note on non-linear limited-information maximum-likelihood. «J. Econometr.», 1978, **7**, № 1, 119—122 (519.237.5) **11 В284**

Radulescu M. см. Oancea E. **8 Б665**; **11 В186**; **12 В270**

Rădulescu Marcel. см. Oancea Elena **9 В166**

Radulescu Marius, Rădulescu Sorin., Hamel functions, Darboux functions and arbitrary functions. «Bull. Math. Soc. sci. Math. RSR», 1976(1977), **20**, № 3—4, 379—384 (517.518) **7 Б45**

Rădulescu Sorin. см. Radulescu Marius **7 Б45**

Radzikowski Jerzy., Propriétés asymptotiques des solutions d'un système de deux équations différentielles linéaires homogènes du premier ordre. «Demonstr. math.», 1978, **11**, № 1, 83—103 (517.925.44) **12 Б376**

Radziszewski K., Specialization of a frame on a surface in E^r. «Period. math. hung.», 1978, **9**, № 1—2, 79—91 (514.752.44) **8 А678**

Rafal Marshall. см. Wollberg John R. **12 В1637**

Rafelski Johann, Fulcher Lewis P., Klein Abraham., Fermions and bosons interacting with arbitrarily strong external fields. «Phys. Repts», 1978, **38**, № 5, pp. 227—361, ill. (519.248.24) **10 В209**

Ragade Rammohan K., Lattice theoretic approaches for a toxonomy of 2-games. «Gen. Syst., Voi. 21». Washington, D. C., 1976, 61—72 (519.81; 519.83) **8 В701**

Raggett Graham F., Computer graphics for numerical analysis tuition. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1978, **9**, № 2, 183—191 (519.6) **12 Б1553**

Raghavan R., The Landau model with several order parameters. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 4, 731—738 (519.248.23) **11 В372**

Raghavarao D., On an estimation problem in Warner's randomized responce technique. «Biometrics», 1978, **34**, № 1, 87—90 (519.248:[159.9+57+61]) **11 В577**

Raghavarao D., см. Pesotan H. **7 В728**

Raghavendra V., Rao M. Rama Mohana., Volterra integral equations with disconti-discontinuous perturbations. «Mathematica», (RSR), 1975, **17**, № 1, 89—101 (517.968.48) **10 Б449**

Ragnisco O. см. Bruschi M. **11 Б935**

Ragozin David L., Warner Garth., On a method for computing multiplicities in $L(\Gamma G)$. «Symp. math. Ist. naz. alta mat. Vol. 22». London—New York, 1977, 291—314 (517.986.4) **9 Б658**

Rahbar-Rochandel Hamid., Relations entre la série de Betti d'un anneau local de Gorenstein R et celle de l'anneau R/Socle R. «Lect. Notes Math.», 1978, **641**, 339—357 (512.664.2; 512.717) **12 А649**

Rahman Mizan., A generalization of Gasper's kernel for Hahn polynomials: application to pollaczek polynomials. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 1, 133—146 (517.587; 517.588) **7 Б29**

Rahman Q. I., см. ChuiC. K. **12 Б136**

Rahman Q. I. см. Freud G. **11 Б81**

Rahman Q. I. см. Gervais R. **12 Б249**

Rahman Q. I., Schmeisser G., Rational approximation to e^{-x}. II. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **235**, 395—402 (519.651.2) **8 Б1095**; On a phenomenon concerning (0,2)-interpolation. «Period. math. hung.», 1978, **9**, № 1-2, 163—171 (517.518.85) **11 Б84**; Rational approximation to e^{-x}. «J. Approxim. Theory», 1978, **23**, № 2, 146—154 (517.518.84) **12 Б144**

Rahman Q. I., Szynal J., On some classes of univalent polynomials. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 2, 332—349 (517.546.1) **12 Б232**

Rai Gulab., Estimates of mean life and reliability function when failure rate is randomly distributed. «Trab. estadist. y invest. oper.», 1976, **27**, № 1—3, 247—251 (519.248:681.5) **11 В526**

Räihä Kari-Jouko, Saarinen Mikko., Developments in compiler writing systems. «GI-6. Jahrestag., Stuttgart, 1976. Berlin e. a.», 1976, 164—178 (519.682.3) **9 В1050**

Raillard Nicole., Sur les enneaux de Mori. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, A405—A407 (512.713) **12 А697**; Sur les anneaux de Mori. «Croupe d'étude algèbre. Univ. Pierre et Marie Curie», 1975—1976 (1978), **1**, 1/01—1/04 (512.713) **12 А698**

Raimondo Mario., Introduzione alla teoria di Hodge. «Pubbl. Ist. mat. Univ. Genovà», 1977, № 225, 44 p., ill. (515.171.33) **7 А774**

Rais Mustapha., Le théorème fondamental des invariants pour les groupes finis. «Ann. Inst. Fourier», 1977, **27**, № 4, 247—256 (512.714) **10 А320**

Rajagopal A. K., Linear-response functions in spin-density-functional theory. «Phys. Rev.», 1978, **B 17**, № 7, 2980—2988 (519.248.25) **11 В379**

Rajagopalan M., Compact C-spaces and S-spaces. «Lect. Notes Math.», 1977, **609**, 179—189 (515.122.252) **8 А490**

Rajagopalan M. см. Kannan V. **9 А487**

Rajagopalan M., Woods R. Grant., Products of sequentially compact spaces and the V-process, «Tras. Amer. Math. Soc.», 1977, **232**, 245—253 (515.122.5) **7 А620**

Rajan V. T., Woo Chia-Wei, Wu F. Y., Multiple density correlation functions for inhomogeneous systems. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 4, 892—897 (519.248:[33+301]) **12 В460**

Rajaraman V., см. Sethi A. S. **12 В1229**

Rajbman N. S., Minimax identification. «Automatica», 1978, **14**, № 2, 129—135 (519.677) **9 Б910**

Rajbman N. S., Chadeev V. M., Berkovich D. M., Systems approach-based control of processes with an identifier. «Proc. IFAC 6th World Congr., Boston—Cambridge, Mass., 1975. Part I». Pittsburgh, Pa, 1975, 50.2/1 50.2/7 (519.248:681.5) **9 В421**

Rajkow-Krzywicki Jacek., An application of structural numbers to information retrieval. Part 2. «Pr. IPI PAN», 1978, № 309, 12 pp. (519.683) **10 В1205**

Rajović Miloje. см. Dimitrovski Dragan S. **9 Б148**

Rajput Balram S., On the support of simmetric infinitely divisible and stable probability measures on LCTVS. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 331—334 (519.213.5; 519.213.7; 519.216.22) **7 В13**

Raju Nambury S., A generalisation of coefficient alpha. «Psychometrika», 1977, **42**, № 4, 549—565 (519.248:[159.9+57+61]) **11 В562**

Rajwade A. R., The Diophantine equation $y^2=$

$=x(x^2+21Dx+112d^2)$ and the conjectures of Birch and Swinnerton-Dyer. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 3, 286—295 (511.5) **10 А77**
Rakestraw R. M. см. Hankins J. C. **7 Б716**
Rakotch E., Improved error estimates for numerical solutions of symmetric integral equations. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 142, 399—404 (519.642) **12 Б1739**
Raktoe B. L. см. Pesotan H. **7 В728**
Rall Ch., (сост.), Funktionalanalysis. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 39, 1—24 (517.98(06)) **12 Б994**
Rall Christian., Über Schranken für die Operatornorm des Betrages einer $n\times n$-Matrix. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 1, 67—74 (517.983.23) **8 Б620**; (сост.), Riesz spaces and order bounded operators. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 25, 1—16 (517.982(06); 517.982.1; 517.983.27) **12 Б1000**
Rall L. B., Resolvent kernels of Green's function kernels and other finite-rank modifications of Fredholm and Volterra kernels. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1978, **24**, № 1, 59—88 (517.968.2) **12 Б748**
Ralph John E. см. Keeler Emmett B. **12 В751**
Ralston J. V., Approximate eigenfunctions of the Laplacian. «J. Different. Geom.», 1977, **12**, № 1, 87—100 (517.956.227; 517.956.225) **9 Б286**
Ralston James. см. Majda Andrew **12 Б1230**
Ralston Mary L., Jennrich Robert I., Dud a derivative-free algorithm for nonlinear least squares. «Technometrics», 1978, **20**, № 1, 7—14 (519.248:[33+301]) **12 В797**
Ralston Tom., Construction of PBIBD's. «Util. Math.», 1978, **13**, 143—155 (519.144) **11 В653**
Ram Babu., Convergence of certain cosine sums in the metric space L. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 258—260 (517.518.42) **7 Б109**
Ram Hit., On the H-conharmonic curvature tensor. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 8, 864—868 (514.763.4) **11 А720**
Ram R. B. см. Diaz J. B. **8 Б367**
Ram S. см. Singh K. P. **12 А1113**
Ram S. D. см. Prasad Y. N. **10 Б36**
Ram Shyam Dhir. см. Prasad Y. N. **9 Б26**
Ram Siya. см. Lal S. N. **7 Б116**
Rama Mohana Rao M., Sree Hari Rao V., Nonlinear mixed integral equations involving Lebesgue-Stieltjes integrals. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976 (1977), **20**, № 3-4, 391—397 (517.968.4) **7 Б462**
Ramachandra K., On the frequency of Titchmarsh's phenomenon for $\zeta(s)$. II. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 1-2, 7—13 (511.331) **7 А144**; On the zeros of the Riemann zeta-function and L-series. «Acta arithm.», 1978, **34**, № 3, 211—218 (511.331) **10 А78**; Two remarks in prime number theory. «Bull. Soc. math. France», 1977, **105**, № 4, 433—437 (511.333) **10 А79**
Ramachandra K. V. см. Srinivasan V. S. **8 В422**
Ramachandran R., см. Balachandran A. P. **10 В231**
Ramage J. G. см. Kinderman A. J. **11 В310**
Ramaiah G. K. см. Vijayakumar K. **9 Б372**
Ramakrishna G. V. S. см. Dey A. **12 В336**
Ramalho Margarita. см. Costa A. Almeida **7 А393**
Ramalhoto M. F., Girmes D. H., Markovrenewal approach to counter theory. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 581—590 (519.248:681.5) **10 В437**
Ramamoorthy C. V., см. Chen W. T. **12 В1766**
Ramamoorthy C. V. см. Kim K. H. **12 В1688**
Ramamoorthy C. V., Jahanin P., Formalizing the specification of target machines for compiler adaptability enhancement. «Proc. Symp. Comput. Sofrware Eng., New York., N. Y., 1976. Vol. XXIV.» Brooklyn, N. Y., 1976, 353—366 (519.682.2) **8 В924**
Ramani N., Atherton D. P., Stability of nonlinear multivariable systems. «Multivar. Technol. Syst. Proc. Symp., Manchester, 1974». London, 1975, S10/1—S10/5 (519.622.2) **11 Б1283**
Ramanujan M. S., Rosenberger B., On the Djakov-Mitiagin example of a nuclear Frechet space without basis. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 3, 231—236 (517.982.25; 517.982.276) **12 Б1024**
Ramanujan P. B., Gupta B. C., On spectra of polar factors of some convexoid operators. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1977, **8**, № 1, 90—93 (517.984.48) **11 Б920**
Ramapriyan H. K., An algorithm for constrained maximization of the trace. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 12, 1306—1308 (519.857.6) **7 В1063**
Ramar K., Gourishankar V., Optimal observers with specified eigenvalues. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 2, 239—244 (517.977.55) **9 Б516**
Rambaud Christiane. см. Donnadieu Marie-Renée **11 А47**
Ramberg John S., Selecting the best predictor variate. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 11, 1133—1147 (519.233.2; 519.243) **10 В97**
Ramberg John S., Tadikamalla Pandu R., On the generation of subsets of order statistics. «J. Statist. Comput. and Simul.», 1978, **6**, № 3-4, 239—241 (519.234.7) **9 В201**
Ramirez Donald E., Weakly almost periodic functions. «Symp. math. Ist. naz. alta mat. Vol. 22». London-New-York, 1977, 11—20 (517.986.63) **8 Б803**
Ramm A. G., On simultaneous approximation of a function and its derivative by interpolation polynomials. «Bull. Lond. Math. Soc.», 1977, **9**, № 3, 283—288 (517.518.85) **7 Б149**
Rammelt K., Aufbau eines mathematischen Modells zur Bestimmung von Auslastung und Durchsatz von Ressourcenzuteilungssystemen. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 25, 87—97 (519.248:[33+301]) **12 ВВ79**
Rammig F. J., Vogel A. T., Moraga C., Six-valued simulation of ternary switchingn circuits. (CARMEN-II). «Proc. 7 Int. Symp. Multiple-Valued Logic, Charlotte, N. C., 1977.» New York, N. Y., 1977, 51—54 (519.716.32) **9 В677**
Ramsey James B., Nonlinear estimation and acymptotic approximations, «Econometrica», 1978, **46**, № 4, 901—929 (519.248:[33+301]) **12 В768**
Ramsey John R., Jr. см. Cordes Craig M. **12 А633**
Ramsey L. Thomas, Wells Benjamin B., Jr., Fourier-Stieltjes transforms of strongly continuous measures. «Mich. Math. J.», 1977, **24**, № 1, 13—19 (517.982.47) **8 Б594**; Some results on the question: when is $v1L^1$ closed? «Indiana Univ. Math. J.», 1977, **26**, № 6, 987—996 (517.986.66) **8 Б804**
Rañada Antonio F., S-wave kinks of the Dirak—Weyl equation. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 2, 341—346 (517.958:530.145.6) **12 Б918**
Rañada Antonio F., Rañada Manuel F., Klein-Gordon kinks with fourth order derivative selfcoupling. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12, 2427—2431 (517.958:530.145.6) **8 Б420**
Rañada Manuel F. см. Rañada Antonio F. **8 Б420**
Rand D. A. см. Holmes P. J. **10 Б207**
Rand David., The topological classification of Lorenz attractors. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 3, 451—460 (519.248:[33+301]) **12 В407**
Randall Duane., Tangent frame fields on spin manifolds. «Pacif. J. Math.», 1978, **76**, № 1, 157—167 (515.164.322) **12 А946**
Randell Richard., Quotients of complete intersections by

C* actions. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 209—219 (515.165.4) **12 А973**

andić M., A systematic study of symmetry properties of graphs. I. Petersen graph. «Croat. chem. acta», 1977, **49**, № 4, 643—655 (519.17:5/6) **12 В1059**

andol Burton., On the asymptotic distribution of closed geodesics on compact Riemann surfaces. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 241—247 (515.173.2) **8 А621**; The Riemann hypothesis for Selberg's zeta-function and the asymptotic behavior of eigenvalues of the Laplace operator. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **236**, 209—233 (517.984.5) **12 Б1228**

anesh Sircar., Dynamic response of circular plates on elastic foundation subjected to sonic booms. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 5, 530—538 (517.958:539.3(2)) **7 Б504**

anganathan Sucharita. см. Gupta Vijay Kumar **12 А875**

ange R. Michael., On the modulus of boundary values of holomorpic functions. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 282—286 (517.553) **7 Б256**

angel Genevieve., Rèsolution numérique par une méthode d'éléments finis du problème Dirichet pour le laplacien dans un polygone. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 18, A791—A794 (519.632) **12 Б1702**

anger K. B., The slow motion of a viscous fluid generated by a cylinder moving in the presence of a fixed plane or another cylinder. «Util Math.», 1978, **13**, 3—26 (517.958:532.5) **12 Б800**

ankin John R. см. Szekeres Peter **7 А997**

anneby Bo., On necessary and sufficient conditions for consistency of MLE's in Markov chain models. «Scand. J. Statist. Theory and Appl.», 1978, **5**, № 2, 99—105 (519.246.2) **12 В353**

annou Robert. см. Bezivin Jean **12 В1656**

anwnsley J. H., Coherent states and Kahler manifolds. «Quart. J. Math.», 1977, **28**, № 112, 403—415 (514.763.424) **11 А727**

ao A. B. см. Srivastava Aruna **9 Б24**

ao A. G. см. Kinariwala Bharat **7 В1170**

ao Aribindi Satyanarayan., On the Stepanov-bounded solutions of certain abstract differential equations. «Indian. J. Pure and Appl. Math.», 1977, **8**, № 1, 120—123 (517.983.53) **8 Б650**

Rao B. V. см. Rao M. Bhaskara **10 Б758**

Rao C. Radhakrishna, Shinozaki Nobuo., Precision of individual estimators in simultaneous estimation of parameters. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 23—30 (519.233.2) **10 В93**

Rao Duggirala. см. gustafson Karl **7 Б788**

Rao K. P. S. Bhaskara, см. Rao M. Bhaskara **10 Б758**

Rao Kosaraju S., Insertions and deletions in one-sided height-balanced trees. «Communs ACM», 1978, **21**, № 3, 226—227 (519.683) **11 В1193**

Rao M. см. Kalos M. H. **10 В286**

Rao M. Bhaskara, Rao K. P. S. Bhaskara, Rao B. V., Remarks on subsequences, subseries and rearrangements. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 293—296 (517.982.276) **10 Б758**

Rao M. M., Asymptotic distribution of an estimator of the boundary parameter of an unstable process. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 1, 185—190 (519.246.2) **9 В234**

Rao M. Rama Mohana. см. Raghavendra V. **10 Б449**

Rao Murali., On a result of M. Kanda. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1977, **41**, № 1, 35—37 (519.217.5) **8 В120**

Rao Murali. см. Chung K. L. **11 В122**

Rao N. D., Elmetwally M. M., On-line adaptive control of synchronous machines with low-sensitivity optimal regulators. «Proc. Symp. Comput., Electron. and Contr., Calgary, 1974». S. l., s. a. (517.977.58) **10 Б669**

Rao N. P. см. Swamy K. L. N. **12 А508**

Rao P. V. см. Littell Ramon C. **11 В239**

Rao P. V. см. Marks R. G. **11 В176**

Rao P., Venkata, Kumar S. Narendra, Janakiraman P. A., Geometric programming: a new hybrid algorithm based on Liapunov concepts (MADLAP). «Eng. Optim.», 1978, **3**, № 2, 93—96 (519.853.6) **10 В895**

Rao R. Ranga., Unitary representations defined by boundary conditions — the case (2,R)(2, R). «Acta Math.», 1977, **139**, № 3-4, 185—216 (517.986.4) **8 Б769**

Rao R. Vittal., An algebraic system of equations related to the eigenvalues of integral operators with difference kernels. «J. math. Anal. and Appl.», 1977, **60**, № 2, 379—391 (517.984.5) **7 Б849**

Rao V. R. Gopala., A characterization of parabolic function spaces. «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 5, 985—993 (517.518) **7 Б47**

Rao V. Sree Hari., Asymptotically self invariant sets and stability of measure differential equations. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 4, 483—489 (517.925.51; 517.938) **12 Б383**

Raoult J.C. см. Flajolet P. **12 В1714**

Raoult J. P. см. Menard E. **7 В25**

Raoult Jean-Pierre. см. Ans Bernard **8 В600**

Raoult Jean-Pierre. см. Balacheff Serge **12 В272**

Rapcsák Tamás., A SUMT módszer alkalmazása logaritmikusan konkáv feltételi függvényeket tartalmazoh nem — lineáris programozási feladat megoldására. «Magy. tud. akad. Szamítástechn. és. automatiz. kut. intéz. közl.», 1978, № 19, 17—28 (519.853.6) **11 В973**

Raphael R., Stephenson W., Orthogonally complete rings. «Can. Math. Bull.», 1977, **20**, № 3, 347—351 (512.555) **7 А381**

Rapoport Amnon. см. Stein William E. **11 В558**

Rapoport M., Compactifications de l'espace de modules de Hilbert-Blumenthal. «Compos. math.», 1978, **36**, № 3, 255—335 (512.721) **11 А466**

Rapp P. E. см. Mees A. I. **12 Б379**

Rapp P. E., Mees A. I., Spurious predictions of limit cycles in a non-linear feedlack system bythe describing function method. «Int. J. Contr.», 1977, **26**, № 6, 821—829 (519.677) **7 Б1183**

Rappaz Jacques. см. Descloux Jean **11 Б1137**; **11 Б1138**

Raptis A., Allison A. C., Expronentialfitting methods for the numerical solution of the Schrödinger equation. «Comput. Phys. Commun.», 1978, **14**, № 1—2, 1—5 (519.624.2) **11 Б1320**

Rasa Ion., On the continuity of the Hamiltonian. «Mathematica» (RSR), 1976, **18**, № 2, 215—219 (517.972.2) **9 Б481**; A remark on Tchebychef systems. «Math. Rev. anal. numér. et théor. approxim.», 1977, **6**, № 2, 193—195 (517.518.3) **12 Б91**

Rasch Dieter, Herrendörfer Günter., Über di Anzahl elementarer BUB in eingeschränkten (v, k)-Familien. «Rostock. Math. Kolloq.», 1978, № 8, 71—82 (519.1:519.242) **12 В952**

Rascle Michel., Résolution d'une équation non-linéaire intégro-différentielle issue de la biologie. «Colloq. anal. numér. 1977. Imbours, 1977. Rés. commun.» S. l., s. a. (517.958:57) **7 Б540**; Sur un problème non linéaire issu de la biologie. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 12, A555—558 (517.955.2) **12 Б640**

Rasetti M., см. Buzano C. **10 В193**

Rashid M. A., The intelligent states. I. Group theoretic study and the computation of matrix elements. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 6, 1391—1396 (517.988.8) **12 Б1538**; The intelligent states. II. The computation of Clebsch-Gordan coefficients. «J. Math. Phys.», 1978,

19, № 6, 1397—1402 (517.988.8) **12 Б1539**

Rasmussen Ole Hjorth., Exotic characteristic classes for holomorphic foliations. «Invent. math.», 1978, **46**, № 2, 153—171 (515.168.3) **11 А645**

Rassias Themistocles M. см. Bourne Samuel **8 А538**

Rastogi S. C., On $(f, g, u_r\|, \lambda_r|)$-structure. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 8, 869—878 (514.763.32; 514.763.432) **8 А686**

Ratajczak Tadeusz. см. Kowalczyk Bohdan **11 Б1183**

Rath Dipty., An inclusion theorem on summability. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 483—489 (517.521.7) **7 Б15**

Rathie P. N., Kannapan P. L., On a characterization of inaccuracy. «Trab. estadist. y invest. oper.», 1977, **28**, № 1, 97—107 (519.722) **11 В866**

Rathod H. T., Griffith crack in an infinite elastic medium. «J. Indian Inst. Sci.», 1977, **59**, № 10, 83—93 (517.958:539.3(3)) **9 Б375**

Rathore M. P. S., Mishra R. S., On Sasakian manifold with recurrent curvature tensors. «Indian J. Pure and Appl Math.», 1975, **6**, № 3, 219—226 (514.763.34; 514.764.224) **8 А691**

Rathore M. P. Singh, Mishra R. S., On a *C*-umbical hypersurface of an almost Tachibana manifold with vanishing curvature tensors. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 7, 755—764 (514.763.432; 514.763.47) **8 А706**; Holomorphic projective birecurrent manifolds. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 9, 1031—1037 (514.763.424; 514.764.224) **11 А725**

Rathore R. K. S., Lipschitz-Nikolskiĭ constants and asymptotic simultaneous approximation of the M_n-operators. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 2-3, 391—393 (517.518.82) **12 Б134**

Ratiu Tudor., Appendix to lecture I: Bifurcations, semiflows, and Navier—Stokes equations. «Lect. Notes Math.», 1977, **615**, 23—35 (517.988.67; 517.986.7) **11 Б1130**

Ratkó István, см. Krámli András **7 В575 К**

Ratliff L. J., Jr., Note on local integral extension domains. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 1, 95—101 (512.711) **10 А314**; On the prime divisors of zero in form rings. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 2, 489—517 (512.711) **12 А683**; Notes on a new chain condition for ideals. «J. Pure and Appl. Algebra», 1978, **12**, № 2, 159—175 (512.711) **12 А684**; Valuation rings and the (catenary) chain conjectures. «J. Algebra», 1978, **52**, № 1, 101—144 (512.711) **12 А685**

Ratliff L. J., Jr., Rush David E., Notes on ideal covers and associated primes. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 1, 169—191 (512.711; 512.715) **8 А425**

Ratliff Michael., Te Thue—Siegel—Roth—Schmidt theorem for algebraic functions. «J. Number Theory», 1978, **10**, № 1, 99—126 (511.36) **8 А145**

Ratnaparkhi M. V. см. Patil G. P. **7 В156**

Ratner M. см. Lasdon L. S. **12 В1822**

Ratschek H., Schröder G., Representation of semigroups as systems of compact convex sets. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 24—28 (512.536.7) **7 А225**

Ratschek Helmut., Mittelwertsätze für Intervallfunktionen. «Beitr. Numer. Math.», 1977, **6**, 133—144 (519.677) **9 Б902**

Rätz Jürg. см. Krenger Peter **10 А370**

Rauch Jan., Some remarks on computer realization of GUHA procedures. «Int. J. Man-Mach. Stud.», 1978, **10**, № 1, 23—28 (519.682.3) **11 В1273**

Rauch Jeffrey., Discontinuous semilinera differential equations and multiple valued maps. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 277—282 (517.956.25) **8 Б263**; Illumination of bounded domains. «Amer. Math. Mon.», 1978, **85**, № 5, 359—361 (514.172.4) **12 А1036**

Rauch Jeffrey, Smoller Joel., Qualitative theory of the Fitz Hugh — Nagumo equations. «Adv. Math.», 1978, **27**, № 1, 12—44 (517.956.4) **12 Б737**

Raudys Sarunas., On dimensionality, learning sample size and complexity of classification algorithms. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 166—169 (519.68:681.513.7) **10 В1441**

Raugi Albert., Théorème de la limite centrale sur les groupes extensions compactes d'un groupe de Lie résoluble connexe de type rigide. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 9, 409—412 (512.813.5) **9 А425**; Fonctions harmoniques sur les groupes localement compacts a base denombrable. «Bull. Soc. math. France. Mem.», 1977, № 54, 5—118 (517.986.66; 517.982.26) **10 Б961**

Raussen Martin., Hurewicz isomorphism and Whitehead theorems in pro-categories. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 2, 153—164 (515.142.25) **9 А509**

Rautenberg Wolfgang., The lattice of normal modal logics. «Bull. Sect. Logic». 1977, **6**, № 4, 193—201 (510.643) **8 А90**; The lattice of ramified modal and tense logic. (Preliminary report). «Bull. Sect. Logic», 1978, **7**, № 1, 31—33 (510.643) **11 А60**

Rauzy Gérard., Une généralization du développement en fraction continue. «Sémin. Délange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 1, 15/01—15/16 (511.36) **10 А97**

Ravaska Timo., On curves in a complex Hilbert space. «Acta univ. ouluen.», 1977, **A**, № 60, 9—15 (514.752.2; 514.763.47) **7 А862**; Theory of curves in a complex Hilbert space. «Ann. acad. sci. fenn.», 1977, Ser. Al. Diss., № 14, 42 pp. (514.763.47) **11 А733**

Raveche Harold J., Stuart Charles A., Uniqueness for the BBGKY hierarchy for hard spheres in one dimension. «J. Statist Phys», 1977, **17**, № 5, 311—321 (519.248:[33+301]) **12 В416**

Ravenel Douglas C., см. Miller Haynes R. **9 А523**

Ravindra G., Parthasarathy K. R., Perfect product graphs. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 2, 177—186 (519.173) **7 В809**

Ravindran A., Sinensky Arthur, Ho, Thomas., Experiments with computer aided self-paced instruction for mathematical programming education. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 502, 286—293 (519.852.61) **12 В1337**

Rawlins A. D., Radiation of sound from an unflanged rigid cylindrical duct with an accoustically absorbing internal surface. «Proc. Roy. Soc. London», 1978, **A361**, № 1704, 65—91 (517.958:535.4) **12 Б846**

Rawnsley J. H., On the pairing of polarizations. «Commun. Math. Phys.», 1978, **58**, № 1, 1—8 (517.958:530.145.6) **8 Б424**

Ray Barada K., On weakly contraction mappings. «Bull. math. soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 3-4, 421—423 (517.988.52) **8 Б883**; Fixed points in metric and Banach spaces for generalized contraction mappings. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1978, **22**, № 1, 71—74 (517.988.52) **12 Б1453**; On common fixed points. III. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 11, 1256—1260 (517.988.52) **12 Б1455**

Ray Barada K. см. Kasahara Shouro **12 А876**

Ray Barada K., Chatterjee Hoimabati., Some results on fixed points in metric and Banach spaces. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 12, 1243—1247 (517.988.52) **10 Б1045**

Ray Barada K., Singh S. P., Fixed point theorems in Banach spaces. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1978, **9**, № 3, 216—221 (517.988.52) **12 Б1454**

Ray Dipankar., On the sign of d^2H/dt^2. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 2, 33—37 (517.958:530.1) **12 Б894**; Exact solutions to non-linear chiral field equations. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 5, 995—999 (517.958:530.145.6) **12 Б922**

Ray John R., A variational derivation of the Bach — Lanczos identity. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 100—102 (517.958:[531.5+521.12+523.11]) **7 Б538**

Ray K. C. см. Saha N. G. **11 Б1051**

Ray S. K. см. Kamthan P. K. **7 Б723**

Ray William O. см. Kirk W. A. **8 Б886; 10 Б1051**

Raymond Frank, Scott Leonard L., Failure of Nielsen's theorem in higher dimensions. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 6, 643—654 (515.162.2) **7 А706**

Raymond Robert, см. Lopez A. A. **7 В1160**

Raynal Jacques., On the definition and properties of generalized 3-*j*-symbols. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 2, 467—476 (517.588) **7 Б37**

Raynaud H., Strong drainings and sampling problems. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 709—720 (519.248:681.5) **9 В379**

Rayski J., Regular quantum field theories. «Int. J. Theor. Phys.», 1977, **16**, № 10, 729—740 (519.248.24) **11 В386**

Razar Michael J., Values of Dirichlet series at integers in the critical strip. «Lect. Notes Math.», 1977, **627**, 1—10 (512.743) **11 А485**

Rea John D., Indeterminacy of the Chow test when the number of observations is insufficient. «Econometrica», 1978, **46**, № 1, 229 (519.248:[33+301]) **7 В645**

Read Thomas T., см. Kauffman Robert M. **11 Б275**

Reade Maxwell O. см. Miller Sanford S. **9 Б111**

Rearce R. C., Majithia Jayanti C., Analysis of a shared resource MIMD computer organization. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 1, 64—67 (519.69) **12 В1521**

Rebbi C. см. Jackiw R. **10 В230**

Rebhuhn D., On genericity and complements of measure zero sets in functional spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 351—354 (517.987.4) **12 Б1406**

Rebhuhn Deborah., On the stability of the existence of singular controls under perturbation of the control system. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1978, **16**, № 3, 463—472 (517.977.1) **12 Б941**

Reboh Rene, см. Sacerdoti Earl D. **12 В1634**

Rebolia L. см. Marzulli P. **11 Б1204**

Rebolledo R., Sur les applications de la theorie des martingales a l'etude statistique d'une famille de processus ponctuels. «Lect. Notes Math.», 1978, **636**, 27—70 (519.246.5) **12 В370**

Rečkovski Nikola., Une remarque sur une representation analytique des distributions. «Бил. Друшт. мат. и физ. СРМ», 1975—1976 (1977), **26**, 9—13 (517.544) **7 Б183**

Reddi S. S. см. Gupta J. N. D. **12 В1379**

Reddi S. S., Feustel Edward A., A restructurable computer system. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 1, 1—20 (519.69) **12 В1518**

Reddien G. W., Difference approximations of boundary value problems for functional differential equations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 3, 678—686 (519.62) **12 Б1602**

Reddy A. R., On certain problems of Chebyshev, Zolotarev, Bernstein and Akhieser. «Invent. math.», 1978, **45**, № 1, 83—110 (517.518.86) **7 Б152**; Addendum to «A contribution to rational approximation». «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 3, 467—468 (513.538.5) **12 Б186**

Reddy P. S., Thulasiraman K., Synthesis of the *K*-matrix of $(n+3)$-node resistive n-port networks. «Z. elek. Inform. und Energietechn.», 1978, **8**, № 1, 86—92 (519.17:5/6) **11 В762**

Redheffer Ray., Bemerkungen zu einer Arbeit von Collatz über Fehlerabschätzung mit unendlichem Grundgebiet. «J. Approxim. Theory», 1977, **21**, № 3, 281—292 (519.63) **7 Б1089**

Redheffer Ray, Walter Wolfgang., Uniqueness, stability and error estimation for parabolic functional-differential equations. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 494—513 (517.956.4) **10 Б425**

Redmond Don., An asymptotic formula in the theory of numbers. II. «Math. Ann.», 1978, **234**, № 3, 221—238 (511.337) **12 А157**

Redner S., Stanley H. E., The R-S model for magnetic systems with competing interactions: series expansions and some rigorous results. «J. Phys. C: Solid State Phys.», 1977, **10**, № 23, 4765—4784 (519.248.23) **7 В328**

Reeb G., Structures feuilletées. «Lect. Notes Math.», 1978, **652**, 104—113 (515.168.3) **12 А988**

Reeb G., Schweitzer P., Un théorème re Thurston etabli au moyen de l'analyse non standard. «Lect Notes Math.», 1978, **652**, 138 (515.614.85) **12 А963**

Reed Ellen E., Nearnesses, proximities, and T_1-compactifications. «Trans. Amer. Math Soc.», 1978, **236**, 193—207 (515.123.2) **12 А842**

Reed I. S., Liu K. Y., Fast algorithm for computing complex number-theoretic transforms. «Electron. Lett.», 1977, **13**, № 10, 278—280 (511.333) **7 А137**

Reed Irving S., см. Liu Kuang Y. **8 В675**

Reed Irving S. см. Swartzlander Earl E. **12 В1569**

Reed Irving S., Scholtz Robert A., Truong T. K., Welch Lloyd R., The fast decoding of Reed—Solomon codes using Fermat theoretic transforms and continued fractions. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1978, **24**, № 1, 100—106 (519.725) **9 В698**

Reed Irving S., Troung T. K., Kwoh Yik S., Hall Ernest L., Image processing by transforms over a finite field. «IEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 9, 874—881 (519.69) **7 В1165**

Reed J. R. см. Mullineux N. **11 Б28**

Reed Jon., Noen matematiske modeller i økologi. «Nord. mat. tidskr.», 1976, **24**, № 3—4, 77—100, 134 (519.248:[159.9+57+61]) **11 В588**

Reed P., Correlation near the free surface of an Ising ferromagnet. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 1, 137—150 (519.248.23) **7 В308**

Reed Wm. H. см. Liles D. R. **11 Б1406**

Reeh H. см. Garber W. D. **9 В263**

Reents G. см. Kraus K. **11 Б979**

Rees E., Thomas E., On the divisibility of certain Chern numbers. «Quart. J. Math.», 1977, **28**, № 112, 389—401 (515.164.32) **9 А568**

Rees Elmer, Thomas Emery., Cobordism obstructions to deforming isolated singularities. «Math. Ann.», 1978, **232**, № 1, 33—53 (515.165.4) **7 А755**

Rees G. H. J. van. см. Heinrich Katherine **12 В930**

Rees G. H. J. van. см. McCarthy D. **7 В738**

Rees M., On the fibres of a minimal distal extension of a transformation group. «Bull. London Math. Soc.», 1978, **10**, № 1, 97—104 (515.122.4) **12 А817**

Reese Richard M., Stedry Andrew C., A change-constrained distribution problem. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 1, 35—45 (519.856.2) **7 В1055**

Reetz D., Eine Klasse von expandierenden Markoffschen Entscheidungsprozessen mit Turnpike-Eigenschaft. «Pros. Oper. Res. 4». Würzburg-Wien, 1974, 323—332 (519.248:[33+301]) **10 В604**

Reetz Dieter., Approximate solutions of a discounted Markovian decision processes. «Bonn. math. Schr.», 1977, № 98, 77—92 (519.248:681.5) **11 В477**

Reeve J. S., см. Houghton A. **12 В429**

Regazzini Eugenio. см. Cifarelli Donato Michele **8 В185**

Regenstreif Édouard., Sur la fonction de Green du cylindre circulaire infini; application á quelques problèmes de charge d'espace. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 16, B357—B360 (517.958:537.812) **9 Б404**

Regev Amitai., The representations of S_n and explicit identities for *P. I.* algebras. «J. Algebra», 1978, **51**, № 1, 25—40 (512.547.23; 512.552.4) **9 А256**

Reghbati Eshrat (Arjomandi), Corneil D. G., Parallel computations in graph theory. «SIAM J. Comput.», 1978, **7**, № 2, 230—237 (519.681) **11 В1118**

Reghbati Eshrat (Arjomandi). см. Schuster Stewart A. **11 В1227**

Reghis M., On kalman's Canonical Decomposition of Linear Control Systems. «An. Univ. Timisoara Ser. sti. mat.», 1976, **14**, **1**, 65—83 (517.977.1;517.977.56) **10 Б640**

Reghis M., Megan M., On the Riccati equation in Hilbert spaces. «An Univ. Timisoara. Ser. sti. mat.», 1976(1977), **14**, № 2, 131—145 (517.988.6) **12 Б1473**

Régis Robert. см. Beaury Laure **8 А50 К**

Regnier S., Seriation des niveaux de plusieurs tranches de fouille dans une zone archeologique homogene. «Raisonnement et méth. math. archéol.», Paris, 1977, 146—155 (519.248:[33+301]) **7 В533**

Regnier Simon., Stabilite d'un operateur de classification. «Math. et sci. hum.», 1977, **15**, № 60, 21—30 (519.237.8) **12 В323**

Rego C. J., A note on one dimensional Gorenstein rings. «J. Pure and Appl. Algebra», 1978, **12**, № 2, 111—115 (512.717; 512.664.2) **12 А718**

Reich Edgar., On the decomposition of a class of plane quasiconformal mappings. «Comment. math. helv.», 1978, **53**, № 1, 15—27 (517.548.2) **9 Б141**

Reich Jakob I., On the individual ergodic theorem for subsequences. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 6, 1039—1046 (519.218.84) **7 В134**

Reich Ludwig., Uber die Unzerlegbarkeit konvergenter Primreihen im Ring der formalen Potenzreihen und verwandte Fragen. «Sitzugnsber. Österr. Akad. Wiss. Math.-naturwiss. Kl.», 1976, Abt. 2, **185**, № 1—3, 79—88 (512.714) **7 А522**

Reich Ludwig, Niederbichler Günter, Über multiplikative Funktionen von Automorphismen des Potenzreihenringes und invariante Funktionen analytischer Iterationen. «Ber. Math.-statist. Sek. Forschungszent. Graz», 1978, № 88, 1—25 (517.537.3) **12 Б168**

Reich Simeon., Minimal displacement of points under weakly inward pseudo-Lipschitzian mappings. II. «Atti Accad. naz. Lincei Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976, **60**, № 2, 95—96 (517.988.52) **7 Б940**; Extension problems for accretive sets in Banach spaces. «J. Funct. Anal.», 1977, **26**, № 4, 378—395 (517.988.525; 517.986.7) **9 Б685**; A remark on set-valued mappings that satisyy the Leray-Schauder condition. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976, **61**, № 3-4, 193—194 (517.988.52) **10 Б1032**; A minimal displacement problem. «Comment. math. Univ. St. Pauli», 1978, **26**, № 2, 131—135 (517.988.52) **10 Б1037**; An iterative procedure for constructing zeros of accretive sets in Banach spaces. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 1, 85—92 (517.988.8) **10 Б1092**; Approximate selections, best approximations, fixed points, and invariant sets. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 1, 104—113 (517.988.52; 517.982.256) **11 Б1102**; A remark on the minimum property. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 6, 740—741 (517.986.7) **12 Б1375**

Reich Simeon. см. Bruck Ronald E. **12 Б1442**

Reichel H. C., Some results on distance functions. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 371—380 (515.124.2) **7 А653**

Reichel Hans-Christian., Some results on uniform spaces with linearly ordered bases. «Fund. math.», 1978, **98**, № 1, 25—39 (515.123.22) **9 А466**; Basis properties of topologies compatible with (not necessarily symmetric) distance-functions. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 3, 283—289 (515.124.2) **11 А529**

Reid J. D., Quasi-pure-injectivity and quasipure projectivity. «Lect. Notes Math.», 1977, **616**, 219—227 (512.541.7; 512.541.1; 512.541.3) **8 А201**

Reid J. D. см. Berlinghoff W. P. **9 А155**

Reid Nancy. см. Koziol James A. **7 В207**; **9 В207**

Reid T. N. см. Evans R. V. **11 В1238**

Reid W. H. см. Lakin W. D. **12 Б801**

Reid William T., Related oscillation criteria for higher order self-adjoint differential equations. «J. Different. Equat.», 1977, **25**, № 3, 391—399 (517.925.51) **10 Б189**

Reifart Arthur., Another characterization of Janko's simple group J_4. «J. Algebra», 1977, **49**, № 2, 621—627 (512.542.52) **8 А223**; A general characterization of the Steinberg simple group $D_4^2(2^3)$. «J. Algebra», 1978, **50**, № 1, 63—68 (512.542.52) **8 А224**; A 2-local characterization of the simple groups $M(24)'$, $\cdot 1$, and J_4. «J. Algebra», 1978, **50**, № 1, 213—227 (512.542.52) **8 А226**

Reiman I., Einige Bezienhungen zwischen der endlichen projektiven Ebenen und der Graphentheorie. «Period. polytechn. Mech. Eng.», 1977, **21**, № 2, 129—135 (519.17) **9 В597**

Reimer Manfred., On multivariate polinomials of least deviation from zero on the unit cube. «J. Approxim. Theory», 1978, **23**, № 1, 65—69 (517.518.823) **12 Б138**

Reina C., Treves A., Axisymmetric gravitational fields. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 10, 817—838 (514.822; 514.764.22) **7 А974**

Reiner D. L., Sequences of polynomials of fractional binomial type. «Linear and Multilinear Algebra», 1977, **5**, № 3, 175—179 (519.113; 519.114) **8 В471**

Reiner David L., Multivariate sequences of binomial type. «Stud. Appl. Math.», 1977, **57**, № 2, 119—133 (519.113.3) **7 В716**

Reinermann H., Zum Einfluß automatisierter Datenverarbeitung auf einige Organizationsziele der öffentlichen Verwaltung. «Angew. Inform.», 1978, **20**, № 5, 185—193 (519.688) **12 В1831**

Reinhardt R., см. Elster Habil K.-H. **12 В1340 К**

Reinhardt William, см. Solovay Robert M. **8 А58**

Reinshagen K. P., Aufsatz «Berechnen von Korrelationsfunktionen mit Hilfe der schnellen Fouriertransformation». «Angew. Inform.», 1978, **20**, № 3, 112—119 (519.248:62) **10 В487**

Reis J. G. dos. см. Izé A. F. **12 Б547**

Reischer Corina. см. Martin Louise **12 А486**

Reiser Angelica., A linear selection algorithm for sets of elements with weights. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 3, 159—162 (519.688) **11 В1320**

Reiser M. см. Konheim A. G. **12 В1571**

Reiss Edward L. см. Matkowsky Bernard J. **7 Б962**

Reiss Edward L., см. Tavantzis John **11 Б595**

Reiss Winfried. см. Bernholz Peter **10 В947**

Reissig R., Periodic solutions of certain higher order differential equations. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 5, 635—642 (517.988.6) **12 Б1468**

Reissing Rolf., Periodic solutions of $(a(t)x')+f(t,x)=q(t)$. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 1-2, 54—61 (517.925.42) **10 Б218**

Reitberger Heinrich., PilgerschrittTransformation und verallgemeinerte Liegruppen. «Ber. Math.statist. Sek. Forschungszent. Graz», 1978, № 85, 1—7 (512.812.8) **12 А770**

Reiten Idun., Almost split sequences for group algebras of finite representation type. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 125—136 (512.664.2) **10 А298**

Reiten Idun. см. Auslander Maurice **7 А492**; **7 А493**; **12 А653**; **12 А655**

Reiter H., Harmonische Analyse und Charaktere zweiten Grades auf lokalkompakten abelschen Gruppen. «Symp.

math. Ist. naz. alta mat. Vol. 22. London—New York, 1977, 183—188 (517.986.62) **10 Б954**

Keiter H. B., Stavrakas N. M., On the compactness of the hyperspace of faces. «Pacif. J. Math», 1977, **73**, № 1, 193—196 (517.982.252) **8 Б534**

Keiterman J. см. Pelant J. **9 А469**

Keiterman Jan., A left adjoint construction related to free triples. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **10**, № 1, 57—71 (512.582) **7 А435**

Keiterman Jan, Trnková Věra., Topological categories containing any category of algebras. «Czechosl. Mat. J.», (CSSR), 1977, **27**, № 4, 626—643 (512.58) **8 А356**

Keitmann Volker., Schwache Instabilität im ganzen von nichtlinearen Impulssystemen. «Wiss. Z. Techn. Univ. Dresden», 1977, **26**, № 6, 1055—1057 (517.935.4; 517.925.5) **8 Б229**

Keiwer Wolfram. см. Peczynski Norbert **9 А216**

Kejto P. A., On a theorem of Titchmarch-Kodaira-Weidmann concerning absolutely continuous operators. I. «J. Approxim. Theory», 1977, **21**, № 4, 333—351 (517.984.5) **8 Б692**

Kektorys Karel, Daneš ová Jana, Matyska Jiří, Vitner Čestmir., Solution of the first problem of plane elasticity for multiply connected regions by the method of least squares on the boundary (part II). «Appl. math.», 1977, **22**, № 6, 425—454 (517.958:539.3(3)) **9 Б376**

Kelles Daniel A., см. Keeler Emmett B. **12 В751**

Kemmel J. B., Maximal and cohesive vector spaces. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 3, 400—418 (510.54) **12 А67**

Kempel Stephan., Zur Frage der Vollständigkeit der energetischen Räume für Denykerne. «Math. Nachr.», 1977, **80**, 315—325 (517.982.26; 517.982.4) **7 Б739**

Kenaud Peter. см. Barit William **12 Б1310**

Kenc Z., On interpretation of GUHA results. «Int. J. Man-Mach. Stud.», 1978, **10**, № 1, 37—46 (519.682.3) **11 В1274**

Kendi B., Sur la forme canonique des formes extérieures. «Period. math. Hung.», 1977, **8**, № 3-4, 225—228 (514.743.4) **11 А694**

Kenger A., Spektralanalyse einer Klasse von periodisch instationären stochastischen Impulsprozessen. «Z. angew. Math. und Mech.», 1977, **57**, № 12, 682—692 (519.248:531) **7 В382**

Kenouard Pierre., Analyticité et sommabilité «de Borel» des fonctions de Schwinger du modèle de Yukawa en dimension $d=2$. I. Approximation «à volume fini». «Ann. Inst. H. Poincare», 1977, **A27**, № 3, 236—277 (519.248.24) **7 В271**

Kenshaw Eric., Velocities of propagation for stepping-stone models of population growth. «J. Appl. probab.», 1977, **14**, № 3, 591—597 (519.248:[159.9+57+61]) **9 В446**

Kenteln Michael von., Rings of entire functions with weighted Hadamard multiplication. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 3-4, 807—818 (517.547.7) **8 Б93**; Finitely generated ideals in the Banach algebra H^∞. «Collect. math.», 1975, **26**, № 2, 115—126 (517.982.276) **8 Б573**

Kepka Joe. см. Moore Calvin C. **8 Б765**

Kescigno Aldo. см. Thakur Ajit K. **9 В462**

Kesnick Sidney I. см. Brown Bruce M. **12 В108**

Kesnick Sidney I. см. Durrett Richard T. **7 В57**

Kessel Paul. см. Berg Christian **11 Б1003**

Kesta G., A set of necessary and sufficient conditions for the convergence of minimization algorithms. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **A15**, № 1, 167—175 (519.615.7) **11 Б1224**

Kesta G., Sutti C., Some safequards for descent minimization algorithms to avoid numerical non—convergence. «Pubbl ist mat. Univ. Genova», 1977, № 214, 14 pp., ill. (519.658.2) **8 Б983**

Kestivo Antonio., Sur les sous-monoïdes très purs. «Groupe étude algèbre. Univ. Pierre et Marie Curie», 1975—1976 (1978), **1**, 18/01—18/07 (512.532.2) **11 А156**

Restuccia Gaetana., Criteri jacobiani di regolarità ed eccellenza per anelli di serie ristrette. «Ann. Univ. Ferrara», 1977, sez. 7, **23**, 1—10 (512.717) **12 А720**

Retta Teklehaimanot. см. Comfort W. W. **7 А622**

Reus U. см. Deck M. **9 В1019**

Reutenauer Christophe., On a question of S. Eilenberg. «Theor. Comput. Sci.», 1977, **5**, № 2, 219 (517.521) **10 Б25**

Révész P. см. Csörgö M. **7 В141**

Révesz Pál. см. Csörgö Miklós **12 В25**

Revoy Ph., Algèbres enveloppantes des formes alternées et des algèbres de Lie. «J. Algebra», 1977, **49**, № 2, 342—356 (512.554.342) **7 А374**; Groupes de Witt d'un corps de caractéristique 2. «J. reine und angew. Math.», 1977, **296**, 33—36 (512.647.2) **8 А398**

Rey William J. J., *M*-estimators in robust regression a case study. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 591—594 (519.234.5) **11 В255**

Reyes G. E. см. Kock A. **12 А1063**

Reyes Gonzalo E. см. Makkai Michael **12 А124**

Reynaerts A., см. Oosterlinck A. **11 В589**

Reyner Steven W., An analysis of a good algorithm for the subtree problem. «Siam T. Comput.», 1977, **6**, № 4, 730—732 (519.683) **8 В900**

Reynolds P. A., A tunnel theory of melting. «J. Phys. C; Solid State Phys.», 1977, **10**, № 22, 4449—4461 (519.248:[33+301]) **8 В249**

Reyssat Eric., Mesures de transcendance de nombres liés aux fonctions exponentielles et elliptiques. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 16, A977—A980 (511.36) **9 А103**; Mesures de transcendance de nombres liés aux fonctions elliptiques. «Sémin. Délange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 2, G22/01—G22/03 (511/.9) **10 А98**; Travaux récentes de G. V. Cudnovskij. «Sémin. Délange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 29, 4—7 (511) **10 А99**

Reznick Bruce., Banach spacés which satisfy linear identities. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 221—223 (517.982.22) **10 Б699**

R-Grandjean A., Gomez Pardo J. L., Radicales y polaridad. «Collect math.», 1974, **25**, № 3, 245—254 (512.585) **7 А440**

Rhee H., Spherically symmetric entire solutions of $\Delta^p u=f(u)$. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **69**, № 2, 355—356 (517.956.25) **12 Б683**

Rheinboldt W. C. см. Babuška I. **12 Б1531**

Rheinboldt W. C., Mesztenyi C. K., Fitzgerald J. M., On the evaluation of multivariate polynomials and their derivatives. «BIT» (Sver.), 1977, **17**, № 4, 437—450 (519.677) **8 Б1131**

Rheinboldt Werner C., An adaptive continuation process for solving systems of nonlinear equations. «Banach Cent. Publs. Vol. 3.» Warszawa, PWN, 1978, 129—142 (519.615) **12 Б1588**; Numerical method for a class of finite dimensional bifurcation problems. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 1, 1—11 (519.677) **12 Б1868**

Rhin Georges., Sur la répartition modulo I de quelques suites aritnmétiques. «Sémin. Délange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 2, G 3/01—G 3/04 (511.37) **9 А114**

Rhoades B. E., Fixtures for triangle contractive self maps. «Fund. math.», 1978, **99**, № 1, 47—50 (517.988.52) **10 Б1043**; A fixed point theorem for locally convex linear topological spaces. «Math. Semin. Notes. Kobe Univ.», 1977, **5**, № 3, 413—414 (517.988.52) **10 Б1044**

Rhoades B. E. см. Cass Frank P. **11 Б921**

Rhoades B. E., см. Ghosh B. K. **10 Б791**

Rhodes C. P. L., A relation for ideal has an analog for pseudovaluations. «J. Algebra», 1978, **51**, № 2, 526—535 (512.556.3) **11 А345**

Rhodes Michael L., см. Klinger Allen **10 В1360**

Rhodes Michael L., Klinger Allen., Conversational text input for modifying graphics facial images. «Int. J. Man-Mach. Stud.», 1977, **9**, № 6, 653—667 (519.688) **9 В1127**

Riauba B. A., A central limit theorem for dependent random variables. «Proc. 5-th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 283—285 (519.214.5) **9 В39**

Ribbens D. см. Morlet E. **10 В1067 К**

Ribes Luís. см. Gildenhuys Dion **11 А232**

Ribet Kenneth A., Sur la recherche des *p*-extensions non ramifiées de Q(μ). «Groupe étude algèbre. Univ. Pierre et Marie Curie», 1975—1976(1978), **1**, 2/01—2/03 (512.626) **11 А406**

Ribeyre P., Saintoyant P., Y., A predictive tool for the improvement of program behavior. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 285—290 (519.683) **11 В1171**

Ricard J., см. Collot F. **8 В666**

Ricci Fulvio., Su alcuni quozienti dell'algebra di Fourier centrale di un gruppo di Lie compatto. «Atti. Accad. naz. Lincei. Rend. Cl sci. fis., mat e natur.», 1977, **62**, № 4, 451—454 (517.986.66) **12 Б1340**

Rice Bart F. см. McFarland Robert L. **12 АВ36**

Rice John., On generalized shot noise. «Adv. Appl. Probab.», 1977, **9**, № 3, 553—565 (519.218.5; 519.216.24) **8 В139**

Rice M. D., Descriptive sets in uniform spaces. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 380—389 (515.128) **7 А687**; Composition properties in uniform spaces. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 3—4, 189—195 (515.123.4) **9 А468**

Rice R. E., On mixing transformations. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 1, 104—108 (517.987.5) **11 Б1085**

Richard Frederic, Ledgard Henry F., A reminder for language designers. «SIGPLAN Notic.», 1977, **12**, № 12, 73—82 (519.682.1) **7 В1212**

Richard J. F., Colinearite et structures. Particulieres des regresseurs. «Biom.—Praxim.», 1977, **17**, № 1-2, 71—88 (519.248:[33+301]) **12 В728**

Richard S. Talk. см. Alan E. Berger **11 Б1596**

Richards I., см. Maxones W. **7 В16**

Richards Winston A., The Poisson and exponential models. «MATYC Journal», 1978, **12**, № 2, 113—117 (519.248:[33+301]) **10 В619**

Richardson Daniel., Replication and stochastic processes in space. «Trans. 7-th Prague Conf. Inform. Theory, Statist Decision Funct., Random Process. and 1974 Eur. Meet. Statist., Prague, 1974. Vol. A.» Prague, 1977, 499—504 (519.248:[33+301]) **12 В419**

Richardson G. D. см. Kent D. C. **7 А626**

Richardson Gary., Embedding in topological vector spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 365—369 (517.982.2) **11 Б732**

Richardson I. W., Miekisz S., A dinamical field theory for dissipative systems: the hierarical structure of field thermodynamics. «Bull. Math. Biol.», 1978, **40**, № 3, 301—318 (517.958:530.1) **12 Б892**

Richardson John L., Bander Myron., n-Spin correlation functions for the two-dimensional Ising model. «Phys. Rev.», 1978, **B17**, № 3, 1464—1465 (519.248.23) **11 В390**

Richardson R. W. см. Johnston D. S. **7 А557**

Richardson S., Axisymmetric slow viscous flow about a body of revolution whose section is a cardioid. «Quart. j. Mech. and Appl. Math.», 1977, **30**, № 4, 369—374 (517.958:532.5) **7 Б493**

Richman Daniel J., The singular graph of lower triangular, nilpotent matrices. «Linear and Multilinear Algebra», 1978, **6**, № 1, 37—49 (512.643.8) **12 А622**

Richman F. см. Julian W. **10 А248**

Richman Fred., A guide to valuated groups. «Lect. Notes Math.», 1977, **616**, 73—86 (512.541.6; 512.541.5) **9 А154**

Richman Fred. см. Hunter Roger **10 А190**; **11 А180**

Richmond B. см. Erdös P. **12 А137**

Richter Bernd, Werner Heinz., Einheitliche Dateiorganisation für Programmpakete und Programmiersysteme mathematischer Verfahren. «Rechentechn./Datenver.», 1977, **14**, Beih. № 4, 29—37 (519.682.2) **8 В913**

Richter Berndt. см. Eckert Klaus **9 В681**

Richter G. R., Numerical solution on Laplace's equation as an integral equation of the first kind. «Math. and Comput. Simulat.», 1977, **19**, № 3, 192—197 (519.632.4) **8 Б1049**

Richter Gerhard., Verbesserung einer aus der Carlemanschen Ungleichung abgeleiteten Normabschätzung für die Inverse einer Matrix. «Wiss. Z. Hochsch. Verkehrsw. «Friedrich List», Dresden», 1977, **24**, № 4, 703—707 (519.613) **8 Б962**; Einige Anwendungen eines Matrizen-Skalarproduktes. «Wiss. Z. Hochsch. Verkehrsw. «Friedrich List» Dresden, 1977, **24**, № 4, 697—702 (512.643) **8 А386**

Richter Peter. см. Krötenheerdt Otto **9 А616**

Richter-Dyn N. см. Kimchi E. **12 Б120**

Richy Hélène. см. Portal Dominique **9 В907**

Rickard J. A., см. Gates D. J. **12 В1308**

Rickard John A., Murray Ian W., The dynamics of some duopoly games involving the market share and Nichol strategies. «J. Econ. Theory», 1978, **17**, № 1, 51—65 (519.833:33) **12 В1307**

Rickey V. Frederick., A survey of Leśnewski's logic. «Stud. log.», 1977 (1978), **36**, № 4, 407—426 (510.22) **12 А30**; On creative definitions in first order functional calculi. «Notre Dame J. Form. Log.» 1978, **19**, № 2, 307—309 (510.635.2) **12 А89**

Rickman Benjamin. см. Collins Michael J. **8 А208**

Riddell J., Chan C., Some extremal 2-bases. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 142, 630—634 (511.218) **12 А143**

Ridenhour J. R. см. Gustafson G. B. **8 Б155**

Riecke C. V., On boundedness for convergence spaces. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **B15**, № 1, 49—59 (515.122.8) **12 А840**

Riecke Caroll V., The Algebra of Pseudotopologies. «Port. Math.», 1976, **35**, № 3-4, 197—205 (515.122.8) **10 А393**

Riedel Norbert., Über die Zerlegung von Operatoren in topologischen direkten Integralen von Hilberträumen. «Manuscr. math.», 1978, **23**, № 2, 185—211 (517.984.46) **8 Б688**; Direkte Integrale von Hilbertalgebren. Diss., Dokt. rer. nat. Fachbereich Math. Techn. Univ. München, 1977, 122S. (517.986.225) **8 Б730 Д**

Rieder G., On Kupradze's generalized stress, its physical meaning and its application to certain integral operators of plane elasticity. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 514—530, 671 (517.958:539.3(2)) **11 Б531**

Rieder Ulrich., Measurable selection theorems for optimization problems. «Manuscr. math.», 1978, **24**, № 1, 115—131 (517.987.5) **10 Б995**

Rieffel Marc A., The type of group measure space von Neumann Algebras. «Monatsh. Math.», 1978, **85**, № 2, 149—162 (517.986.33) **12 Б1281**

Rieger G. J., Eine Bemerkung über die Hurwitzschen Zahlen. «J. reine und angew. Math.», 1977, **296**, 212—216 (511.212) **8 А112**; Ein Gauss—Kusmin—Levy—Satz für

Kettenbrüche nach nächsten Ganzen. «Manuscr. math.», 1978, **24**, № 4, 437—448 (511.36) **11 А128**

Rieger Georg Johann von., Die metrische Theorie der Kettenbrüche seit Gauß. «Abh. Braunscweig. wiss. Ges.», 1977, **27**, 103—117 (511.37) **8 А155**

Riehm C. см. Hambleton I. **7 А509**

Riela G. см. Pulvirenti M. **12 В467**

Riele H. J. J. te. см. Houwen P. J. van der **7 Б1151**

Riemenschneider Oswald. см. Behnke Kurt **11 А625**

Riemenschneider S. D., The L^p-saturation of the Bernstein—Kantorovitch polynomials. «J. Approxim. Theory», 1978, **23**, № 2, 158—162 (517.518.82) **12 Б130**

Riemenschneider S. D. см. Marsden M. J. **9 Б849**

Riera Gonzalo G., Algebraic quotients of Bergman domains. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 258—260 (517.55) **12 Б291**

Ries Vincent. см. Gallardo Léonard **9 В96**

Riess R. D., Johnson L. W., CLosed-form representations for errors of cubic spline approximations on equally spaced knots. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 3, 345—351 (519.651) **11 Б1534**

Riganti Riccardo., Subharmonic solutions of the Duffing equation with large non-linearity. «Int. J. Non-Linear Mech.», 1978, **13**, № 1, 21—31 (517.925.42) **10 Б208**

Rigas A., Some bundles of non-negative curvature. «Math. Ann.», 1978, **232**, № 2, 187—193 (514.764.216; 514.764.22) **8 А715**

Rigby J. F., Perspective Graves triads and triads of perspective inscribed triangles. «J. Geom.», 1977, **10**, № 1—2, 1—8 (514.144.1; 514.161; 514.196; 514.01) **7 А817**; Congruence axioms for absolute geometry. «Math. Chron.», 1975, **4**, № 1, 13—44 (514(01)) **8 А634**

Rigdon Robert D. см. Larmore Lawrence L. **7 А735**

Rigo Thomas, Warner Seth., Topologies extending valuations. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 1, 164—169 (512.623.6) **8 А365**

Riihentaus Juhani., Removable singularities of analytic functions of several complex variables. «Math. Z.», 1978, **158**, № 1, 45—54 (515.172.22) **8 А618**

Rijckaert M. J., Martens X. M., Optimality conditions in geometric programming. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 399—404 (519.853.2) **9 В741**

Riley G. W., On spectral properties of skew products over irrational rotations. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 152—160 (517.987.5) **10 Б998**

Rim Dock Sang, Vitulli Marie A., Weierstrass points and monomial curves. «J. Algebra», 1977, **48**, № 2, 454—476 (512.772) **7 А566**

Rinco Stefan., β-Expectation tolerance regions for the difference between two random variables—structural approach. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 595—601 (519.233.24) **12 В228**

Rind D., см. Gardarin G. **9 В999**

Rindler H. см. Feichtinger H. G. **7 Б897**

Rindler H. см. Maxones W. **7 В16**; **9 Б665**

Rindler H., Schoißengeier J., Gleichverteile Folgen und differenzierbare Functionen. «Monatsh. Math.», 1977, **84**, № 2, 125—131 (511.37) **8 А156**

Rindler Harald. см. Kotzmann Ernst **12 Б1313**

Rine David., Multiple-valued interrupt registers: securing all data signals. «Proc. 7 Int. Symp. Multiple—Valued Logic, Charlotte, N. C., 1977». «New York, N. Y., 1977, 111—115 (519.718.3) **8 В654**

Rine David C., An historical survey of logic function design for digital computing systems: 1952—1976. «Proc. 7 Int. Symp. Multiple valuid Logic, Charlotte N. C. 1977». New York, N. Y., 1977, 143—153 (519.714) **7 В872**; A note ou multi-valued interrogation logic of associative memories. «Repts Math. LOgic», 1977(1978), № 8, 87—100 (510.644) **11 А64**

Ringeisen R. D. см. Little C. H. C. **10 В697**

Ringeisen Richard D., Beineke Lowell W., The crossing number of $C_3 \times C_n$. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 2, 134—136 (519.173) **9 В613**

Ringel Gerhard., On the genus of the graph $K_n \times K_2$ or the n-prism. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 3, 287—294 (519.173) **8 В533**; Non-existence of graph embeddings. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 465—476 (519.173) **11 В718**

Ringrose J. R., Derivations of quotients of von Neumann algebras. «Gen Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B.» Prague, 1977, 393 (517.986.33) **7 Б879**; Derivations of quotients of von Neumann algebras. «Proc. London Math. Soc.», 1978, **36**, № 1, 1—26 (517.986.33) **8 Б756**

Rink R., Eine Klasse unendlicher verallgemeinerter André-Ebenen. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 1, 55—80 (514.146) **7 А420**

Rink Rosemarie., Homomorphismen von Translationsebenen. «Math. Z.», 1978, **158**, № 3, 265—273 (519.145) **8 В492**

Rinnooy Kan A. H. G. см. Lenstra J. K. **12 В1376**

Rinott Yosef. см. Izenman Alan J. **8 В421**

Rinott Yosef, Santner Thomas J., An inequality for multivariate normal probabilities with application to a design problem. «Ann. Statist.», 1977, **5**, № 6, 1228—1234 (519.248:681.5) **7 В540**

Rios Sixto., Decisiones individuales y colectivas. «Trab. estadist. y invest. oper.», 1977, **28**, № 1, 119—134 (519.81) **9 В707**

Ripeanu Dumitru., Sur les racines des solutions de l'équation $y''+p_1(x)y'+p_2(x)Y=0$. «Mathematica» (RSR), 1977, **19**, № 1, 95—111 (517.926.4; 517.925.46) **12 Б464**

Ripeanu Dumitru. см. Mocanu Petru T. **10 Б121**

Ripley David G., Griswold Ralph E., Hanson David R., Performance of storage management in an implementation of SNOBOL 4, «IEEE Trans. Software Eng.», 1978, **4**, № 2, 130—137 (519.682.3) **12 В1723**

Rippl Jiří., Lambda matice v dynamice lineárních diskrétních soustav. I. «Monogr. a mem. Stát. vyzk. ustav pro stavbu stroju Bechovice», 1976, № 21, 188 s., il. (517.988(07); 517.988.8; 517.984.5) **12 Б1429**

Rishel Raymond., Optimality for comletely observed controlled jump processes. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 6, 906—908 (519.248:681.5) **9 В434**; Optimal control of a Poisson source. «IEEE TRans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 6, 959—963 (519.248:681.5) **9 В435**

Rishel T. W., Links and products in countably compact and M-spaces. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 1-2, 15-18 (515.122.25) **10 А374**

Risler Jean-Jacques. см. Bloom Thomas **8 А608**

Risman Lawrence., Non-cyclic division algebras. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 1-3, 199—215 (512.623.2) **10 А234**

Risman Lawrence J., Twisted rational functions and series. «J. Pure and Appl. Algebra», 1978, **12**, № 2, 181—199 (512.552.1) **12 А394**

Rittenberg V., Scheunert M., Elementary construction of graded Lie groups. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 3, 709—713 (512.815.8) **12 А782**

Ritter Gunter. см. Hewitt Edwin **11 Б996**

Rival I. см. Davey B. A. **12 А484**

Rival I. см. Duffus D. **12 А489**

Rival Ivan. см. Duffus Dwight **12 В1034**

Rival Ivan. см. Jónsson Bjarni **9 А319**

Rival Ivan. см. Nowakowski Richard **7 А399**

Rivera Rodriguez Pedro A., Abstract non-linear hyperbolic equation in Hilbert spaces. «Bol. Soc. brasil. mat.», 1976, **7**, № 1, 75—83 (517.988.63) **12 Б1490**

Rivest R. L., Shamir A., Adleman L., A method for obtaining digital signatures and public-key cryptosystems.

«Communs ACM», 1978, **21**, № 2, 120—126 (519.688) **11 B1344**

Rivest Ronald L., On the worst-case behavior of string-searching algorithms. «SIAM J. Comput.», 1977, **6**, № 4, 669—674 (519.682.2) **9 B951**; Optimal arrangement of keys in a hash table. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, № 2, 200—209 (519.683) **11 B1190**

Rivier N., Coe T. J., Dynamics and thermodynamics of the molecular polaron. «I. Phys. C: Solid State Phys.», 1977, **10**, № 22, 4471—4489 (519.248:[33+301]) **8 B258**

Riviere Michel., Amas dans les graphes planaires. «Discrete Math.», 1977, **19**, № 3, 281—286 (519.173) **7 B805**

Riviere N. M. см. Caffarelli L. A. **7 Б401**

Riviere N. M. см. Calderón A. P. **9 Б108**

Rivieres Jim des. см. Venema Ted **11 B1167**

Rivieres Jim des, Spencer Henry., Readability and writability in EUCLID. «SIGPLAN Notic.», 1978, **13**, № 3, 49—56 (519.682.2) **11 B1166**

Rizov V. A. см. Corones James **10 Б807**

Rizvi Syed Mohd. см. Khan Huzoor H. **12 Б108**

Rizza G. B., A set of affine connections of Riemannian and almost hermitian manifolds. «Simon Stevin» (Belg.), 1977, **51**, № 2, 79—91 (514.763.432; 514.764.21; 514.764.32) **7 A879**

Rizzi Arthur W., Schmidt Wolfgang., Finite volume method for rotational transonic flow problems. «2nd Gamm-Conf. Numeric Meth. Fluid Mech., DFVLR, Köln, 1977. Proc.» Köln, 1977, 152—161 (519.63) **7 Б1092**

Rizzi Bruno. см. Ambrisi Emilio **11 A2**

Rizzi Bruno. см. Moriconi Franco **9 B1017**

Roach G. F. см. Gilbert R. P. **7 Б437**

Roach G. F., Sleeman B. D., On the spectral theory of operator bundles. «Appl. Anal.», 1977, **7**, № 1, 1—14 (517.984.4; 517.983.6) **10 Б859**

Roache Patrick J., A pseudo-spectral FFT technique for non-periodic problems. «J. Comput. Phys.», 1978, **27**, № 2, 204—220 (519.677) **12 Б1834**

Roan Raymond C., Composition operators on H^p with dense range. «Indiana Univ. Math. J.», 1978, **27**, № 1, 159—162 (517.982.274; 517.986.225) **12 Б1080**

Roasma Luitzen. см. Duin Robert P. W. **12 B677**

Robba Philippe., Nombre de zéros des fonctions exponentielles-polynômes. «Groupe d'étude anal. ultramétr.», 1976—1977, **4**, 9/01—9/03 (512.625.5) **10 A245**; Nouveau point de vue sur le prolongement algébrique. «Groupe d'étude anal. ultramétr.», 1976-1977, **4**, 5/01—5/14 (512.625.5) **12 A566**; disque générique et équations différentielles. «Groupe d'étude anal. ultramétr.», 1976—1977, **4**, 8/01—8/07 (512.625.5) **12 A569**

Robbins Herbert. см. Lai T. L. **11 B311**; **12 B836**

Robbins Herbert. см. Lai Tze Leung **9 B45**

Robbins Steven., A uniform approach to field quantization. «J. Funct. Anal.», 1978, **29**, № 1, 23—36 (519.248.24) **11 B399**

Robert A., см. Decarreau A. **12 Б29**

Robert Fransois., Théorémes de Perron-Frobenius et Stein-Rosenberg booléens. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **19**, № 3, 237—250 (512.643.8) **10 A275**

Roberts A. P. см. Smith M. W. A. **7 Б1060**

Roberts C. E., Jr., Why teach existence and iniquess theorems in the first course in ordinary differential equations? «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 1, 41—44 (517.911) **7 Б288**

Roberts F. D. K. см. Barrodale J. **12 Б1598**

Roberts Fred S., Food webs, competition graphs, and the boxicity of ecological phase space. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 477—490 (519.17:5/6) **12 B1061**

Roberts James W., The embedding of compact convex sets in locally convex spaces. «Can. J. Math.», 1978, **30**. № 3, 449—454 (517.982.252) **11 Б758**

Roberts James W., Stoll Manfred., Correction to the paper «Prime and principal ideals in the algebra N^+». «Arch. Math.», 1978, **30**, № 6, 672 (517.547.52) **12 Б257**

Roberts Joel., Hypersurfaces with nonsingular normalization and their double loci. «J. Algebra», 1978, **53**, № 1, 253—267 (512.765) **12 A757**

Roberts P. см. Green S. **12 A669**

Roberts S. M., Shipman J. S., A new derivation of the Scott formulation of invariant imbedding. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **64**, № 2, 480—487 (519.624) **12 Б1643**

Robertson E. F. см. Arrell D. G. **12 A671**

Robertson E. F. см. Campbell C. M. **7 A271**; **8 A250**

Robertson Edward, Munro Ian., NP-completeness, puzzles and games. «Util. Math.», 1978, **13**, 99—116 (519.147) **12 B967**

Robertson H. H., The accuracy of error estimates for systems of linear algebraic equations. «J. Inst. Math. and Appl.», 1977, **20**, № 4, 409—414 (519.612.2) **7 BБ001**

Robertson M. S., Coefficient theorems for analytic functions. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 3, 479—486 (517.544.8) **12 Б201**

Robertson S. A., Isometric folding of Riemannian manifolds. «Proc. Roj. Soc. Edinburgh», 1978, **A79**, № 3-4, 275—284 (514.764.25) **11 A749**

Robertson Tim, Wegman Edward J., Likelihood ratio tests for order restrictions in exponential families. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 3, 485—505 (519.233.32) **12 B231**

Robin Maurice. см. Friedman Avner **11 B123**

Robinet B. J., About the logical foundations of data types. «New Dir. Algoritm. Lang.», Rocquencourt, 1976, 63—79 (519.681.2) **7 B1240**

Robinson Clark., The geometry of the structural stability proof using unstable disks. «Bol. Soc. brasil. mat.», 1975, **6**, № 2, 129—144 (515.164.8) **12 A949**

Robinson D. A., A special embedding of Bol loops in groups. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 1-2, 95—103 (512.548.77) **7 A312**

Robinson D. C., A simple proof of the generalization of Israel's theorem. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 8, 695—698 (514.823; 514.822) **7 A1004**

Robinson Derek W., Properties of propagation of quantum spin systems. «J. Austral. Math. Soc.», 1976, **B19**, № 4, 387—399 (517.98:530.145.6) **7 Б985**

Robinson Derek W. см. Bratteli Ola **12 B469**

Robinson Donald W. см. Collings Bruce J. **8 A384**

Robinson G. K., Conservative statistical inference. «J. Roy. Statist. Soc.», 1977, **B39**, № 3, 381—386 (519.226.3) **7 B161**; On the necessity of Bayesian inference and the construction of measures of nearness to Bayesian form. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 49—52 (519.226.3) **12 B207**

Robinson Herbert A., An alternative to the Plücker relations. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 237—240 (512.647) **7 A487**

Robinson I. A., Seguential choice of an optimal dose: a prediction intervals approach. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 75—78 (519.248:[159.9+57+61]) **11 B578**

Robinson J., Large deviation probabilities for samples from a finite population. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 6, 913—925 (519.214.8) **7 B42**

Robinson J. N., A computer-based economic game and its evaluation. «Comput. and Education», 1977, **1**, № 4, 211—217 (519.688) **10 B1375**

Robinson Lawrence. см. Spitzen Jay M. **8 B851**

Robinson P., Average run lengths of geometric moving average charts by numerical methods. «Technometrics»,

1978, **20**, № 1, 85—93 (519.248:658.562.012.7) **10 В496**

Robinson P. B., Advanced COBOL: ANS74. London, Macdonalds and Jane's: New York, Amer. Elseviek, 1976 (519.682.2) **10 В1157**

Robinson P. D. см. Barnsley M. F. **7 Б1182**

Robinson P. M., Estimation of a time series model from unequally spaced data. «Stochast. Process. and Appl.», 1977, **6**, № 1, 9—24 (519.246.8) **8 В212**; On consistency in time series analysis. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 1, 215—223 (519.246.85) **9 В248**

Robinson Peter J., Orthogonal designs in order 24. «Lect. Notes Math.», 1977, **622**, 170—174 (519.143) **9 В556**

Robinson Peter J., Seberry Jennifer., On the structure and existence of some amicable orthogonal designs. «J. Austral. Math., Soc.», 1978, **A24**, № 1, 118—128 (519.142.6; 519.144) **9 В554**

Robinson R. W., Counting unlabeled acyclic digraphs. «Lect. Notes Math.», 1977, **622**, 28—43 (519.115; 519.172.3) **9 В542**

Robinson Raphael M., Undecidable tilling problems in the hyperbolic plane. «Invent. math.», 1978, **44**, № 3, 259—264 (510.53) **8 А72**

Roby Norbert., Opérateurs différentiels dans les algèbres extéricurcs et formes différentiels extérieures d'une algèbre. «An. Acad. brasil Ciênc.», 1977, **49**, № 1, 9—14 (517.986.9) **7 Б912**; Sur le cardinal du groupe $GL(n, A)$ ou A est un anneau fini. «An. Acad. brasil. ciênc.», 1977, **49**, № 1, 15—18 (512.542.1) **7 А243**

Rochowski M., Chord-decreasing homeomorphisms in Euclidean spaces. «Colloq. math.», 1977, **38**, № 1, 83—90 (515.125) **7 А664**

Rochus P. см. Coz M. **9 Б455**

Rochus Pierre. см. Coz Marcel **8 Б408**

Rockenbauer Magda., On normal subgroups of semigroups with identity element. «Acta sci. math.», 1977, **39**, № 3—4, 403—406 (512.533.4) **7 А206**

Rod D. L., Pecelli G., Churchill R. C., Addendum to «Hyperbolic periodic orbits», «J. Different. Equat.», 1978, **28**, № 1, 163—165 (517.925.51; 517.925.52) **12 Б380**

Rodas Herman Rivera, Langenhop C. E., A sufficient condition for function space controllability of a linear neutral system. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1978, **16**, № 3, 429—435 (517.977.1) **12 Б944**

Rödder Wilhelm., A duality theory for linear vector optimum problems. «Adv. Oper. Res.», Amsterdam e. a., 1977, 405—407 (519.816.4) **9 В709**

Rodehaffer T. см. Hibbard P. **11 В1216**

Roden M. см. Even S. **12 В1695**

Rodgers J. L., Schofield D., The clothesline store. «Nat. Phys. Lab. Div. Numer. Anal. and Comput.», 1977, № 83, 10 pp., ill. (519.69) **7 В1163**

Rodin Burton, Warschawski Stefan E., Asymptotic representation of conformal maps of strip domains without boundary regularity. «Proc. Nat. Acad. Sci. USA», 1978, **75**, № 5, 2082—2083 (517.542) **12 Б203**

Rodin Ervin Y., Modular applied mathematics for beginning students. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 7, 555—560 (51:37) **9 А37**

Rödl V., On the chromatic number of subgraphs of a giver graph. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 370—371 (519.173) **7 В803**; On systems of graphs intersecting in paths. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 1, 135—140 (519.17) **12 В977**

Rödl V. см. Nešetřil J. **9 А485**

Rodman L. см. Gohberg I. **10 А258**; **12 А618**

Rodney D. M., Commutators and Abelian groups. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 1, 79—91 (512.542.4; 512.544.4) **8 А213**

Rodrigues Hildebrando M. см. Hale Jack K. **8 Б129**; **11 Б210**

Rodrigues Hildebrando M., Vanderbauwhede Andre L., Symmetric perturbations of nonlinear equations: symmetry of small solutions. «Nonlinear Anal: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 1, 27—46 (517.988.6) **10 Б1059**

Rodriguez Edgardo P., см. Stern Helman I. **8 В738**

Rodríguez-Camino E. см. González-Gascón F. **12 Б329**

Rodriguez-Salinas B., Bombal Gordón F., Representacion de inf-semirreticulos en las partes de un espacio topologico. «Collect. math.», 1975, **26**, № 1, 67—95 (515.122.4) **12 А819**

Roehrich Johannes., Syntax-error recovery in LR-parser. «Inform.-Fachber.», 1976, 1, 175—184 (519.682.2) **11 В1140**

Roemer John E., Technical change and the «Tendency of the rate of profit to fall». «J. Econ. Theory», 1977, **16**, № 2, 403—424 (519.865) **8 В763**

Roesner K. G., Accuracy of the two-dimensional, time-dependent method of characteristics. «2nd GammConf. Numeric. Meth. Fluid Mech., DFVLR, Köln, 1977. Proc.» Köln, 1977, 162—167 (519.63) **7 Б1091**

Rofman E., Sobre la resolucion aproximada de ecuaciones integrales no lineales. «Math. notae», 1976, **25**, 37—40 (517.968.4) **11 Б488**

Rogers C. см. Clements D. L. **12 Б829**

Rogers C. см. Swetits J. **12 Б635**

Rogers C. A. Universal properties of certain analytic sets. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 2, 177—183 (515.122.8) **7 А645**

Rogers C. A. см. Jayne J. E. **8 Б531**

Rogers C. A., см. Lorman D. G. **7 В764**

Rogers D. D. см. Bouldin R. H. **11 Б766**

Rogers D. G., A Schröder triangle: three combinatorial problems. «Lect. Notes Math.», 1977, **622**, 175—196 (519.114) **9 В538**; The enumeration of a family of ladder graphs. Part I. Connective relations. «Quart. J. Math.», 1977, **28**, № 112, 421—431 (519.115; 519.172.1) **9 В541**; Ascending sequences in permutations. «Discrete Math.», 1978,, **22**, № 1, 35—40 (519.12) **9 В552**; Pascal triangles, Catalan numbers and renewal arrays. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 3, 301—310 (519.114) **11 В632**

Rogers D. G. см. Pelling M. J. **9 В528**

Rogers Donald D., Approximation by unitary and essentially unitary operators. «Acta sci. math.», 1977, **39**, № 1-2, 141—151 (517.983.24) **7 Б787**

Rogers J. Scott. см. Erlenkotter Donald **8 В736**

Rogers James T., Jr., Solenoids of pseudoarcs. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 4, 531—537 (515.124.552) **12 А854**

Rogers James T.,Jr. см. Hagopian Charles L. **11 А535**

Rogers Joel C. W. см. Hager William W. **12 Б939**

Rogers Laurel., The structure of p-trees: Algebraic systems related to Abelian groups. «Lect. Notes Math.», 1977, **616**, 57—72 (512.541.5) **7 А238**

Rogers T. G. см. Spencer A. J. M. **8 А49 К**

Rogge Lothar. см. Landers Dieter **7 В23**

Rogge Rolf. см. Kummerow Eberhard **10 В1283**

Rogge Rolf, Sauer Manfred., Gezielte optimale Veränderung der Fonds der Einsatzgrößen. «Rechentechn./Datenverarb.», 1978, **15**, Beih. 1, 19—33 (519.688) **9 В1158**; Programmpakete der mathematischen Optimierung—realisirt auf sowjetischer Rechenanlage BESM 6. «Rechentechn./Datenverarb.», 1978, **15**, Beih. 1, 46—49 (519.682.3) **10 В1281**

Roggenkamp K. W., The construction of almost split sequences for integral group rings and orders. «Communs Algebra», 1977, **5**, № 13, 1363—1373 (512.664.2) **10 А299**

Roggenkamp Klaus W., Orders of global dimension two. «Math. Z.», 1978, **160**, № 1, 63—67 (512.664.2) **12 А654**

Rogmann Horst., Anwendungen des Programmsystems GIPS für ein aktives graphisches Bildschirmgerät und eine Zeichenmaschine. «Rostock. Math. Kolloq», 1977, № 5,

75—76 (519.687) **8 В969**

Rogoschenko L. A. см. Sokolovskij T. D. **9 В1140**

Roguski Stanisław., The theory of the class *HOD*. «Lect. Notes Math.», 1977, **619**, 251—255 (510.223) **7 А44**

Rohl J. S., External forms of compilers. «Program. Technol., 1975. ONLINE Conf.» Uxbridge, S. a., 1—17 (519.682.3) **7 В1264**; Compiler structures. «Programm. Technol., 1975. ONLINE Conf.», Uxbridge, s. a., 1—16 (519.682.3) **7 В1265**; Basic compiling concepts. «Programm. Technol., 1975. ONLINE Conf.», Uxbridge, s. a., 1—19 (519.682.3) **7 В1266**; The structure of programming languages—ALGOL and FORTRAN. «Programm. Technol., 1975. ONLINE Conf.», Uxbridge, s. a., 1—16 (519.682.2) **8 В864**; An introduction to compiler writing. London, Macdonald and Jane's; New York, Amer. Elsevier. 1975. xvii, 307 pp., il, £ 4.50 (519.682.3) **10 В1238 К**

Rohleder H., Ein vollständiger Ableitungsbegriff für die Äquivalenz in einem funktionell unvollständigen dreiwertigen Aussagenkalkül. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1977, **23**, № 5, 401—404 (510.644) **7 А94**

Rohlf F. James., A probabilistic minimum spanning tree algorithm. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 1, 44—48 (519.683) **8 В902**

Rohlfs J., Über maximale arithmetisch definierte Gruppen. «Math. Ann.», 1978, **234**, № 3, 239—252 (512.743) **12 А741**

Rohrbach R., Stein E., Wriggers P., Vergleichende Betrachtungen des Runge—Kutta—Nyströmund des Newmark—Verfahrens zur Integration von Systemen nichtlinearer Bewegungsgleichungen. «Z. angew. Math. und Mechn.», 1978, **58**, № 6, T168—T170 (519.622.2) **12 Б1626**

Röhrl Helmut., Algebras and differential equations. «Nagoya Math. J.», 1977, **68**, Dec., 59—122 (512.715) **11 А462**

Rohrlich David E. см. Gross Benedict H. **7 А555**

Roisin J. R., Introduction a une approche categorique en theorie des modeles. «Bull. Soc. math. Belg.», 1977, **29**, № 2, 161—174 (510.67) **11 А76**

Roitman J. см. Kunen K. **7 А610**

Roitman Judy., The spread of regular spaces. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 1, 85—91 (515.122.27) **10 А378**

Roitman Moshe., A note on Quilen's paper «Projective modules over polynomial rings.» «Proc. Amer. MAth. Soc.», 1977, **64**, № 2, 231—232 (512.715) **7 А529**; A problem on conjugacy of matrices. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **19**, № 1, 87—89 (512.643) **10 А260**

Rokne J., Polynomial least square interval approximation. «Computing», 1978, **20**, № 2, 165—176 (519.654) **12 Б1805**

Rokne J. см. Grassmann E. **10 Б124**

Rokowska B., Non-isomorphic Steiner triples with subsystems. «Colloq. math.», 1977, **38**, № 1, 153—164 (519.144) **7 В746**; A new construction of the block $B(4,1,25)$ and $B(4,1,28)$. «Colloq. math.», 1977, **38**, № 1, 165—167 (519.144) **7 В747**

Rokowska Barbara, Wojtas Miezyslaw., Nonisomorphic balanced incomplete brock designs $B(v,1,5)$. «Pr. nauk. Inst. mat. P. Wr.», 1977, № 17, 19—24 (519.144) **7 В749**

Roland Schwänzl., Koeffizienten im Burnsidering. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 6, 621—622 (515.145.27) **9 А537**

Rolandi Francesca, Zaretti Anna., Un principio di massimo per la soluzione di un'equazione ellittica omogenea non lineare. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976, **60**, № 6, 756—759 (517.956.25) **10 Б371**; Un principio di massimo per la soluzione di un'equazione ellittica omogenea non lineare. Nota II. «Atti Acad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 1-2, 23—29 (517.956.25) **10 Б372**; Su una disequazione di evoluzione con termine dissipativo discontinuo. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977(1978), **3**, 177—187 (517.988.63; 517.986.7) **11 Б1128**

Roll Richard., An analytic valuation formula for unprotected american call options on stocks with known dividends. «J. Finan. Econ.», 1977, **5**, № 2, 251—258 (519.248:[33+301]) **12 В827**

Rolland C., Quelque éléments du modele conceptuel dans le projet REMORA. «Semin. Lang. Anal. et concept. syst. inform. automat. Nancy 1976», Rocquencourt, [1976], 83—117 (519.68:159.955) **12 В1886**

Rolski Tomasz. см. Kopociński Bolesław **8 В90**

Roman Gruia-Catalin., An argument in favor of mechanized software production. «IEEE Trans. Software Eng.», 1977, **3**, № 6, 406—415 (519.681) **8 В861**

Roman Gruia-Catalin. см. Clasen Richard J. **12 Б511**

Roman Jaime R., Comparison of observer designs using realization theory. «Proc. IEEE Conf. Decis. and Contr. incl. 15th Symp. Adapt. Process., Clearwater, Fla, 1976». New York, N. Y., 1976, 631—637 (517.935.2) **8 Б209**

Roman Steven., A problem on multi-colorings of graphs. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 1, 41—47 (519.174) **10 В708**

Romani Francesco., The parallelism principle: speeding up the cellular automata synchronization. «Inform. and Contr.», 1978, **36**, № 3, 245—255 (519.713.8) **10 В739**

Romani Giuliano. см. Marchiafava Stefano **7 А284**; **12 А910**

Rome J. A. см. Fowler R. H. **9 В1135**

Römer H., Number of parameters for instanton solutions on arbitrary four-dimensional compact manifolds. «Lett. Nuovo cim», 1978, **21**, № 11, 381—386 (519.248.24) **11 В347**

Romerio M., Wreszinski W. F., On the spectrum of the dinamical matrix for a class of disordered harmonic systems. «J. Statist. Phys.», 1977, **17**, № 5, 301—310 (519.248:[33+301]) **12 В399**

Romier G., см. Barra J. R. **7 В146 К**

Ronveaux A. см. Decarreau A. **12 Б29**

Ronveaux A. см. Gazeau J.-P. **12 Б1352**

Ronveaux A., Dumont-Lepage M.-C., Habay J., Bounds on the number of poles of the solution of a general-Riccati equation. «SIAM J. Math. Anal.», 1977, **8**, № 6, 1038—1056 (517.923; 517.925.44; 517.927.4) **7 Б290**

Rooker John. см. Burns Fennell **12 В1380**

Roos C. см. Heyman G. A. P. **11 А257**

Roos H.-G., Ein singulär gestörtes problem für eine lineare parabolische Differentialgleichung beliebiger Ordnung. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 1, 3—25 (517.956.4) **10 Б426**

Roos W., On the existence of interior solutions in general relativity. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 5, 431—444 (517.958:[531.5+521.12+523.11]) **8 Б376**

Rootenberg Jacob, Ghozati Seyed Ali., Identification of a class of time-variable linear systems via its output covariance function. «Int. J. Syst. Sci.», 1978, **9**, № 3, 259—264 (519.248:681.5) **11 В475**

Rootenberg Jacob, Walk Ralph., Frequency domain stability and boundedness criteria of pulse-modulated feedback systems. «Int. J. Syst. Sci.», 1977, **8**, № 12, 1401—1414 (517.935.4) **8 Б219**

Roques J. C. см. Duhamel J. **11 В156**

Rosa Alexander. см. Lindner Charles C. **9 В565**

Rosati Francesco. см. Ossicini Alessandro **11 Б1509**

Rosati S. см. Fantoni S. **10 В253**

Rosay Jean-Pierre., Sur la cohérence de certains anneaux de fonctions. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 4, 895—897 (517.982.274; 517.986.225) **12 Б1083**

Rosca R., Verstraelen L., On submanifolds admitting a normal section which is quasi-concircular w. r. t. a corresponding principal tangent section. «Bull. math.

Soc. sci. math. RSR», 1976(1977), **20**, № 3-4, 399—402 (514.764.27) **10 А573**

sca Radu., Curvature vector fields on hypersurfaces, «Tensor», 1977, **31**, № 2, 182—186 (514.764.27) **7 А915**; Riemannian manifolds structured by a parallel conformal flat connection. «Rend. semin. mat. Univ. e politechn. Torino», 1976—1977, **35**, 35—38 (514.764.22; 514.764.25; 514.763.33) **9 А673**

sca Radu. см. Buchner Klaus **8 А701**

sca Radu, Morvan Jean-Marie., Variétés lorentziennes structurées par une connexion conforme plate. «CJ. r. Acad. Sci.», 1978, **AB 286**, № 11, 519—522 (514.764.22; 514.764.32) **12 А1081**

scoe D. F., The solution of the three-dimentisional Navier—Stokes equations using a new finite difference approach. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 4, 579—580 (519.63) **9 Б789**

se Alan., Sur une extension du concept d'une tautologie sans constantes. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A286**, № 19, 803—805 (510.633) **11 А53**; Sur certaines tautologies sans constantes que possèdent des variables de trois sortes. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A286**, № 20, 847—848 (510.633) **11 А54**; A note on formalisation by the method of description of truth-tables. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1978, **24**, № 2, 109—112 (510.633.2) **12 А86**

se Donald J. см. Bank Randolph E. **11 Б1436**

se Donald J., Tarjan Robert Endre., Algorithmic aspects of vertex elimination on directed graphs. «Siam J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 1, 176—197 (519.175) **8 В545**

se John S., Conjugacy of complements in relative holomorphs of finite Abelian groups. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 437—448 (512.542.2; 512.542.68) **8 А209**; Finite metacyclic groups all extensions of wloch split. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A79**, 291 (512.542.4) **10 А133**

se Stewart A., Cook Gerald., Implementation of a leastsquares plant identification procedure. «Proc. Southeastcon'77 Reg. 3Conf.: Imagin. ENg. through Educ. EXp., Williamsburg, Va, 1977.» New York, N. Y., 1977, 538—541 (519.654) **11 Б1554**

oseau Maurice., Régimes quasi périodiques dans les systèmes vibrants non linéaires. «J. math. pures et appl.», 1978, **57**, № 1, 21—68 (517.925.52) **12 Б412**

oseblade J. E., Prime ideals in group rings of polycyclic groups. «Proc. London Math. Soc.», 1978, **36**, № 3, 385—447 (512.547.4; 512.544.33) **11 А238**

osello Xavier., An heuristic algorithm to generate an urban buses network. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 409—419 (519.8:656) **9 В853**

oseman Joseph J. см. Breuer Shlomo **8 Б355**

osen Alan, см. Geller Nancy L. **8 В7**

osen Barry K., The toy language syndrome. «IEEE Trans Software Eng.», 1978, **4**, № 1, 76—77 (519.682.3) **11 В1278**

Rosen David, Shallit Jeffrey., A continued fraction algorithm for approximating all real polynomial roots. «Math. Mag.», 1978, **51**, № 2, 112—116 (519.615) **12 Б1580**

Rosen Gerald., Lorentz covariance of lattice field equations in four-dimensional space-time. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 4, 1178—1179 (519.248.24) **10 В216**

Rosen Harvey., Spanning disks for domains with free fundamental groups. «Colloq. math.», 1977, **38**, № 1, 69—72 (515.162.7) **7 А717**

Rosen Jay., The Ising model limit of φ^4 lattice fields. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 114—118 (519.248.22) **10 В134**

Rosen Lon. см. Cooper Alan **9 В266**

Rosen Michael I. см. Lubin Jonathan **11 А474**

Rosen Nathan., The bi-metric theory of gravitation. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 10, 839—840 (514.822) **7 А984**

Rosen Nathan. см. Goldman Itzhak **7 А969**; **7 А1006**

Rosenberg Alex., La dimension globale d'extensions d'Ore. Groupe d'étude algèbre. Univ. Pierre et Marie Curie», 1975—1976 (1978), **1**, 3/01—3/02 (512.664.2) **12 А644**

Rosenberg Arnold L. см. Lew John S. **11 А147**; **11 А148**

Rosenberg Barr., Estimation error covariance in regression with sequentially varying parameters. «Ann. Econ. and Soc. Meas.», 1977, **6**, № 4, 457—462 (519.246.2) **7 В252**

Rosenberg Barr, см. Cooley Thomas F. **10 В90**

Rosenberg Edith. см. Lindgreen Paul **10 В1279**

Rosenberg Harold. см. Brito Fabiano **7 А912**

Rosenberg Harold. см. Langevin Remi **12 А989**

Rosenberg I. G., The subalgebra systems of direct powers. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 2, 221—227 (512.57) **10 А216**; On closed classes, basic sets and groups. «Proc. 7 Int. Symp. Multiple-Valued Logic, Charlotte, N. C., 1977». New York, N. Y., 1977, 1—6 (519.714.5) **10 В748**; On generating large classes of Sheffer functions. «Aequat. math.», 1977, **16**, № 3, 316—318 (519.716.32) **12 В1141**

Rosenberg Jonathan., Frobenius reciprocity for square-integrable factor representations. «Ill. J. Math.», 1977, **21**, № 4, 818—825 (517.986.4) **10 Б934**; Remarks on random walks on semi simple Lie groups. «Bull. Soc. math. France. Mem.», 1977, № 54, 119—127 (519.217.3) **10 В52**; Square-integrable factor representations of locally compact groups. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **237**, 1—33 (517.986.4) **11 Б967**

Rosenberg Milton., Infinite-variate widesence Markov processes and functional analysis for bounded operator-forming vectors. «J. Multivar. Anal.», 1978, **8**, № 2, 295—316 (519.217.1; 519.218.8) **11 В81**

Rosenberger B. см. Ramanujan M. S. **12 Б1024**

Rosenberger Gerhard., Bemerkungen zu einer Arbeit von H. Zieschang. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 6, 623—627 (512.543.5; 512.544.33) **7 А274**; On discrete free subgroups of linear groups. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 79—85 (512.543.1; 512.544.42) **9 А219**

Rosenblat S., Global aspects of bifurcation and stability. «Arch. Ration. Mech. and Anal.», 1977, **66**, № 2, 119—134 (517.925.51) **7 Б300**

Rosenblat S. см. Landman K. A. **12 Б613**; **12 Б616**

Rosenblatt Joseph., The sequence of greatest integers of an arithmetic progression. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 2, 213—218 (511.36) **12 А162**

Rosenblatt Murray., Some problems in approximation and estimation. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ», 1978, № 503, 184—188 (519.234.22) **11 В228**

Rosenbloom P. C., Analytic geometry of fields. «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 6, 1205—1249 (515.172.4) **8 А620**

Rosencrans S. I., Group-theoretic evaluation of certain Wiener integrals. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **41**, № 4, 273—281 (519.218.1) **7 В103**; Linearity of the group of a parabolic equations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 2, 537—551 (517.956.4) **9 Б309**

Rosendahl Adelheid. см. Kühn Oda **12 А466**

Rosendo J. L., Gadea P. M., Almost tangent structures of order k on spheres. «An Sti. Univ. Iasi.», 1977, Sec. 1a, **23**, № 2, 281—286 (514.763.34) **12 А1070**

Rosenfeld Azriel., Iterative methods in image analysis. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 14—18 (519.68:681.513.7) **8 В1015**; Geodesics in digital pictures. «Inform. and Contr.», 1978, **36**,

№ 1, 74—84 (519.688) **9 В1166**

Rosenfeld Azriel. см. Davis Larry S. **10 В1464**

Rosenfeld Azriel. см. Schachter Bruce J. **10 В1467**

Rosenfeld Dov, Makovski Albert., Source dependent imaging in nuclear medicine. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn., Coronado, Calif., 1976. Suppl.: Proc. Symp. Comput. Aid Diagn. Med. Images». New York, N. Y., s. a., 33—38 (519.248:681.5) **11 В548**

Rosenfeld M. см. Goodey P. R. **8 В537**

Rosenfeld Moshe. см. Alspach Brian **8 В532**

Rosenfeld Moshe. см. Feintuch Avraham **10 Б639**

Rosenfeld Y., см. Friedman M. **9 Б798**

Rosenkrantz D. J. см. Hunt H. B., III **11 В1126**

Rosenkrantz Walter A. см. Ellis Richard S. **11 В361**

Rosenkrantz Walter A., Sawyer Stanley., L^p estimates for stopping times of Bessel processes. «Z. Wahrsheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1977, **41**, № 2, 145—151 (519.216.5; 519.217.8) **7 В63**

Rosenlund Stig I., Transition probabilities for a truncated birth-death process. «Scand. J. Statist. Theory and Appl.», 1978, **5**, № 2, 119—122 (519.217.2) **11 В94**

Rosenmüller Joachim., Large games without side payments. «Oper. Res.—Verfahren», 1975, **20**, 107—128 (519.833.7) **8 В706**

Rosénoër Serge., Remarque sur les commutateurs généralisés. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 3, 487 (517.986.22) **12 Б1253**

Rosenschein Stanley J. см. Hobbs Jerry R. **9 В914**

Rosenthal Haskell P., On a theorem of J. L. Krivine concerning block finite representability of l^p in general Banach spaces. «J. Funct. Anal.», 1978, **28**, № 2, 197—225 (517.982.22) **12 Б1014**

Rosenthal Peter. см. Nordgren Erik **11 Б955**

Rosenthal Peter, Sourour A. R., On operator algebras containing cyclic Boolean algebras. II. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 501—506 (517.987.3) **8 Б852**; On operator algebras containing cyclic Boolean algebras. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 1, 243—252 (517.987.3) **8 Б853**

Rosenthal Richard E., White John A., Young Donovan., Stochastic dynamic location analysis. «Manag. Sci.», 1978, **24**, № 6, 645—653 (519.8:33.006) **10 В1031**

Rosenzweig Carl. см. Chew Geoffrey F. **11 В421**

Roset A. I., Topologically 0-simple semigroups. «Semigroup Forum», 1977, **15**, № 2, 149—157 (512.536.7; 512.535.7; 512.533.5) **12 А250**

Rosicki Witold., On topological factors of 3-dimensional locally connected continuum embeddable in E^3. «Fund. math.», 1978, **99**, № 2, 141—154 (515.124.552) **12 А857**

Rosický J., Liftings of functors in topological situations. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976, Part B». Prague, 1977, 394—399 (512.582) **7 А434**

Rosinger Elemer E., Diality and alternative in multiobjective optimization. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 307—312 (519.816.4) **9 В708**

Rosłaniec Henryk., On the likeness of non-trivial AR-spaces to the Hilbert cube. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 9, 879—883 (515.124.62) **8 А516**

Rosman R., Shapiro B., Renormalization—group approach to a random resistor network. «Phys. Rev.», 1977, **B 16**, № 11, 5117—5120 (519.248:[33+301]) **8 В233**

Ross J. см. Mukamel S. **12 В488**

Ross Kenneth A., Hypergroups and centers of measure algebras. «Symp. math. Inst. naz. alta mat. Vol 22», London—New York, 1977, 189—203 (517.986.62; 517.986.9) **11 Б997**

Ross P. M., A short intervals results in additive prime number theory. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 2, 219—227 (511.34) **11 А117**

Rossi A. M., Sambuceti P., Equationi quasi-lineari di evolutione in spazi di Banach. «Pubbl. Inst. mat. Univ. Genova», 1977, № 229, 41 p., ill. (517.986.7) **8 Б821**

Rossi H. см. Morrow J. **12 А729**

Rossi Robert Joseph., Application of inductive logic to the analysis of construct validity. «Synthese», 1978, **37**, № 3, 285—319 (510.646) **11 А66**

Rössler R. см. Holleczek P. **12 В1620**

Rost Karla. см. Heinig Georg **11 Б489**

Rota Gian-Carlo. см. D'Antona Ottavio **11 В619**

Rota Gian-Carlo. см. Désarménien J. **8 В473**

Rota Gian-Carlo. см. Metropolis N. **11 В663**

Rota Gian-Carlo, Smith David A., Enumecation under group action. «Ann. Scuola norm. super. Pisa. Sci. fis. e mat.», 1977, **4**, № 4, 637—646 (519.113.1) **7 В718**

Roter W., On generalized curvature tensors on some Riemannian manifolds. «Colloq. math.», 1977, **37**, № 2, 233—240 (514.764.227) **7 А906**

Roter W. см. Derdziński A. **8 А722**

Roth Alvin., A note on values and multilinear extensions. «Nav. Res Log. Quart.», **24**, № 3, 517—520 (519.833.5) **10 В831**

Roth Alvin E., Two-person games on graphs. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 2, 238—241 (519.176) **8 В562**

Roth Alvin E., Murnighan Keith., Equilibrium behavior and repeated play of the prisoner's dilemma. «J. Math. Psychol.», 1978, **17**, № 2, 189—198 (519.833.3) **11 В938**

Roth Arthur, Kadane Joseph B., Degroot Morris H., Optimal peremptory challenges in trials by juries: a bilateral sequential process. «Oper. Res.», 1977, **25**, № 6, 901—919 (519.857) **9 В785**

Roth J. Paul., Programmed logic array optimization. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 2, 174—176 (519.69) **12 В1562**

Roth K. F., Vaughan R. C., Inefficiency in packing squares with unit squares. «J. Combin. Theory», 1978, **A24**, № 2, 170—186 (519.147) **9 В588**

Roth M. W., Lattice gauge theories and the continuum limit in two dimensions. «Phys. Rev. D: Particles and Fields», 1977, **15**, № 4, 1084—1093 (519.248.3) **10 В212**

Roth Walter., A general 'Rudin-Carlson theorem in Banach-spaces. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 1, 197—213 (517.982.252; 517.982.274) **8 Б533**

Rothaus O. S., On the non-triviality of some group extensions given by generators and relations. «Ann. Math.», 1977, **106**, № 3, 599—612 (512.543.7) **8 А252**; Study of the permanent conjecture and some of its generalizations. II. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **232**, 143—154 (512.643.2) **10 А264**; Choosing simple bases for subspaces of tensor products. «J. Pure and Appl. Algebra», 1978, **12**, № 2, 129—135 (512.647) **12 А631**

Rothe K. D., Swieca J. A., Quasi-periodic boundary conditions and the vacuum structure in gauge theories. «Nucl. Phys.», 1978, **B138**, № 1, 26—30 (519.248.24) **11 В352**

Rothenberg David., A model for pattern perception with musical applications. Part I: Pitch structures as order-preserving maps. «Math. syst. theory», 1978, **11**, № 3, 199—234 (519.68:681.513.7) **12 В1858**

Rothery P. см. Brown D. **10 В391**

Rothkirch Christoph von., Axiomatic definition and comparison of three aggregation rules in cardinal social choice theory. «Statist. Hefte», 1978, **19**, № 1, 25—44 (519.812.5) **11 В922**

Roubens Marc., (Ed.), Advances in operations research. Proc. EURO 2. 2nd Eur. Congr. Oper. Res., Stockholm, Nov. 29—Dec. 1, 1976. Amsterdam e. a., North—Holl. Publ. Co., 1977. xiii, 667 pp., ill. (519.8) **7 В913 К**

ughgarden Jonathan., Coevolution in ecological systems: results from «loop analysis» for purely densitydependent coevoration. «Lect. Notes Biomath.», 1977, **19**, 499—517 (519.17:5/6) **11 В761**
ulier J. A. см. Henry M. S. **7 Б135**
ulier John A. см. Henry Myron S. **8 Б65**
ulier John A. см. McAllister David F. **11 Б1525**
ulier John A. см. Passow Eli **8 Б1107**
ulier John A., Varga Richard S., Another property of Chebyshev polynomials. «J. Approxim. Theory», 1978, 22, № 3, 233—242 (517.518.86) **10 Б95**
unds E. M. см. Ginsburg S. **11 В1148**
unds Erica M., Image synthesis of adjacent regions from their contours. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York. N. Y., 1977, 257—260 (519.687) **8 В968**
use S., Simons S., A non-linear Boltzmann equation with analytic solutions. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 2, 423—434 (517.958:536.71) **10 Б586**
ush Fred W. см. Kim Ki Hang **7 А200**; **10 А122**; **12 В923**
ussarie Robert. см. Dumortier Freddy **7 Б931**
usseau C. C., см. Burr S. A. **12 В1030**
usseau C. C., см. Erdös P. **9 В623**
usseau Guy., Immeubles sphériques et théorie des invariants. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB 286**, № 5, A247—A250 (512.745) **11 А489**
usseau Jean-Marc. см. Bourque Michel **8 В797**
usseau-Egele Jacques., Sur un théorème d'equidistribution forte. «C. r. Acad. Sci.», 1978, **AB286**, № 12, 567—569 (519.214) **11 В35**
ussignol Michel. см. Cocozza Christiane **12 В74**
utley Richard., Lewis' S-calculus of ordinary inference (as amended 1920 and 1977). «Bull. Sect. Logic», 1978, **7**, № 1, 4—11 (510.633) **11 А50**; Welding semantics for weak strict modal logics into the general framework of modal logic semantics. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1977, **23**, № 6, 497—510 (510.643) **11 А58**; An inadequacy in Kripke-semantics for intuitionistic quantificational logic. «Bull. Sect. Logic», 1978, **7**, № 2, 61—67 (510.24) **12 А51**
utt W. A., см. Meyers M. N. **8 В904**
ux André., Travaux de Shiga sur la cohomologie des algebres de Lie sur une variété. «Publs Dép. math.», 1977, **13**, № 4, 87—100 (512.664.3) **8 А410**
oux Delfina., Applicazioni quasi non espansive: approssimazione dei punti fissi. «Rend. mat.», 1977, **10**, № 4, 597—605 (517.988.52) **11 Б1107**
oux Delfina, Zancov Clemente., Quasi-periodic points under self-mappings of metric spase. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977(1978), **3**, 192—197 (515.126.4) **12 А874**
oventa E., Fuzzy measures. «Bul. sti. si tehn. Inst. politehn. Timisoara. Ser. mat.-fiz.-mec. teor. si apl.», 1977, **22**, №1, 41—43 (517.987.5) **10 Б993**; Sequences of fuzzy sets. «Bul. sti. si tehn. Inst. politehn. Timisoara. Ser. mat.-fiz.-mec. teor. si apl.», 1977, **22**, № 1, 43—45 (519.711.2) **12 В1069**
ow Don., Ordered open planes. «Geom. dedic.», 1978, **7**, № 2, 139—140 (514.161; 514.01) **11 А669**
owe K. A., Images in topoi. «Can. Math. Bull.», 1977, **20**, № 4, 471—478 (512.581) **11 А388**
owe Lawrence A. см. Stonebraker Michael **12 В1653**
owen Louis H., A short proof of the Chevalley-Jacobson density theorem, and a generalization. «Amer. Math. Mon.», 1978, **85**, № 3, 185—186 (512.553) **11 А299**
Rowen Louis Halle., Central simple algebras with involution. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 5, 1031—1032 (512.552.16) **8 А298**; Central simple algebras. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 2-3, 285—301 (517.986.2) **10 Б896**
Rowland J. H., Miel G. J., Exit criteria for Newton—Cotes quadrature rules. «SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 6, 1145—1150 (519.644.2) **11 Б1506**
Roy L. K., Estimates of parameters of a truncated log-inverse Gaussian distribution. «Trab. estadíst. y invest. oper.», 1977, **28**, № 2-3, 161—165 (519.233.22) **12 В218**
Roy Mohit Kumar., A note on reflectionfree permutation enumeration. «Communs ACM», 1977, **20**, № 11, 823 (519.688) **7 В1332**
Roy Ranjan., A note on a paper by Kra. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 10, 1156—1158 (515.173.2) **10 А461**
Royer G., Etude des champs euclidiens sur un réseau Z. «J. math. pures et appl.», 1977, **56**, № 4, 455—478 (517.958:530.145.6) **8 Б426**
Royer R. см. Arcangeti R. **7 Б1161**
Royster David C., Aspherical generators of unoriented cobordism. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 131—137 (515.164.24) **9 А562**
Rozanov Yu. A., On likelihood robustness. «Appl. Math. and optim.», 1977, **3**, № 4, 377—382 (519.246) **7 В249**
Rozeboom Robert W., см. Johnson William A. **11 В859**
Rozenberg G. см. Ehrenfeucht A. **11 В1137**; **12 В885**
Rozenberg G., Penttonen M., Salomaa A., Bibliography of L systems. «Theor. Comput. Sci.», 1977, **5**, № 3, 339—354 (519.682.2) **8 В887**
Rozenberg G., Solms S. H. von., Some aspects of random context grammars. «GI-6. Jahrestag., Stuttgart, 1976». Berlin e. a., 1976, 63—75 (519.682.2) **8 В881**
Rozenberg Grzegorz., Selective substitution grammars (Towards a framework for rewriting systems). Part 1: Definitions and examples. «Elektron. Informationsverarb. und Kybern.», 1977, **13**, № 9, 455—463 (519.766.23) **7 В1381**
Rozsa P. см. Sinha N. K. **8 Б208**
Rubenfeld L. A., On a derivative-expansion technique and some comments on multiple scaling in the asymptotic approximation of solutions of certain differential equations. «SIAM Rev.», 1978, **20**, № 1, 79—105 (517.928.1) **11 Б280**
Rubens Foss, Madsen Barbosa., Particões quaternárias de números com parcelas distintas. «Naturalia», 1977, **3**, 89—102 (519.116) **11 В638**
Rubin Donald B., Bayesian inference for causal effects: the role of randomization. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 1, 34—58 (519.242) **9 В219**
Rubin Donald B., Thayer Dorothy., Relating tests given to different samples. «Psychometrika, 1978, **43**, № 1, 3—10 (519.248:[33+301]) **12 В781**
Rubin Frank., Marking all minimum cost paths in a cell array. «J. Des. Automat. and Fault-Tolerant Comput.», 1977, **1**, № 2, 147—157 (519.713.8) **8 В601**
Rubinoff Morris, Yovits Marshall C., (Eds), Advances in Computers. Vol. 16. New York e. a., Acad. Press, 1977. xiv, 357 pp., ill. (519.68:001) **11 В1037**
Rubinstein J. H., One-sided Heegaard splittings of 3-manifolds. «Pacif. J. Math.», 1978, **76**, № 1, 185—200 (515.162.3) **12 А933**
Rubinstein Y., Karnovsky A., Local and integral properties of a search algorithm of the stochastic approximation type. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **6**, № 2, 129—134 (519.248:681.5) **7 В393**
Rubio Baldomero., The Hardy—Littlewood maximal function and derivation of integrals. «Collect. math.», 1975, **26**, № 3, 219—226 (517.518.12) **7 Б59**
Rubio J. E. см. Wilson D. A. **7 Б642**
Rubio J. E., Wilson D. A., On the strong controllability of diffusion equation. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1977, **23**, № 4, 607—616 (517.977.1; 517.977.56) **9 Б499**
Rublik František., On conditional expectations of vector valued variables. «Math. Slovaca» (CSSR), 1978, **28**, № 2, 153—156 (519.214) **9 В19**

Ruchti J., Data descriptions embedded in context. «Modelling Data Base Manag. Syst.» Amsterdam E. a., 1976, 111—123 (519.683) **9 B987**

Ruckebusch G., Representations markoviennes de processus gaussiens stationaires et applications statistiques. «Lect. Notes Math.», 1978, **636**, 115—139 (519.218.7; 519.217) **12 B165**

Ruda Mihály, см. Krámli András **7 B575 K**

Rudakov L. I., Tsytovich V. N., Strong langmuir turbulence. «Phys. Rep.», 1978, **40**, № 1, 73 pp. (519.248:[33+301]) **12 B444**

Rudall B. H., Applications of microprocessors. «Kybernetes», 1978, **7**, № 1, 3—7 (англ.) (519.69) **9 B882**; Contemporary cybernetics. «Kybernetes», 1978, **7**, № 2, 87—91 (519.68:612.8.001.57) **12 B1510**

Rudeanu Sergiu., Systems of linear Boolean equations. «Publs Inst. math.», 1977, **22**, 231—235 (519.714.7) **8 B636**; Injectivity domains of Boolean transformations. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 1, 113—119 (519.714.7) **12 B1131**

Rüdiger Karlheinz., Duälitat in topologishen Vektorräumen. «Collect. math.», 1975, **26**, № 3, 285—303 (517.982.2) **7 Б700**

Rudin M. E., A narrow view to the set theoretic topology. «Lect. Notes Math.», 1977, **609**, 190—195 (515.12) **9 A435**

Rudin M. E., см. Benyamini Y. **10 Б709**

Rudin Mary Ellen., $\varkappa$-Dowker spaces. «Czech. Math. J.», 1978, № 2, 324—326 (515.122.22) **12 A794**

Rudin Walter., Restrictions on the values of derivatives. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 9, 722—723 (517.518.152) **7 Б72**; Limer's Hardy spaces. «Mich. Math. J.», 1977, **24**, № 1, 1—5 (517.547.7; 517.547.54) **7 Б242**; Holomophic Lipschitz functions in balls. «Comment. math. helv.», 1978, **53**, № 1, 143—147 (517.553) **7 Б258**; Peak-interpolation sets of class C^1. «Pacif. J. Math.», 1978, **75**, № 1, 267—279 (517.551) **12 Б294**

Rudin Walter. см. Nagel Alexander **11 Б137**

Rudko M., On the cross-correlation function of a nonlinear network. «Proc. IEEE», 1977, **65**, № 11, 1615—1616 (519.248:[621.37+621.396]) **9 B480**

Rudman Ronald J., Steiner Ray P., A generalization of Berwick's unit algoritm. «J. Number Theory», 1978, **10**, № 1, 16—34 (511.61) **8 A168**

Rudnick Joseph. см. Pelcovits Robert A. **12 B517**

Rudnick Joseph, Jasnow David., Renormalizationgroup property proof of Josephson relation and ε expansion for the helicity modulus (superfluid density). «Phys. Rev. B: Solid State», 1977, **16**, № 5, 2032—2046 (519.248.23) **9 B311**

Rudolf G., Zur Gewinnung von Zwerlässigkeitskehngrößen bei Anwendung homogener Markoffscher Prozesse. «Z. elek. Inform. und Energietechn.», 1977, **7**, № 6, 539—548 (519.217.2) **12 B88**

Rudolfer S. M., May H. U., The statistical analysis of some point processes in visual neurophysiology. «Proc. 5th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 343—345 (519.248:[159.9+57+61]) **9 B452**

Rudolph Daniel J., The second centralizer of a Bernoulli shift is just its powers. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 2—3, 167—178 (519.218.8) **10 B79**

Rudolph H., Voigt H., Zur Konstruktion korrekt gesteller linearer Optimalprobleme. «Math. Operationsforsch. und Statist.», 1977, **8**, № 4, 495—503 (519.852) **8 B713**

Rudvalis Arunas. см. Hurley James F. **8 A218**

Rudy Z. см. Charatonik J. J. **7 A663**

Ruffo S. см. Baracca A. **12 B447**; **12 B449**

Ruffo S. см. Cornia A. **12 B451**

Ruggeri Tommaso. см. Boillat Guy **10 Б406**

Rühl W., Yunn B. C., The asymptotic reduction of products of representations of the universal covering group of SU(1, 1). «J. Math. Phys.», 1978, **18**, № 5, 972—980 (517.986.4) **12 Б1294**

Ruiz Ceferino., Propriétés de dualité du prolongement formel des systèmes différentiels extérieurs. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 2, A99—A101 (515.168) **11 A638**; Prolongement formel des sistèmes différentiels exterleurs d'ordre supérieur. «C. r. Acad. sci.», 1977, **AB285**, № 16, 1077—1080 (514.747.2) **12 A1049**

Rukhin Andrea L., Universal statistical procedures for the estimation of a real parameter. «Statistica», 1977, **17**, № 4, 525—533 (519.233.22) **9 B147**; Universal Bayes estimators of a real parameter. «Rend. semin. mat. univ. e politecn. Torino» 1976—1977, **35**, 53—59 (519.233.22) **9 B148**

Rúkos Eduardo A., Continuous elements in the finite element method. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 1, 11—33 (519.63) **9 Б785**

Ruland Christoph., Ein Verfahren zur Lösung von $[\Delta+k^2)u=0$ in Aussengebieten mit Ecken. «Appl. Anal.», 1978, **7**, № 2, 69—79 (517.956.225) **12 Б672**

Rumpf Hans-Joachim. см. Wörle Helmut **8 A48 K**

Rung B. T. см. Bui T. D. **12 Б1613**

Runggaldier Wolfgang., Bayessche Inspektionsplanung bei ferniliegendem horizont. «Oper. ResVerfahsen», 1975, **21**, 181—193 (519.248:658.562.012.7) **10 B489**

Runnalls A. R., Difficulties of the Lindley-Savage argument. «Synthese», 1978, **37**, № 3, 369—385 (519.226) **12 B204**

Ruohonen K., A note on equal powers of word morphisms. «RAIRO. Inform. théor.», 1977, **11**, № 3, 207—211 (512.532.2; 512.533.2) **7 A197**

Ruohonen K., см. Culik K., II **8 B880**

Ruohonen M., An optimization algorithm in infinite-dimensional spaces using random coordinate selection. «Turun yliopiston. julk», 1978, Sar. **A1**, № 175, 37—45 (517.988.8; 517.988.38) **10 Б1083**

Rupertsberger H. см. Balachandran A. P. **10 B377**

Rusanov V. V., On the stability of the flows about infinite wedge and cone placed in a supersonic stream. «2nd Gamm-Conf. Numeric. Meth. Fluid Mech., DFVLR, Köln, 1977. Proc.» Köln, 1977, 168—175 (519.63) **7 Б1096**

Rüschendorf Ludger., Consistency of estimators for multivariate density functions and for the mode. «Sankhyā», 1977, **A39**, № 3, 243—250 (519.234.22) **11 B232**

Ruscheweyh St., Wirths K. J., Convex sums of convex univalent functions. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1976, **7**, № 1, 49—52 (517.546.1) **8 B80**

Ruscior Stefania., O extindere a notiunii de transport prin paralelism în S_4. «Bul. Inst. politehn. Iasi», 1977, Sec. I, **23**, № 3-4, 33—36 (514.754.4) **11 A701**

Ruscitti A., Su di un problema di A. M. Hobbs. «Calcolo», 1977, **14**, № 3, 219—223 (519.173) **7 B806**; Sui grafi planari bipartiti massimali. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **A15**, № 1, 147—153 (519.17) **10 B675**

Ruscitti Aldo., Un teorema di non esistenza per una classe di grafi planari. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 5, 323—328 (519.173) **7 B811**

Rusek Kamil., A new topology in the space of germs of holomorphic functions on a compact set in $\mathbf{C}^n$. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 12, 1227—1232 (517.982.274) **12 Б1077**

Rush David E., Some applications of Griffith's basic submodules. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 1—3, 41—44 (512.715) **9 A408**

Rush David E. см. McAdam Stephen **12 A696**

Rush David E. см. Ratliff L. J., Jr. **8 A425**

Rushworth Tom, см. Abramson Harvey **8 B927**

Ruskey F., Hu T. C., Generating binary trees lexicographically. «SIAM J. Comput.», 1977, **6**, № 4, 745—758 (519.172.1)

11 В706

Rusnak J. см. Hansen E. **9 Б712**

Russell A. M., Applications of Riemann—Stieltjes integrals of order k in functional analysis. «SIAM J. Math. Anal.», 1977, **8**, № 5, 879—890 (517.982.3; 517.987.1) **7 Б764**; Some comments on the teaching of series and infinite integrals. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1978, **9**, № 1, 43—46 (51:37) **9 А38**

Russell D. W., Bullock T. E., A frequency domain approach to minimal-order observer design for several linear functions of the state. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 4, 600—604 (517.935.2) **7 Б347**

Russell David L., Canonical forms and spectral determination for a class of hyperbolic distributed parameter control systems. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 1, 186—225 (517.977.56) **7 Б652**; Internal fragmentation in a class of buddy systems. «SIAM J. Comput.», 1977, **6**, № 4, 607—621 (519.687) **8 В961**

Russell K. G., Estimation of the parameters of the Thomas distribution. «Biometrics», 1978, **34**, № 1, 95—99 (519.248:[159.9+57+61]) **11 В575**

Russell Kenneth Graham., On the theory of row-column designs. «Bull. Austral. math. Soc.», 1977, **17**, № 1, 149—150 (519.1:519.242) **8 В489**

Russell Lewis K. см. Dao T. Tich **8 В625**

Russell R. D. см. Christiansen J. **12 Б1653**

Russell R. D., Christiansen J., Adaptive mesh selection strategies for solving boundary value problems. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 1, 59—80 (519.624) **11 Б1293**

Russell Robert D., Hall Kingsbury., The PDP-11: a case study of how not to design condition codes. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 190—194 (519.69) **12 В1576**

Russell William., Admissible sets of utility functions in expected utility maximization. «Econometrica», 1978, **46**, № 1, 181—184 (519.812) **8 В681**

Russo Bernard., Recent advances in the Hausdorff-Young theorem. «Symp. math. Ist. naz. alta mat. Vol. 22». London—New York, 1977, 173—181 (517.986.62) **9 Б664**

Russo Bernard. см. Fournier John J. F. **9 Б595**

Russo Bernard. см. Klein Abel **12 Б1347**

Russo E. см. Crisci M. R. **9 Б843**

Russo Lucio., A note on percolation. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **43**, № 1, 39—48 (519.248.21) **10 В152**

Rusu I., Proiectia centrală (perspectiva) prin corespondentă de omologie afină. «Bul. Inst. politehn. Iasi», 1977, Soc. 1, **23**, № 1-2, 83—88 (514.182) **11 А682**

Rusu Ioan., Transformata Hilbert discretă multidimensională. «Rev. transp. si telecomun.», 1977, **4**, № 6, 382—386, 390 (517.444) **10 Б23**

Rusu Ioan. см. Cotiu Filia **10 В881**

Ruymgaart F. H., Zuijlen M. C. A. van., Asymptotic normality of linear combinations of functions of order statistics in the non-i. i. d. case. «Proc. Kon. ned. akad wetensch», 1977, **A80**, № 5; «Indag. math.», **39**, № 5, 432—447 (519.234.7; 519.224.24) **9 В205**; Asymptotic normality of multivariate linear rank statistics in the non-i. i.d. case. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 3, 588—602 (519.234.32; 519.224.24) **11 В245**

Ružicka Peter, Wiedermann Juraj., On the lower bound for minimum comparison selection. «Apl. mat.», 1978, **23**, № 1, 1—8 (519.711.4) **9 В649**

Ryan E. P., Time-optimal feedback control of certain fourth-order systems. «Int. J. Contr.», 1977, **26**, № 5, 675—688 (519.622.2) **9 Б747**

Rybicki Wojciech., O tak zwanym problemie wag i prognozowaniu optymalnym. «Pr. nauk. AE Wrocławiu», 1977, № 112, 61—87 (519.248:[33+301]) **9 В502**; Statystyczne i strategiczne prognozowanie optymalne. «Pr. nauk. AF Wrocławiu», 1977, № 111, 57—73 (519.248:[33+301]) **12 В738**

Ryll-Nardzewski C., Telgärsky R., The nonexistence of universal invariant measures. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **69**, №-2, 240—242 (517.987.1; 517.986.6) **12 Б1393**

Ryll-Nardzewski Czesław. см. Musiał Kazimierz **12 Б1394**

Rymarenko V. V., Einige Aspekte der Anwendung der Störungstheorie auf Probleme der Theorie nichtlinearer Schwingungen. «Schriftenr. Zertralinst. Math. und Mech.», 1978, № 26, 33—40 (517.925.52) **12 Б410**

Rynefors Kjell. см. Holmlid Leit **11 В528**

Ryńska Alina., Metoda określania parametrów karty sum kumulacyjnych. «Pr. Komis. socjol. PANOddz. Krakowie», 1977, № 40, 153—169 (519.248:658.562.012.7) **10 В493**

Ryskov S. S. см. Horváth Jenő **10 А510**

Rzeczkowski Wiktor., Pamięć dynamiczna dla EMC. «ODRA» Serii 1300. «Pr. IPI PAN», 1978, № 315, 39 s., il. (519.687) **12 В1784**

Rzepecki Bogdan., On a theorem of Liepin and Ponomariev. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 3-4, 571—575 (517.937; 517.927.6) **10 Б228**

Rzepecki Bogdan. см. Kubiaczyk Ireniusz **9 А492**

Rzevski G. см. Kaposi A. A. **9 Б897**

Saab Elias., Une caractérisation des convexes $\sigma(E', E)$-compacts possédant la propriété de Radon-Nikodym. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 1, A45—A48 (517.982.252) **10 Б719**; On the Radion-Nikodym property in a class of locally convex spaces. «Pacific. J. Math.», 1978, **75**, № 1, 281—291 (517.982.2; 517.987.1) **12 Б1011**

Saab Paulette., La représentation intégrale de Choquet dans le cas vectoriel. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 14, A621—A624 (517.987.1) **11 Б1072**

Saalfeld Dietrich. см. Brandstädt Andreas **9 Б653**

Saari Donald G., A global existence theorem for the four—body problem of Newtonian mechanics. «J. Different. Equat.», 1977, **26**, № 1, 80—111 (517.958:530.145.6) **7 Б575**

Saari Donald G., Simon Carl P., Singularity theory of utility mappings. I. Degenerate maxima and Pareto optima. «J. Math. Econ.», 1977, **4**, № 3, 217—251 (519.812) **7 В919**

Saarinen Mikko. см. Räihä Kari-Jouko **9 В1050**

Saatkamp Klaus., M-Ideals of compact operators. «Math. Z.», 1978, **158**, № 3, 253—263 (517.986.3; 517.983.26) **8 Б736**

Saaty Thomas L., Exploring the interface between hierarchies, multiple objectives and fuzzy sets. «Fuzzy Sets and Syst.», 1978, **1**, № 1, 57—68 (519.711.3) **11 В781**

Sabac Mihai., Solvable Lie algebras of operators on a Banach space. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 3, 489—493 (517.986.5) **12 Б1309**

Sabatier P. C. см. Chadan K. **7 Б586 К**

Sabbagh L. D. см. Neumann Dean A. **8 Б127**

Sabbah Claude., Fonctions de Morse sur une variété analytique complexe. «C. r. Acad. Sci.», 1978, **A286—B286**, № 4, **A191—A193** (515.165.4) **7 А756**

Saboia João Luoz Maurity, Almeida José Edilson., Two linear programming models for optimal production of animal protein. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 449—454 (519.8:63) **9 В854**

Sabry Hegazi., Sur l'estimation non paramétrique des fonctions de régression. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 5, A285—A288 (519.234.5) **9 В199**; Sur l'estimation non parametrique des fonctions de régression. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 20, A941—A944 (519.234.5) **12 В284**

Sacerdoti Earl D., см. Hendrix Gary G. **11 В1254**

Sacerdoti Earl D., Fikes Richard E., Reboh Rene, Sagalowicz Daniel, Waldinger Richard

J., Wilber B. Michael., QLISP — a language for the interactive development of complex systems. «AFIPS Conf. Proc., Vol. 45», Nat. Comput. Conf., New York City, N. Y., 1976, Montvale, N. J., 1976, 349—356 (519.682.2) **12 В1634**

Sacher Richard S. см. Cottle Richard W. **8 В735**

Sacheti Shailendra. см. Shieh Leang-San **12 Б453**

Sachs Hans., Zur Geometrie der Hypersphären im n-dimensionalen einfach isotropen Raum. «J. reine und angew. Math.», 1978, **298**, 199—217 (514.12; 514.12.127) **12 А1025**

Sachs R. K. см. Budic R. **8 А776**

Sack R. A., «J. Inst. Math and Appl», 1978, **21**, № 3, 359—361 (519.644) **11 Б1495**

Sacker Robert J., Existence of dichotomies and invariant splittings for linear differential systems. IV. «J. Different. Equat.», 1978, **27**, № 1, 106—137 (517.926) **11 Б255**

Sacker Robert J., Sell George R., A spectral theory for linear differential systems. «J. Different. Equat.», 1978, **27**, № 3, 320—358 (517.938) **12 Б619**

Sackrowitz H. B. см. Cohen Arthur **7 В180**

Sacks Gerald E., The K-section of a type n object. «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 5, 901—917 (510.51; 510.532) **7 А63**

Sacks J., Uhlenbeck K., The existence of minimal immersions of two-spheres. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 5, 1033—1036 (514.764.27; 514.772.32) **8 А725**

Sacks-Davis R., Solution of stiff ordinary differential equations by a second derivative method. «SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 6, 1088—1100 (519.622.2) **7 Б1049**; Error estimates for a stiff differential equation procedure. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 140, 939—953 (519.622.2) **12 Б1623**

Sacksteder R., Shub M., Entropy on sphere bundles. «Adv. Math.», 1978, **28**, № 2, 174—177 (517.987.5) **10 Б1012**

Sadamatsu Takashi. см. Kitagawa Keiichiro **10 Б394**

Sadeh E. см. Kameda T. **8 В645**

Sadkowski Wawrzyniec., Properties of solutions of some mixed boundary value problems. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 3—4, 589—603 (517.956.35) **9 Б301**

Sadosky Cora. см. Cotlar Mischa **7 Б888**

Sadourny Robert. см. Basdevand Claude **12 Б1696**

Sadreev A. F. см. Martynov S. N. **11 В376**

Sadreev A. F., Slivinsky A. P., Phase transition to the spontaneous coherent state. «Physica», 1978, **A92**, № 1—2, 255—267 (519.248:[33+301]) **12 В475**

Sady Richard H., Free involutions on complex projective spaces. «Mich. Math. J.», 1977, **24**, № 1, 51—64 (515.164.85) **7 А748**

Saeks Richard, см. Kelly William, Jr. **10 В1489**

Saff E. B., Snider A. D., Fundamentals of complex analysis for mathematics, science, and engineering. Englewood Cliffs, N. J., Prentice—Hall, 1976. xiii, 444 pp., ill (517.53/.57(07)) **12 Б163 К**

Saff E. B., Varga R. S., Nonuniqueness of best complex rational approximations to real functions on real intervals. «J. Approxim. Theory», 1978, **23**, № 1, 78—85 (517.518.84) **12 Б145**; On the zeros and poles of Padé approximants to e^z. III. «Numer. Math.», 1978, **30**, № 3, 241—266 (517.538.5) **12 Б182**

Sagalowicz Daniel, см. Hendrix Gary G. **11 В1254**

Sagalowicz Daniel, см. Sacerdoti Earl D. **12 В1634**

Sagar A. D., см. Figueiredo R. J. P. **11 В547**

Sagher Yoram., On the Fejér — F. Riesz inequality in L^p. «Stud. math.» (PRL), 1977, **61**, № 3, 269—278 (517.518.28) **7 Б91**

Sagraloff Boris., Eine Ergänzung zum Satz vom abgeschlossenen Wertebreich in lokalkonvexen Räumen, «Manuscr. math.», 1977, **22**, № 3, 213—224 (517.983.22) **7 Б775**

Saguez C. см. Mignot F. **8 Б468**

Saha G. M., A note on combining two partially balanced incomplete block designs. «Util. Math.», 1978, **13**, 27—32 (519.144) **11 В652**

Saha G. M. см. Das A. D. **9 В573**

Saha G. M., см. Kageyama S. **12 В947**

Saha N. G., Ray K. C., On sets under certain transformations in R . «Publs Inst. math.», 1977, **22**, 237—244 (517.987.1) **11 Б1051**

Sahling Leonard., Price behavior in U. S. manufacturing: an empirical analysis of the speed of adjustment. «Amer. Econ. Rev.», 1977, **67**, № 5, 911—925 (519.866.2) **10 В983**

Sahney B. N., см. Chui C. K. **12 Б136**

Sahney B. N. см. Kathal P. L. **7 Б142**

Sahni Sartaj., General techniques for combinatorial approximation. «Oper. Res.», 1977, **25**, № 6, 920—936 (519.854.6) **7 В1023**

Sahni Sartaj. см. Gonzalez Teofilo **7 В1307**; **11 В247**; **12 В1374**

Sahoo B. см. Parida J. **12 В1353**

Saigal R., On the convergence rate of algorithms for solving equations that are based on methods of complementary pivoting. «Math. Oper. Res.», 1977, **2**, № 2, 108—124 (519.615.5) **8 Б975**

Saint Jean Paulin Jeannine., Contrôle en cascade dans un problème de transmission parabolique-hyperbolique. «Matematiche», 1976, **31**, № 1, 40—62 (517.977.56; 517.977.58) **12 Б974**

Saintoyant P.. Y. см. Ribeyre P. **11 В1171**

Saint-Pierre Jean., Séparation simultanée d'un ensemble analytique de suites d'ensembles Σ-sousliniens. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285**, № 15, 933—936 (510.223) **12 А41**

Saipe Alan L., A contingency framework for risk analysis. «INFOR, Can. J. Oper. Res. and Inform. Process.», 1977, **15**, № 3, 322—331 (519.248:[33+301]) **10 В640**

Saishu Kazuo, см. Onodera Rikio **10 В690**

Saito Hiroshi., On lifting of automorphic forms. «Sémin. Délange—Pisot—Poitou. Théor nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 1, 13/01—13/06 (512.743) **10 А356**

Saito Kichi-Suke., On non-commutative Hardy spaces associated with flows on finite von Neumann algebras. «Tohoku Math. J.», 1977, **29**, № 4, 585—595 (517.986.33) **8 Б753**

Saito Masahiko., On the non-standard representation of linear mappings from a function space. «Comment. math. Univ. St. Pauli», 1978, **26**, № 2, 165—185 (517.983.22) **10 Б781**

Saito Ryo., A remark on automorhisms of separable algebras over Artinian rings. «Ракуно гакуэн дайгаку киё, J. Coll. Dairy», 1977, **7**, № 1, 1—4 (512.552.16) **9 А276**

Saito Sadao, Hayasaka Takanori., A perfect (s, n)-sequence based on $F(k, i)$. «Мияги когё кото сэммон гакко кэнкю кнё, Res. Repts. Miyagi Techn. Coll.», 1977, № 4, 101—108 (519.112) **9 В519**

Saito Shizuaki, Okuno Haruo, Kuroko Takeo., The number of linear partitions by threshold function and the space partition formula. «Дэнси цусин гаккай ромбунси, Trans. Inst. Electron. and Commun. Eng. Jap.», 1977, **D60**, № 11, 952—958 (519.17) **8 В517**

Saito Tatsuhiko., A note on normal ideals of Asano orders. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **A54**, № 1, 21—23 (512.552.61) **8 А313**

Saitô Tôru., The orderability of regular semigroups. «Proc. Ist Symp. Semigr., Matsue, 1977». Matsue, 1977, **72** (512.536.5; 512.535.7) **12 А243**

Saito Tosiya., Nonwandering set and minimal sets. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. 1A, **24**, № 2, 295—301 (517.938) **10 Б224**

Saito Yoshifuru., Methods of magnetic circuits for nonlinear

magnetostatic fields in polyphase induction motors at no-load. «Comput. Meth Appl. Mech. and Eng.», 1978, **13**, № 1, 105—118 (519.63) **11 Б1372**

Saiz Zaldo F., Una nota sobre teoremas de convergencias. «Gac. mat.», 1977, **29**, № 5-6, 117—126 (517.382) **7 Б8**

Sajaniemi Jorma., Some difficulties with abstract and concrete syntax. «BIT» (Sver.), 1977, **17**, № 4, 451—457 (519.682.21) **8 В863**

Saka Kōichi., The representation theorem and the H^p space theory associated with semigroups on Lie groups. «Tohoku Math. J.», 1978, **30**, № 1, 131—151 (517.982.274) **12 Б1082**

Sakaguchi Kōji. см. Kôno Kazumasa **7 В239**

Sakaguchi Minoru., Marksmanship contests — nonzero-sum game of timing. «Math. Jap.», 1978, **22**, № 5, 585—596 (519.832.4) **12 В1304**; When to stop: randomly appearing bivariate target values. «J. Oper. Res. Soc. Jap.», 1978, **21**, № 1, 45—58 (519.837.4) **12 В1321**

Sakai Katsuro., An embedding theorem of infinite-dimensional manifold pairs in the model space. «Fund. math.», 1978, **100**, № 1, 83—87 (515.164.17) **11 А600**

Sakai Kôkichi., On J-unitary representations of amenable groups. «Кагосима дайгаку рика хококу, Sci. Repts Kagoshima Univ.», 1977, № 26, 33—41 (517.986.6) **8 Б797**; Applications of the invariant mean on $WAP(G)$. «Кагосима дайгаку рика хококу, Sci. Repts Kagoshima Univ.», 1977, № 26, 27—32 (517.986.6) **8 Б798**

Sakai Kôkichi, Horinouchi Sôichi., Some remarks on ergodic theory of Markov operators. I. II. «Кагосима дайгаку рика хококу, Sci. Repts Kagoshima Univ.», 1977, № 26, 43—50 (517.986.7) **11 Б1036**

Sakai Toshiyuki, Nakagawa Sci-ichi., Speech understanding system LITHAN and some applications. «Proc. 3rd Int. Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 621—625 (519.68:681.513.7) **10 В1438**

Sakarovitch M., Quelques theoremes de dualite combinatoire. «Discrete Mathematics», 1978, **21**, № 2, 201—212 (519.112) **12 В869**

Sakarovitch M. см. MacAllister J. D. **10 В681**

Sakarovitch Michel., Sur quelques problèmes d'optimisation combinatoire. Thèse doct. sci. math. Univ. sci. et méd. Grenoble, 1975, 141 p., ill. (519.17:5/6) **12 В1056 Д**

Sakasegawa Hirotaka, Yamazaki Genji., Inequalities and an approximation formula for the mean delay time in tandem queueing systems. «Ann. Inst. Statist. Math.», 1977, **29**, № 3, 445—466 (519.217.2; 519.218) **11 В107**

Sakashita Hideo., Adventitious angles. «Кёто кёику дайгаку киё, Bull. Kyoto Univ. Educ.», 1978, **B**, № 52, 1—11 (514.112.3) **11 А658**

Sakata Shojiro., Doubly linear recurring arrays and M-arrays. «Дэнси цусин гаккай ромбунси, Trans. Inst. Electron. and Commun. Eng.», (Jap), 1977, **A60**, № 10, 918—925 (519.725; 519.725.2) **9 В701**

Sakawa Yoshiyuki, Hashimoto Yasukazu., Control of environmental pollution and economic growth with technological progress. «Кэйсоку дзидо сэйгё гаккай ромбунсю, Trans. Soc. Instrum. and Contr. eng.», 1978, **14**, № 3, 332—338 (519.8:502.3) **12 В1486**

Sakawa Yoshiyuki, Ueda Yoshikatsu., The optimal investment for the control of environmental pollution and economic growth. «Int. J. Syst. Sci», 1978, **9**, № 2, 193—203 (519.8:502.3) **12 В1487**

Sakemi Yasuhiro., Minimal realizations of implicit λ-machines. «Mem. Fac. Sci. Kyushu Univ.», 1978, **A32**, № 1, 136—143 (519.713.8) **11 В818**; a distributive law over fuzzy theory and its application. «Mem. Fac. Sci. Kyushu Univ.», 1978, **A 32**, № 1, 145—151 (517.986.9) **12 Б1379**

Sakoda William J. см. Blum Manuel **12 В1862**

Sakr M. F. см. Seif A. A. **9 В375**

Salát Tibor., On nowhere density of the Class of somewhat continuous function in $M(X)$. «Cas. pěstov. mat.», 1978, **103**, № 2, 157—158 (517.518.32) **11 Б65**

Salce L. см. Fuchs L. **9 А153**

Saleh A. K. Md. Ehsanes, Dionne J., -P. On a further generalization of the Savage test. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 12, 1213—1221 (519.234.32) **11 В243**

Saleh A. K. Md. Ehsanes, Sen Pranab Kumar., Nonparametric estimation of location parameter after a preliminary test on regression. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 1, 154—168 (519.234.22) **9 В184**

Salehi H. см. Miamee A. G. **7 Б832; 9В116; 9В117**

Saleski Alan., An entropy-theoretic proof of the Sucheston zero-one law. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 3, 689—690 (519.214) **9 В22**

Salinas Norberto., Homotopy invariance of Ext(A). «Duke Math. J.», 1977, **44**, № 4, 777—794 (517.986.3) **8 Б741**

Salkin G. R. см. Flavell R. B. **10 В1027**

Salkoff Morris., Analyse syntaxigue automatigue utilisant une grammaire en chaine (string grammar). «Linguist. mat. e calc. Atti Conv. e Prima sc. int. Pisa, 1970», Firenze, 1973, 499—517 (519.766.2) **8 В1039**

Salmistraro F. см. Calvani M. **12 А1100**

Salmon Wesley C., Objectively homogeneous reference classes. «Synthese», 1977, **36**, № 4, 399—414 (519.211) **8 В3**

Salomaa A. см. Culik K., II **8 В880**

Salomaa A. см. Maurer H. A. **11 В1134; 11 В1138; 12 В1890**

Salomaa A. см. Rozenberg G. **8 В887**

Salow Edzard., Endiche Prä-Hjelmslev-Gruppen. «Math. Z.», 1978, **158**, № 3, 215—233 (512.542.74) **12 А320**

Salsa Sandro., Equazioni integrali di Wiener-Hopf in spazi di Besov e applicazioni. «Boll. Unione mat. ital», 1977, **B14**, № 3, 745—760 (517.983.53;517.968.25) **7 Б815**

Salt Norman F., CAI with a restricted vocabulary. «Int. J. Man-Mach. Stud.», 1977, **9**, № 5, 583—592 (519.688) **7 В1315**

Saltman D. см. Amitsur S. A. **9 А347**

Saltman David J., Noncrossed product p-algebras and Galois p-extensions. «J. Algebra», 1978, **52**, № 2, 302—314 (512.623.2) **12 А553**

Salton G., см. Yu C. T. **12 В1676**

Salvi Rodolfo., Su una generalizzazione degli operatori decomponibili. Parte II. «Rend. Ist. lombardo. Accad. sci. e lett.», 1976, **A110**, № 1, 19—23 (517.984.3) **10 Б852**

Salwach Chester J., Mezzaroba Joseph A., The four biplanes with k=9. «J. Combin. Theory», 1978, **A24**, № 2, 141—145 (519.144) **9 В568**

Salzmann H., Schneider M., Schwache Lösungen des Frankl—Morawetz-Problems im R^3. «Monatsh. Math.», 1977, **84**, № 3, 237—246 (517.956.6) **7 Б450**

Salzmann Helmut., Zur nicht-euklidischen Geometrie. «Abh. Braunschweig. wiss. Ges.», 1977, **27**, 119 (514.16) **7 А825**

Samadeni Zbigniew, Swirszc Tadeusz., Reflective and coreflective subcategories of categories of Banach spaces and Abelian groups. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math. astron. et phys.», 1977, **25**, № 11, 1105—1107 (512.57) **10 А226**

Sambandham M., Maxima of a random algebraic curve. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 4, 423—431 (519.214; 519.213) **7 В15**; On the real zeros of random trigonometric polynomial. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **238**, 57—70 (519.213; 519.214) **12 В9**

Sambuceti P. см. Rossi A. M. **8 Б821**

Sameh A. H., Kuck D. J., On stable parallel linear system solvers. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, № 1, 81—91 (519.683) **8 В895**

Sameh Ahmed H., Brent Richard P., Solving triangular system on a parallel computer. «SIAM J. Numer.

Anal.», 1977, **14**, № 6, 1101—1113 (519.612.2) **7 Б1003**

Sameh Ahmed H., Kuck David J., Parallel direct linear system solvers — a survey. «Math. and Comput. Simulat.», 1977, **19**, № 4, 272—277 (519.612.2) **7 Б1002**

Samet Hanan., A canonical form algorithm for proving eqivalence of conditional forms. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 2, 103—106 (519.68:159.955) **10 В1480**

Samiuddin M., Hanif M., Asad H., Some comparisons of the Bartlett and cube root tests of homogeneity of variance. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 218—221 (519.233.32) **9 В171**

Sammon Peter H., A discrete least squares method. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 137, 60—65 (519.624.2) **11 Б1322**

Sampei Masaru, см. Katsura Shigetoshi **9 В1139**

Samuel R., Mendelbaum H. G., Madaule F., On hardware/software distribution of real time systems. «Sémin. int. Progr. temps réel. IFAC/IFIP, Rocquencourt, 1976, Commun et rés.», Rocquencourt, s. a. 115—132 (519.69) **12 В1563**

Samuel S. см. Bardakci K. **10 В220**

Samuel-Cahn Ester, Zamur Shmuel., Algebraic characterization of infinite Markov chains where movement to the right is limited to one step. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 4, 740—747 (519.217.2) **12 В73**

Samuels S. M., The Radon—Nikodým theorem as a theorem in probability. «Amer. Math. Mon.», 1978, **85**, № 3, 155—165 (519.211; 519.212) **12 В1**

Samuelson P. A. см. Dornbusch R. **8 В757**

Samuelson Paul A., Interest rate equalization and nonequalization by trade in Leontief—Sraffa models. «J. Int. Econ.», 1978, **8**, № 1, 21—27 (519.862.8) **12 В1429**

Samuelsson Haakon. см. Balas Egon **8 В745**

Sanchez E. см. Mange D. **12 В1126**

Sanchez Elie., Resolution of eigen fuzzy sets equations. «Fuzzy Sets and Syst.», 1978, **1**, № 1, 69—74 (519.711.3) **11 В782**

Sánchez Garcia Miguel., Conglomerados y sus aplicaciones. «Trab. estadíst. y invest. oper.», 1976, **27**, № 1—3, 159—173 (519.248:[33+301]) **12 В773**

Sánchez-Giralda Thomàs., Caractérisation des variétés permises d'une hypersurface algébroide. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285-B285**, № 16, A1073—A1075 (512.718) **10 А337**

Sanchez-Puga M. J., см. Jensen E. **11 В109**

Sanchis Luis E., Data types as lattices: retractions, closures and projections. «RAIRO. Inform. théor.», 1977, **11**, № 4, 329—344 (519.767) **7 В1366**

Sandberg Irwin W., A criterion for the global stability of a price adjustment process. «Model and Simulat. Vol. 8. Proc. 8th. Annu. Pittsburgh Conf., 1977. Part. 2.» Pittsburgh. Pa, 1977, 1055—1057 (517.925.54; 517.925.51) **11 Б245**

Sandefur James T., Higher order abstract Cauchy problems. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **60**, № 3, 728—742 (517.983.53) **7 Б819**

Sandell Nils R., Jr. см. Baram Yoram **11 Б1602**

Sander Wolfgang., Verallgemeinerte Cauchy-Funktionalgleichungen. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 2-3, 390—391 (517.965) **12 Б4**

Sanders J., A note on optimal fish harvest. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1978, **24**, № 2, 361—369 (517.977.55) **12 Б963**

Sanderson James G., см. Carasso Alfred S. **11 Б1475**

Sandford M. см. Horak H. G. **11 Б1407**

Sandford M. T., II. см. Carter L. L. **10 Б1229**

Sändig Anna-Margarete., Korrekt gestellte Aufgaben für lineare elliptische partielle Differentialoperatoren mit konstanten Koeffizienten. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 4, 19—32 (517.956.2) **7 Б379**

Sandmann H., Jahnke H.-G., Zur formalen Beschreibung von Aufbau and Arbeitsweise Aufgabenklassen-orientierter Programmpakete mit automatischer Steuerung. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 23, 10—23 (519.682.9; 519.688) **9 В1087**

Sandomierski F. L., Classical localization at prime ideals of fully bounded noetherian rings. «Ring Theory. Proc. Ohio Univ. Conf., 1976». New York—Basel. 1977 (512.552.51) **11 А281**

Sands A. D., On generalised Catalan numbers. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 2, 219—221 (519.115) **9 В546**

Sands A. D. см. Jaegermann M. **9 А275**

Sands B. см. Kucera T. G. **12 А501**

Sanghvi Arún P., Sequential games as stochastic processes. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **6**, № 3, 323—336 (519.217; 519.218) **10 В44**

Sankaranarayanan G., Balakrishnan V., A renewal theorem for a strictly stationary discrete stochastic process. «Math. Operationsforsch. und Statist.», 1977, **8**, № 4, 581—590 (519.218.4) **8 В136**; A renewal theorem for a sequence of dependent random variables. «Acta math. Acad. Sci. hung.», 1978, **31**, № 1-2, 1—8 (519.214.5; 519.214.6; 519.218.4) **11 В54**

Sannuti P., On the controllability of signularly perturbed systems. «Model. and Simulat. Vol. 8. Proc. 8th Annu. Pittsburgh Conf., Apr. 1977. Part 1». Pittsburgh, Pa, 1977, 317—321 (517.977.1) **10 Б642**

Sano Hiroya. см. Tanada Yoshihiro **12 В699**

Sansó Fernando., On the condition for the existence of a solution of modified Molodensky's problem in gravity space. «Atti. Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 6, 611—615 (517.958:[550.3+551.5]) **9 Б467**

Sansone G., The Minorsky stroboscopic method applied to the Mathieu-Van der Pol oscillator. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 531—533, 671 (517.935.4) **10 Б291**

Sánta E. см. Dömölki B. **9 В912**

Santner T. J. см. Panchapakesan S. **11 В218**

Santner Thomas J. см. Rinott Yosef **7 В540**

Santoro Nicola., Economic handling of constraints in picture processing. «Proc. Workshop Pict. Data Desc. and Manag., Chicago, Ill., 1977». New York, N. Y., 1977, 93—95 (519.688) **9 В1131**

Sanz J. L. см. Martin J. **12 Б1545**

Saphier David., A simulation language for nuclear power plants. «Proc. Summer Comput. Simul. Conf., Chicago, Ill. 1977». La Jolla, Calif., 1977, 353—358 (519.682.3) **11 В1241**

Sapkarev Ilija A., Eine Bemerkung über Polynomlösungen der homogenen linearen Differentialgleichungen. «Бил. Друшт. мат. и физ. СРМ», 1975—1976 (1977), **26**, 5—8 (517.912) **10 Б203**

Saporta G., см. Bouroche J. M. **12 В846**

Sarapa N., On the $[c, \alpha)$ summability of probability distributions defined on compact semigroups. «Glas. mat.», 1977, **12**, № 2, 359—372 (519.214.7) **9 В48**

Sarason Donald., Toeplitz operators with piecewise quasicontinuous symbols. «Indiana Univ. Math. J.», 1977, **26**, № 5, 817—838 (517.983.23;517.986.3) **7 Б783**

Sar-El H. Z., A simple way to evaluate powers of x in terms of Chebyshev polinomials. «Isr. Atom. Energy Comis. [Annu. Rept.]», 1978, № 1338, 5—7 (519.677) **8 Б1133**

Saretsalo Lauri., On prediction and meanestimation for a Hilbert space valued time series. «Turun yliopiston julk.», 1978, Ser. **A1**, № 175, 46—50 (519.246.8) **9 В247**

Sargent R. W. H., An efficient implementation of the Lemke algorithm and its extension to deal with upper and lower bounds. «Math. Program. Study», 1978, **7**, 36—54 (519.853.32) **9 В744**; The decomposition of systems

of procedures and algebraic equations. «Lect. Notes Math.», 1978, **630**, 158—178 (519.61) **11 Б1161**

Saridis George N., Expanding subinterval Random search for system identification and control. «IEEE Trans Automat. Contr.», 1977, **22**, № 3, 405—412 (519.248:681.5) **7 В490**

Sariisky Tc. см. Kostadinov I. Z. **9 В277**

Sario Leo. см. Nakai Mitsuru **7 Б274**; **7 Б285**; **8 Б113**; **10 Б175** **11 Б167**

Sarje Anil K., Biswas Nripendra N., An algorithm for testing 2-asummability of Boolean functions. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 10, 1049—1053 (519.714.72) **7 В884**

Sarkadi K., Tusnady G., Testing for normality and for the exponential distribution. «Proc. 5 Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 99—118 (519.234.33) **8 В190**

Sarkar Mira. см. Mukherji T. K. **11 А521**

Sarkar Sarben., Some consequences of approximate recursion relations in lattice gauge theories. «Phys. Rev. D: Particles and Fields», 1977, **16**, № 8, 2666—2667 (519.248.24) **7 В373**

Sárközy A., Some remarks concerning irregularities of distribution of sequences of integers in arithmetic progressions. IV. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 1-2, 155—162 (511.333) **7 А150**; Some metric problems in the additive number theory. II. «Ann. Univ. sci. Budapest. Sec. math.», 1977, **20**, 111—129 (511.34) **7 А179**; Remarks on a paper of I. Halász. «Period. math. hung.», 1977, **8**, № 2, 135—150 (511.333) **7 А180**; On difference sets of sequences of integers. I. «Acta math. Acad. Sci. hung.», 1978, **31**, № 1—2, 125—149 (511.216) **10 А69**; Some remarks concerning irregularities of distribution of sequences of integers in arithmetic progressions. III. «Period. math. hung.», 1978, **9**, № 1—2, 127—144 (511) **10 А87**; On difference sets of sequences of integers. III. «Acta math. Acad. Sci. hung.», 1978, **31**, № 3-4, 355—386 (511.336; 511.333) **12 А153**

Sariet Willy., Exact invariant for a two—dimensional harmonic oscillator with time—dependent frequency. «Abh. Acad. Wiss. DDR. Abt. Math. Naturwiss. Techn.», 1977, № 4, 201—208 (519.248:531) **7 В343**; Exact in variants for time-dependent Hamiltonian systems with one degree-of-freedom. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 5, 843—854 (517.925.44; 517.933; 517.913) **12 Б374**

Sarma G. N. см. Singh Maharaj **8 Б384**

Sarma V. V. S., см. Subbayyan R. **7 Б637**

Sarmant-Durix Marie-Claude., Répartition des zéros et des pôles d'une fonction analytique. «Groupe d'étude anal. ultramétr.», 1976-1977, **4**, 6/01—6/08 (512.625.5) **12 А567**

Särndal Carl-Erik., Design-based and model-based inference in survey sampling. «Scand. J. Statist. Theory and Appl.», 1978, **5**, № 1, 27—52 (519.243) **11 В305**

Sarreither Paul., Verzweigung an Eigenwerten unendicher Vielfachheit — Bemerkungen zu einker Arbeit von H. -P. Heinz. «Manuscr. math.», 1978, **24**, № 4, 449—451 (517.988.07) **12 Б1498**

Sarwate D. V. см. Preparata F. P. **11 В904**; **11 В1185**

Sasada T. см. Nakamura K. **12 В546**

Sasai Takao., The monodromy group and the reducibility conditions of the one dimensional section of Appell's hypergeometric equation for $F_3(\alpha,\alpha',\beta,\beta',\gamma;\ x,y)$. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **A54**, № 3, 59—61 (517.588) **11 Б43**; On a monodromy group and irreducibility conditions of a fourth order Fuchsian differential system of Okubo type. «J. reine und angew. Math.», 1978, **299—300**, 38—50 (517.925.75) **12 Б452**

Sasaki Hiroshi., A new algorithm for the simultaneous construction of the Jordan normal form, a transforming matrix, and its inverse. «Дэнси цусин гаккай ромбунси, Trans. Inst. Electron. and Commun. Eng. Jap.», 1978, **A61**, № 2, 95—102 (519.612) **8 Б956**

Sasaki Masafumi, Kaburaki Shigeru, Yanagi Shigeru., System availability and optimum spare units? «IEEE Trans. Reliab.», 1977, **26**, № 3, 182—188 (519.248:62—192) **7 В476**

Sasaki Masafumi, Yanai Takeo., Availabilities for a fixed periodic system. «IEEE Trans. Reliab.» 1977, **26**, № 4, 300—302 (519.248:62—192) **10 В581**

Sasaki Takeshi., On the finiteness of the monodromy group of the system of hypergeometric differential equations (F). «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. IA, **24**, № 3, 565—573 (517.588) **10 Б39**

Sastry K. P. R. см. Naidu S. V. R. **11 Б748**

Sastry N. S. Narasimha, Deskins W. E., Influence of normality conditions on almost minimal subgroups of a finite group. «J. Algebra», 1978, **52**, № 2, 364—377 (512.542.63) **12 А315**

Sastry S. S., Numerical solution of non-singular Fredholm integral equations of the second kind. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 7, 773—783 (519.642.4) **8 Б1065**

Sasvári L., Szépfalusy P., Critical dynamics of a stochastic n-vector model below T_c. «Physica», 1978, **A90**, № 3—4, 626—632 (519.248:[33+301]) **12 В516**

Satge Philippe., Décomposition, des nombres premiers dans des extensions non abéliennes. «Ann. Inst. Fourier», 1977, **27**, № 4, 1—8 (512.626) **7 А456**; Inégalites de miroir. «Sémin. Délange—Pisot—Poitou. Théor. mombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 2, 18/01—18/04 (512.626) **10 А251**

Sathaye Avinash., On planar curves. «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 5, 1105—1135 (512.772) **8 А473**; On the Forster-Eisenbud-Evans conjectures. «Invent. math.», 1978, **46**, № 3, 211—224 (512.715; 512.714) **12 А707**

Sathyabhama V., Generalized distributivity equation on GD-groupoids. «Мат. весн.», 1977, **2**, № 1, 137—145 (512.548.2; 512.548.74) **7 А308**

Sato Enji., Convolutions of measures on some thin sets. «Hokkaido Math. J..», 1978, **7**, № 1, 49—57 (517.986.62) **12 Б1327**

Sato Hajime., Remarks concerning contact manifolds. «Tôhoku Math. J.», 1977, **29**, № 4, 577—581 (515.165.7) **7 А764**

Sato Hajime, Yabuta Kôzô., Toeplitz operators on strongly pseudoconvex domains in Stein spaces. «Tohoku Math. J.», 1978, **30**, № 1, 153—162 (517.984.3; 517.986.2) **12 Б1197**

Satō Kōjirō., On the Riemannian curvature tensor in a Kaehler manifold. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976(1977), **20**, № 1—2, 193—197 (514.763.424; 514.764.227) **8 А698**

Sato Kunihiko., On the Schur multiplicators and central subgroups. «Sci. Repts Kanazawa Univ.», 1977, **22**, № 1, 9—14 (512.664.4) **11 А446**

Sato Masahiko. см. Hosono Chiharu **7 А402**

Sato Masahisa., On equivalences between module categories. «Proc. 10-th Symp. Ring Theory, Matsumoto, 1977». Okayama, 1978, 83—94 (512.553) **11 А307**; Fuller's theorem on equivalences. «J. Algebra», 1978, **52**, № 1, 274—284 (512.553) **12 А447**

Sato Mikio, Miwa Tetsuji, Jimbo Michio., Holonomic quantum fields. I. «Publs Res. Inst. Math. Sci.», 1978, **14**, № 1, 223—228, 267 (519.248.24) **10 В195**; Studies on holonomic quantum fields. VI. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **A54**, № 1, 1—5 (519.248.24) **10 В196**; Studies on holonomic quantum fields. VII. «Proc. Jap. Acad.», 1978, **A54**, № 2, 36—41 (519.248.24) **10 В197**

Sato Ryotaro., Ergodic theorems for semigroups of positive operators. «J. Math. Soc. Jap.», 1977, **29**, № 4, 591—606 (517.987.5; 517.986.7; 517.983.27) **7 Б922**; An Abelian

ergodic theorem. «Comment. math. Univ. carol.», 1977, **18**, № 3, 415—422 (517.987.5) **7 Б923**; An individual ergodic theorem. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, of commuting affine operators. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 1, 45—51 (517.983.22) **11 Б820**

Sato Ryotaro, см. Hasegawa Shigeru **11 Б1079**

Sato Toshiaki. см. Ando Kiyoshi **7 А472**; **11 А220**

Sato Yoshiharu, см. Hashiya Toshiro **10 В1495**

Satō Yūkiti., Oñ the limit cycles of $x+\ +F(\ )+g(x)=0$. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. **1A**, 24, № 2, 261—266 (517.925.42) **8 Б125**

Sattath Shmuel, Tversky Amos., Additive similarity trees. «Psychometrika», 1977, **42**, № 3, 319—345 (519.17:5/6) **8 В577**

Satterwhite R. E. см. Hicks T. L. **9 А452**

Sattinger D. H., Group representation theory, bifurcation theory and pattern formation. «J. Funct. Anal.», 1978, **28**, № 1, 58—101 (517.988.67; 517.98:530.145.6; 517.986.4) **11 Б1131**

Sattinger Michael., Compensating wage differences. «J. Econ. Theory», 1977, **16**, № 2, 496—503 (519.866.2) **8 В775**

Satyabrata Pal., Balanced optimal plans for factorial experiments. «Calcutta Statist. Assoc. Bull.», 1976, **25**, № 97—100, 41—54 (519.1:519.242) **9 В575**

Satyanarayan Rao Aribindi., On the almost periodic solutions of certain second-order abstract differential equations. «J. Math. anal. and Appl.», 1978 **62**, № 1, 63—67 (517.983.53) **7 Б818**

Satyanarayan Rao Aribindi, Vasilach Serge., On the primitive of a certain Stepanov almost periodic functions. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **B15**, № 1, 344—348 (517.518.6) **12 Б117**

Satyanarayana M., A class of maps acting on semigroups. «Publ. math.», 1977, **24**, № 3-4, 209—213 (512.534.2; 512.532.5) **9 А130**; Semigroup methods in ring theory. «Ring Theory. Proc. Ohio Univ. Conf., 1976», New York—Basel, 1977, 213—221 (512.544.43; 512.552.7) **10 А163**; Structcre and ideal theory of commutative semigroups. «Czech. Mat. J.», 1978, **28**, № 2, 171—180 (512.532.3) **12 А210**

Satzer William J., Jr., Canonical reduction of mechanical systems invariant under Abelian group actions with an application to celestial mechanics. «Indiana Univ. Math. J.», 1977, **26**, № 5, 951—976 (517.988.6; 517.986.62) **11 Б1117**

Sau J., Quantum conjugate momentum of angular momentum modulus. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 1, 69—79 (517.958:530.145.6) **8 Б415**

Sauer Manfred, см. Kummerow Eberhard **10 В1283**

Sauer Manfred. см. Rogge Rolf **9 В1158**; **10 В1281**

Sauer N. см. Fejes Toth L. **9 А628**

Sauer N., Stone M. G., Endomorphism and subalgebra structure; a concrete characterization. «Acta sci. math.», 1977, **39**, № 3—4, 397—402 (512.534.2; 512.533.2) **7 А211**

Saunders M. A. см. Murtagh B. A. **9 В737**

Saunders Roy, Severo Norman C., A note on reversed conservative processes. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **6**, № 2, 195—200 (519.217.2) **8 В75**

Sautter Werner., Fehleranalyse für die Gauß-Elimination zur Berechnung der Lösung minimaler Länge. «Numer. Math.», 1978, **30**, № 2, 165—184 (519.612) **12 Б1559**

Sauvageot Jean-Luc., Ideaux primitifs de certains produits croises. «Math. Ann.», 1977, **231**, № 1, 61—76 (517.986.3) **8 Б737**; Sur le type du produit croisé d'une algèbre de von Neumann par un groupe localement compact. «Bull. Soc. math. France», 1977, **105**, № 4, 349—368 (517.986.33) **10 Б932**

Savić Branko., Nota o rešavanju diferencijalnih jednačina pomoću Taylor-ovih redova. «Мат. весн.», 1977, **1**, № 14, 309—312 (517.912) **11 Б184**

Savin N. E., White Kenneth J., Testing for autocorrelation with missing observations. «ECONOMETRICA», 1978, **46**, № 1, 59—67 (519.248:[33+301]) **7 В631**

Savit Robert., Vortices and the low-temperature strutcture of the X-Y model. «Phys. Rev.», 1978, **B17**, № 3, 1340—1350 (519.248.24) **9 В302**

Savvidy G. K. см. Matinyan S. G. **10 В347**

Saw John G., A family of distributions on the m-sphere and some hypothesis tests. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 69—73 (519.237.32) **12 В305**

Sawaki Katsushige, Ichikawa Akira., Optimal control for partially observable Markov decision processes over an infinite horizon. «J. Oper. Res. Soc. Jap.», 1978, **21**, № 1 (519.248:681.5) **11 В488**

Sawaragi Yoshikazu. см. Ikeda Saburo **7 В649**

Sawaragi Yoshikazu. см. Miyamoto Sadaaki **12 Б1175**

Sawaragi Yoshikazu, Soeda Takashi, Tomita Yutaka, Imai Isao., Optimal timing of the observation for the state estimation and control of the stochastic linear system. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 4, 621—637 (519.248:681.5) **11 В512**

Sawashita Norichika., On H-equivalences of $SU(3)$, $U(3)$ and $Sp(2)$. «J. Math. Tokushima Univ.», 1977, **11**, 33—47 (515.145.5) **12 А919**

Saweris Nashat B. см. Pillai K. C. S. **7 В217**

Sawicky Mikolaj. см. Petry Herbert Reiner **10 В277**

Sawik Tadeusz., Stochastic optimal control of a multi-facility, multiproduct production seheduling with random times of supplies. «Contr. and Cybern.», 1977, **6**, № 3—4, 21—25 (519.248:681.5) **8 В352**

Sawoń Zbigniew., Some remarks about the three spaces problem in Banach algebras. «Czechosl. Mat. J.», 1978, **28**, № 1, 56—58 (517.986.22) **11 Б944**

Sawoń Zbigniew, Warzecha-Sawoń Aleksandra., Urysohn's lemma in Banach function algebras. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 11, 1101—1103 (517.986.22; 517.986.9) **11 Б945**

Sawyer Stanley., On the past history of an allele now known to have frequency, «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 3, 439—450 (519.248:[159.9+57+61]) **9 В444**

Sawyer Stanley. см. Rosenkrantz Walter A. **7 В63**

Saxena K. P., A note on relative efficiency of estimators based on preliminary tests in linear regression models. «Trab. estadíst. y invest. oper.», 1977, **28**, № 1, 109—117 (519.233.5) **12 В256**

Saxena R. K., Sethi P. L., Applications of fractional integration operators to triple integral equations. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 5, 512—521 (517.968.21) **7 Б456**

Saxon Stephen A., Wilansky Albert., The equivalence of some Banach space problems. «Colloq. math.», 1977, **37**, № 2, 217—226 (517.982.22) **7 Б710**

Saya Henri., Définition et utilisation des S—L graphes en démonstration automatique. Thèse doct. ing. Univ. sci. et méd. Grenoble, 1975. Var. pag. (510.662) **10 А44 Д**

Sayles R. S., Thomas T. R., Surface topography as a nonstationary random process. «Nature», 1978, **271**, № 5644, 431—434 (519.248:681.5) **12 В675**

Sayward Frederick G. см. Marcotty Michael **8 В865**.

Sbordone C. см. Marcellini P. **8 Б945**

Sbordone Carlo. см. Carbone Luciano **12 Б933**

Sburlan S. F., On a particular class of optimal problems with applications in the projection method. «Oper. Res.-Verfahren», 1974, **19**, 102—108 (517.988.6) **8 Б903**; On the numerical treatment of a minimum problem in Hilbert space. «Proc. 5-th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 413—419 (517.988.8; 517.988.38) **10 Б1084**

Scacciatelli E. см. Benfatto G. **12 В391**

Scaf Arnold H. J. см. Boonstra Anne **9 В453**

Scalapino D. J. см. Luther A. **7 B331**
Scarf Herbert. см. Shapley Lloid **8 B709 K**
Scarf Herbert E., An observation on the structure of production sets with indivisibilities. «Proc. Nat. Acad. Sci. USA», 1977, **74**, № 9, 3637—3641 (519.854.3) **8 B743**
Scarlat E. см. Stoica M. **10 B1007**
Scarparo R. C., Un theorema sobre el relavamiento de selecciones continuas, «Math. notae», 1976, **25**, 49—54 (515.126.83) **12 A881**
Scarpetta G. см. Caianiello E. R. **9 B303**
Scarselli Alessandro., Sulle *S*-partizioni regolari di un gruppo finito. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», **62**, № 3, 300—304 (512.542.68) **12 A318**
Schaal Hermann, Glässner Ekkehart., Lineare Algebra und analytische Geometrie. Bd III. Aufgaben mit Lösungen. Braunschweig, Vieweg, 306 S., ill. (514.124) **7 A806 K**
Schaback R., Eine rundungsgenaue Formel zur maschinellen Berechnung der Prager-Oettli-Schranke. «Computing», 1978, **20**, № 2, 177—182 (519.677) **12 Б1833**
Schachermayer W., Addendum: Une modification standard de la démonstration non standard de Reeb et Schweitzer. «Lect. Notes Math.», 1978, **652**, 139—140 (515.614.85) **12 A964**
Schachtel G., A noncommutative algorithm for multiplying 5×5 matrices using 103 multiplications. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 4, 180—182 (519.677) **12 Б1838**
Schachter Bruce J., Rosenfeld Azriel., Some new methods of detecting step edges in digital pictures. «Communs ACM», 1978, **21**, № 2, 172—176 (519.68:681.513.7) **10 B1467**
Schachtzabel Hartmut., Zur Problematik der Reihenentwicklung von Potentialfunktionen unter besonderer Beachtung des Einsotzes fon digitalen Rechenautomaten bei gewissen Formelmanipulationen. «Wiss. Z. Päd. Hochsch. «K. Liebknecht» Potsdam», 1978, **22**, № 1, 85—91 (519.69) **12 B1519**
Schaefer P. W., Sperb R. P., Maximum principles and bounds in some in homogeneous elliptic boundary value problems. «SIAM J. Math. Anal.», 1977, **8**, № 5, 871—878 (517.956.25) **9 Б288**
Schaefer Philip W., Some maximum principles for nonlinear elliptic boundary-value problems. «Quart. Appl. Math.», 1978, **35**, № 4, 517—523 (517.956.25) **10 Б373**
Schaefer Thomas J., On the complexity of some two-person perfect-information games. «J. Comput. and Syst. Sci.», 1978, **16**, № 2, 185—225 (519.837) **10 B839**
Schaeffer D. J. см. Janardan K. G. **8 B362**
Schaeffer David G., An application of the Nash-Moser theorem to a free boundary problem. «Lect. Notes Math.», 1978, **648**, 129—143 (517.958:533.7) **12 Б794**
Schäfer W. см. Delvos F.-J. **7 Б733**
Schäfer W. см. Heyne H.-D. **8 Б1096**
Schäfer W., Sebastian H.-J., Optimalsteuerungsprobleme bei invollständiger Information und Funktionalgleichungen. «Wiss. Z. Techn. Hochsch. Leipzig», 1977, **1**, № 5, 319—329 (519.857) **8 B747**
Schaffer Henry F., III см. Lucchesse Robert R. **10 B1392**
Schäffer Juan Jorge. см. Noll Walter **8 Б502**
Schaible S., Nonlinear fractional programming. «Oper. Res.-Verfahren», 1974, **19**, 109—115 (519.853) **8 B722**
Schaible Siegfried., A note on the sum of a linear and linear-fractional function. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 4, 691—693 (519.853.3) **11 B965**
Schanuel S. H. см. Isbell J. R. **12 A542**
Schanuel Stephen H., A combinatorial problem of Shields and Pearcy. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 185—186 (511.218) **7 A143**
Schapira Pierre. см. Kashiwara Masaki **11 Б879**
Schappacher W. см. Kappel F. **12 Б536**
Schappacher Wilhelm., Produktintegrale und Halbgruppen. «Ber. Math.-statist. Sek. Forschungszent. Graz.», 1978, № 90, 1—12 (517.986.7; 517.987.1) **12 Б1362**
Schare Louis L., Alspach Daniel I., Non-linear state estimation in observation noise of unknown covariance. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 2, 293—304 (519.248:681.5) **12 B674**
Scharf G. см. Klaus M. **10 B207**; **10 B208**
Scharlemann Martin., Isotopy and cobordism of homology spheres in spheres. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 559—567 (515.164.6) **9 A574**
Schassberger R., Insensitivity of steadystate distributions of generalised semi-Markov processes, part II. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 1, 85—93 (519.217) **12 B65**
Schattschneider Doris., The plane symmetry groups: their recognition and notation. «Amer. Math. Mon.», 1978, **85**, № 6, 439—450 (512.544.42) **12 A353**
Schatz A. H., Wahlbin L. B., Interior maximum norm estimates for finite element methods. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 138, 414—442 (519.632) **11 Б1419**
Schäuble M. см. Elster Habil K.-H. **12 B1340 K**
Schechter M., Sufficient conditions for duality in homogeneous programming. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1977, **23**, № 3, 389—400 (519.853.2) **12 B1351**
Schechter Martin., A new criterion for scattering theory. «Duke Math. J.», 1977, **44**, № 4, 863—872 (517.983.28) **7 Б797**; Wave operators for oscillating potentials. «Lett. Math. Phys.», 1977, **2**, № 2, 127—132 (517.983.28) **7 Б798**; Scattering theory for the Schrödinger operator with potentials not of short range. «Комплексный анализ и его приложения». М., 1978, 601—607 (517.983.28) **12 Б1131**
Schechter S. см. Ablow C. M. **12 Б1637**
Schechtman Jack, Escudero Vera L. S., Some results on «An income fluctuation problem». «J. Econ. Theory», 1977, **16**, № 2, 151—166 (519.862.3) **8 B759**
Schecter Stephen., Accessibility of optima in pure exchange economics. «J. Math. Econ.», 1977, **4**, № 3, 197—216 (519.865.2) **7 B1086**
Scheep A. R., Order continuous components of operators and measures. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1978, **A81**, № 1, 110—117 (517.983.27; 517.987.1) **9 Б591**
Scheer A.-W., Ein Optimierungsmodell zur Hardwareauswahl. «Angew. Inform.», 1978, **20**, № 3, 104—111 (519.69) **10 B1113**; Combination of an optimization model for hardware selection with data determination methods. «Simuletter», 1977, **8**, № 4, 51—62 (519.688) **10 B1369**
Scheffer Vladimir., The Navier—Stokes equations in space dimension four. «Commun. Math. Phys.», 1978, **61**, № 1, 41—68 (517.958:532.5) **12 Б810**
Schehrer Rudolf., Über die Momente höherer Ordnung von Überlaufverkehr hinter vollkommen erreichbaren Bündeln. «Wiss. Ber. AEG — Telefunken», 1977, **50**, № 4—5, 113—119 (519.248:[621.37+621.396]) **12 B700**
Scheiber Ernest. см. Breckner Wolfgang W. **12 B1091**
Scheid Harald., Algebraische Aspekte in der elementaren Kombinatorik. «Math.-phys. Semesterber.», 1978, **25**, № 1, 21—30 (519.12) **8 B456**
Scheidt Jürgen vom. см. Purkert Walter **9 B290**
Schein B. M., On semisimple bands. «Semigroup Forum», 1978, **16**, № 1, 1—12 (512.532.5; 512.533) **12 A214**
Scheinkman José Alexandre., On optimal steady states of *n*-sector growth models when utility is discounted. «An. Acad. brasil. ciênc.», 1976, **48**, № 4, 609—626 (519.863.34) **7 B1068**
Schektman Y., Jockin J., Pasquier P., Vielle D., A software project some new ideas in statistical computing. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 87—103. Discuss., 104—108 (519.254) **9 B513**
Schellenberg P. J., Vanstone S. A., Recursive constructions

for equidistant permutation arrays. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 2, 216—223 (519.143) **9 В562**

Schellenberg Paul J., A computer construction for balanced orthogonal matrices. «Proc. 6th Sountheast. Conf. Conbinatorics, Graph, Theory, and Comput., Boca Raton, 1975.» Winnipeg, 1975, 513—522 (519.143; 519.144) **12 В925**

Schellhaas Helmut., Bewertere Regenerative Prozesse mit Anwendung auf Lagerhaltungsmodelle mit zustandsabhängigen Parametern. «Oper. Res.-Verfahren», 1975, **20**, 129—162 (519.217; 519.217.2; 519.218) **12 В71**

Schellhorn J. P., Une approche aux filtres de Kalman adaptee aux donnees socio-economiques. «Overlapping Tendencies Oper. Res. Syst. Theory and Cybern.». Basel—Stuttgart, 1976, 94—103 (517.677) **10 Б1253**

Schelp R. H. см. Burr S. A. **12 В1030**

Schelp R. H. см. Erdös P. **9 В623**

Schelp R. H. см. Faudree R. J. **11 В746**

Schelter W., Affine *PI* rings are catenary. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 6, 1309—1310 (512.552.4) **7 А348**

Schelter William., Non-commutative affine *PI* rings are catenary. «J. Algebra», 1978, **51**, № 1, 12—18 (512.552.4) **8 А308**

Schempp Walter., Approximation on compact Riemannian globally symmetric manyfolds of rank one. «J. Appr. theory», 1971, **21**, № 3, 236—245 (517.982.256) **7 Б731**; On the convergence of cardinal logarithmic splines. «J. Approxim. Theory», 1978, **23**, № 2, 108—112 (519.652) **11 Б1549**

Schenkman Eugene., A factorization theorem for groups and Lie algebras. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 2, 149—152 (512.543.1; 512.542.1; 512.554.3) **12 А323**

Scherer Karl., Optimal degree of approximation by splines. «Optim. Estimat. Approximat. Theory». New York-London, 1977, 139—149 (517.982.256) **10 Б736**

Scherer Rudolf., Spiegelung von Stabilitätsbereichen. «Lect. Notes Math.», 1978, **631**, 147—152 (519.622.1) **11 Б1264**

Scherk Peter., On the intersection number of two plane curves. «J. Geom.», 1977, **10**, № 1—2, 57—68 (512.772) **7 А571**

Schertz Reinhard., Die Klassenzahl der Teilkörper abelscher Erweiterungen imaginär-quadratischer Zahlkörper. II. «J. reine und angew. Math.», 1977, **296**, 58—79 (511.625) **8 А170**; Zur Theorie der Ringklassenkörper über imaginär-quadratischen Zahlkörpern. «J. Number. theory», 1978, **10**, № 1, 70—82 (512.627) **11 А415**

Schett Alois., Recurrence formula of the Taylor series expansion coefficients of the Jacobian elliptic functions. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 140, 1003—1005 (519.651) **11 Б1529**

Scheu G., Über eine Wahl des Parametersting», 1978, **20**, № 1, 17—26 (519.615) **11 Б1211**

Scheunert M. см. Rittenberg V. **12 А782**

Scheurer B., Existence et appoximation de pointes selles pour certains problemes non lineares. «Rairo. Anal. numer.», 1977, **11**, № 4, pp. 369—400 (517.972.5) **8 Б433**

Scheurle Jürgen., Ein selektives Projektions-Iterationsverfahren und Anwendungen auf Verzweigungsprobleme. «Numer. Math.», 1977, **29**, № 1, 11—35 (519.615) **7 Б1019**; A selective iteration procedure for Taylor's stability problem. «2nd Gamm-Conf. Numeric. Meth. Fluid Mech., DFVLR, Köln, 1977, Proc.» Köln, 1977, 176—183 (519.63) **7 Б1093**

Schey H. M., The asymptotic distribution of the one-sided Kolmogorow-Smirnov statistic for truncated data. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 14, 1361—1366 (519.234.33; 519.224.24) **8 В186**

Schiaffino Andrea., Compactness methods for quaisi-linear evolution equations. «Rend. Semin. mat. Univ. Padova», 1976 (1977), **55**, 151—166 (517.986.7) **10 Б970**; Compactness methods for a class of semi-linear evolution equations. «Nonlinear Anal. Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 2, 179—188 (517.986.7) **10 Б971**; A compactness method for a class of semilinear Volterra integro-differential equations in Banach spaces. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 3-4, 222—228 (517.988.63) **10 Б1071**

Schick George J., Wolverton Ray W., An analysis of competing software reliability models. «IEEE Trans. Software Eng.», 1978, **4**, № 2, 104—120 (519.248:62—192) **12 В714**

Schick K., Schmitz G., Mathematik und Wirtschaftwissenschaften. «Mathematikunterricht», 1977, **23**, № 4, 4—23 (51.1) **8 А5**

Schick M., Griffiths Robert B., Antiferromagnetic ordering in threestate Potts model. «J. Phys. A: Math. and Gen.», 1977, **10**, № 12, 2123—2131 (519.248.23) **7 В310**

Schiemann Günther., Die Homologiegruppen der Umgebungsränder gewisser Kegelspitzen. «Beitr. Algebra und Geom. Wiss. Beitr. M.-Luther-Univ. Halle-Wittenberg», 1977, № 1(M8), 7—11 (515.165.4) **12 А968**

Schiff J. L., Ideal boundaries of a Riemann surface for the equation $\Delta U = PU$. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 57—61 (517.545) **7 Б203**

Schiffer M. M. см. Hummel J. A. **7 Б205**

Schiflers E., Usage de l'ordinateur en regression multiple. «Biom.—Praxim.», 1977, **17**, № 1-2, 89—104 (519.683) **12 В1627**

Schildbach Dictmar., Zur Erweiterung des Dialogsystems für wissenschaftlichtechnische Angaben «DIWA 4200-T» um die Bedienung des alphanumerischen Bildschirmgerätes VT 340. «Rostock. Math. Kollog.», 1977, № 7, 63—66 (519.689.6) **12 В1810**

Schimming Rainer., Das Huygenssche Prinzip bei linearen hyperbolischen Differentialglaichungen zweiter Ordnung für allgemeine Felder. «Beitr. Anal.», 1978, **11**, 45—90 (517.956.32) **12 Б711**

Schinas John., On the asymptotic equivalence of linear difference equations. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977(1978), **3**, 111—118 (517.929.2) **11 Б320**

Schincke Erich, Neubert Hellmuth., Numerische Behaudlung statistischer Lagerhaltungsmodelle mut stochastischem Bedarf. «Beitr. Numer. Math.», 1977, **6**, 145—155 (519.248:[33+301]) **7 В427**

Schindler Sigram, Lüdtke Harald., Eine Diskussion verschiedener Zugänge zum Deterministischen Scheduling Problem. «GI-6. Jahrestag., 1976.», Berlin e. a., 1976, 388—397 (519.687) **10 В1354**

Schinnar Arie P., Query and construction of multi—attribute social accounts. «J. Math. Sociol», 1977, **5**, № 2, 239—255 (519.8:301) **7 В1120**

Schinzel A., Reducibility of lacunary polynomials, III. «Acta arithm.», 1978, **34**, № 3, 227—266 (512.622) **10 А228**

Schinzel Britta., Decomposition of Gödelnumberings into Friedbergnumberings. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1977, **23**, № 5, 393—399 (510.54; 510.57) **7 А72**

Schipp F. см. Alexits G. **9 Б51**

Schjaer-Jacobsen Hans. см. Madsen Kaj **10 В903**

Schlageter Gunter., To the problem of record placement in inverted file systems. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 483—489 (519.683) **9 В1009**

Schlegelmilch Rolf, Uhlig Frank., Über Matrizen mit semidefinitem Realteil, Imaginärteil oder polarem Defekt und ihre Eigenwerte. «Linear and Multilinear Algebra», 1977, **5**, № 3, 225—228 (512.643.5) **8 А391**

Schleiff M. см. Schubert Hans **10 Б163**

Schlereth H., Hamiltonian approach to bound-state equations on a null plane in two-dimensional quantum chromodynamics. «Nuovo cim.», 1978, **A44**, № 1, 150—162 (519.248.24) **10 В255**

hlesselman James J., The effect of errors of diagnosis and frequency of examination on reported rates of disease, «Biometrics», 1977, **33**, № 4, 635—642 (519.248:[159.9+57+61]) **9 B458**

chlickewei Hans Peter., The -adic Thue—Siegel—Roth—Schmidt theorem. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 3, 267—270 (511.6) **7 A181**

chlier Ch. см. Bürkle H. J. **12 B1516**

chlipf John S., A guide to the identification of admissible sets above structures. «Ann. Math. Log.», 1977, **12**, № 2, 151—192 (510.67) **7 A110**

chlittgen R., The optimality of some tests for medians. «Statist. Hefte», 1978, **19**, № 1, 15—24 (519.248:681.5) **11 B517**

hlottmann P., Soliton Green's functions in the one-dimensional Fermi gas with backward scattering. «Phys. Rev. B: Solid State», 1977, **16**, № 5, 2055—2065 (519.248.23) **10 B370**

hlussel Kent. см. White Chelsea C. **12 B708**

hlüter Arnulf. см. Merkel Peter **7 Б562**

hmeichel E. F. см. Collier J. B. **7 B825**

hmeichel Edward F. см. Hakimi Louis S. **11 B678**

hmeisser G. см. Rahman Q. I. **8 Б1095; 11 Б84; 12 Б144**

hmerbach Sibylle., Statistische analyse finanzökonomischer Zusammenhänge mit Hilfe von Pfadkoeffizienten. «Wiss. Z. Humboldt.-Univ. Berlin. Ges.-Sprachwiss. R.», 1977, **26**, № 2, 264—266 (519.248:[33+301]) **12 B758**

chmerl James H., A decidable ω-categorical theory with a nonrecursive Ryll-Nardzewski function. «Fund. math.», 1978, **98**, № 2, 121—125 (510.67) **7 A115**; An axiomatization for a class of two-cardinal models. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 2, 174—178 (510.67) **7 A120**; On χ_0-categoricity of filtered Boolean extensions. «Algebra Univers.», 1978, **8**, № 2, 159—161 (512.563) **11 A352**; A decidable $\aleph_0$-categorical theory with a non-recursive Ryll-Nardzewski function. «Fund. math.», 1978, **98**, № 2, 121—125 (510.67) **12 A120**

chmets J., On spaces of vector-valued continuous functions. «Gen. Topol. and Relat Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B.» Prague, 1977, 400—406 (517.982.272; 517.982.2) **7 Б751**

chmid H. A., An analysis of some constructs for conceptual models. «Architect. and Models Data Base Manag. Syst.» Amsterdam e. a., 1977, 119—148 (519.683) **9 B993**

chmid Hans Joachim., A geometrical interpretation of the Hungarian method. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 3, 297—308 (519.852.33) **10 B850**

chmid Jürg., Nonstandard constructions for join-extensions of lattices. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 3, 423—439 (512.565.8) **11 A362**

chmid Peter., Every saturated formation is a local formation. «J. Algebra», 1978, **51**, № 1, 144—148 (512.542.6) **12 A305**

chmid Peter, см. Barnes Donald W. **12 A642**

chmid Peter. см. Griess Robert L. **12 A306**

chmidt Astmus L., Diophantine approximation in the field $Q(i(11^{1/2}))$. «J. Number Theory», 1978, **10**, № 2, 151—176 (511.36) **11 A129**

chmidt Bernd., GPSS-FORTRAN. Einführung in die Simulation diskreter Systeme mit Hilfe FORTRAN-Programmpaketes. Berlin e. a., Springer, 1977. 298 S., ill. (Inform.-Fachber. Bd. 6) (519.682.2) **9 B961 K**

chmidt D. C., см. Druffel L. E. **12 B1038**

chmidt D. S. см. Meyer K. R. **7 Б302**

chmidt Dieter S., Hopf's bifurcation theorem and the center theorem of Liapunov with resonance cases. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 2, 354—370 (517.925.52; 517.925.54) **12 Б409**

chmidt Erik Meineche. см. Engelfriet Joost **9 B922**

chmidt G., Fachtagung Prozessrechner 1977, Augsburg, 7—8 März 1977. Hrsg. Berlin e. a., Springer, 1977. 524 S., ill. (Inform.-Fachber., Bd 7) (519.688) **9 B1034 K**

Schmidt Garfield C., Cones with faces, *M*-discrete ordered linea„ spaces and representations of discrete linear lattices. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 2, 333—347 (517.982.1;517.982.3) **8 Б506**

Schmidt J. W., Herleitung der Konvergenzordnung bei Differenzenverfahren mut Hilfe Greenscher Funktionen. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975 (1977), **11**, № 3, 181—190 (519.624.2) **7 ВБ069**; Untere Fehlerschranken für Regula-Falsi-Verfahren. «Period. math. hung.», 1978, **9**, № 3, 241—247 (517.988.8) **12 Б1528**

Schmidt Joachim W., A construction of large lattices by almost split sequences. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 5, 481—484 (512.664.2) **8 A402**; Irreducible homomorphisms for lattices over orders. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 1, 109—124 (512.715) **12 A714**

Schmidt Jochen W., Eine Anwendung des Brouwerschen Fixpunktsatzes zur Gewinnung von Fehlerschranken für Näherungen von Polynomnullstellen. «Beitr. Numer. Math.», 1977, **6**, 158—163 (519.615.4) **8 Б977**; Zur Konvergenz von kubischen Interpolationssplines. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 2, 109—110 (519.652) **9 Б853**

Schmidt Jürgen, Tsinakis Constantine., Relative pseudo-complements, join-extensions, and meet-retractions. «Math. Z.», 1977, **157**, № 3, 271—284 (512.562) **9 A308**

Schmidt Paul W., Evaluation of the integral $\int t^{2\ -1} J\ (x\sqrt{1+t^2})/((1+t^2)^{\ +\ -1})dt$. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 141, 265—269 (517.584; 517.382) **11 Б32**

Schmidt Peter., Symbolische Lösung von Differentialgleichungen. I. Ordnung und I. Grades durch heuristische Programmierung. «GI-6. Jahrestag§, Stuttgart, 1976». Berlin e. a., 1976, 442—456 (519.68:159.955) **10 B1477**

Schmidt R., Optimale Wertpapiermischungen mit Hilfe des Chance-Constrained Programming. «Proc. Oper. Res. 4». Würzburg—Wien, 1974, 51—71 (519.856) **9 B782**

Schmidt Roland., Untergruppenverbände endlicher einfacher Gruppen. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 3, 275—290 (512.542.52) **9 A184**; Untergruppenverbände direm for ordered groups: Addendum. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 3, 479—480 (512.543.7; 512.545.6) **12 A334**; Untergruppenverbände direkter Produkte von Gruppen. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 3, 229—235 (512.544.22) **12 A335**

Schmidt W. F., Extending the convergence domain of the Newton Raphson method in structural analysis. «CANCAM 77. Proc. 6th Can. Congr. Appl. Mech., Vancouver, 1977. Vol. 2». Vancouver, s. a., 1041—1042 (519.615) **11 Б1220**

Schmidt Wolfgang. см. Rizzi Arthur W. **7 Б1092**

Schmit L. A., Miura H., An advanced structural analysis/synthesis capability — Access. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 2, 353—377 (519.677) **11 Б1610**

Schmitendorf W. E., Minmax control of systems with uncertainty in the initial state and in the state equations. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 3, 439—443 (517.977.58) **7 Б674**; A note on the use of direct sufficient conditions in optimal problems. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1977, **23**, № 3, 465—470 (517.977.5) **11 Б659**

Schmitt Bruno V., Structure de l'ensemble des systèmes différentiels linéaires, à coefficients périodiques, de dimension deux. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 5, 508—515 (517.926.4; 517.925.46) **12 Б468**

Schmitt I. см. Ernst W. **12 B528**

Schmitt K. см. Aguinaldo L. **12 Б495**

Schmitt K. см. Knobloch H. W. **8 Б175**

Schmitt K., Smith H. L., Positive solutions and conjugate points for systems of differential equations. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 1, 93—105

(519.937) **10 Б242**

Schmitt K., Thompson R. C., Walter W., Existence of solutions of a nonlinear bundary value problem via the method of lines. «Nonlinear Anal: Theory, Method. and Appl.», 1978, **2**, № 5, 519—535 (519.632) **12 Б1706**

Schmitt Klaus., Boundary value problems for quasilinear second order elliptic equations. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 3, 263—265, 303—309 (517.956.25) **12 Б685**

Schmitt Peter H., Normal double Stone algebras. «Algebra univers.», 1977, **7**, № 2, 205—209 (512.563) **7 A404**

Schmitz G. см. Schick K. **8 A5**

Schmitz N., Bemerkung zur Verwendung randomisierter Verfahren. «Oper. Res.—Verfahren», 1974, **19**, 116—120 (519.226) **7 B159**

Schmitz P., ADV-Systementwicklung und Organisation der Aufgabenerfüllung. «GI—6. Jahrestag., Stuttgart, 1976.», Berlin e. a., 1976, 22—42 (519.682.3) **10 B1297**

Schmüdgen K., Some remarks on topologization of unbounded operator algebras. «Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Сообщ.», 1978, № E5—11523, 17 с., ил. (517.983.24) **11 Б838**; Two theorems about topologies on countable generated OP*-algebras. «Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Препр.», 1978, № E5—11522, 18 с., ил. (517.986.3) **11 Б957**

Schmutzer E., Some remarks on general covariance of quantum theory. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 8, 699—703 (514.84; 514.822) **7 A1017**

Schmutzer Ernst., Relativistic conductive additional terms in Navier—Stokes equations. «Gen. Relat. and Gravit», 1976, **7**, № 12, 925—936 (514.86; 514.822) **8 A783**

Schnabel U., Eine Konzeption zur automatengestützten Programmierung. «Weiterbildungszentr. Math. kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 23, 56—70 (519.682.3) **9 B1048**

Schnabel U. см. Fritzsche H. **10 B1309**

Schnare Paul S., Erratum to «The toplogical complementation theorem a la Zorn. », «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 188 (515.122.5) **8 A497**

Schneebeli Hans Rudolf., On virtual properties and group extensions. «Math. Z.», 1978, **159**, № 2, 159—167 (512.664.4) **10 A301**

SchneeweissCh. см. Inderfurth K. **9 B857**

Schneeweiss Ch., Dynamische Sicherheitsäquivalente in stochastischen Lagerhaltungsmodellen. «Oper. Res.-Verfahren», 1974, **19**, 121—134 (519.874) **7 B1104**; Zur Informationsadäquanz von Lagerhaltungsmodellen. «Proc. Oper. Res. 4.» Würzburg—Wien, 1974, 229—241 (519.874) **9 B822**

Schneeweiss W. G., Duration of hidden faults in randomly checked system. «IEEE Trans. Reliab.», 1977, **26**, № 5, 328—330 (519.248:62—192) **10 B580**

Schneeweiß Winfrid G., Zuverlässigkeitstheorie periodisch erneuerter red und anfer Systeme. «Frequenz», 1978, **32**, № 7, 198—199 (519.248:62—192) **12 B697**

Schneider A. J. L. см. Pao Y.-H. **10 B1425**

Schneider H., The Birkhoff-Egerváry-König theorem for matrices over lattice ordered abelian groups. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 1-2, 91—94 (512.544.6) **10 A154**

Schneider H., см. Dirickx Y. M. I. **10 B637**

Schneider Hans., Olga Taussky—Todd's influence on matrix theory and matrix theorists. «Linear and Multilinear Algebra», 1977, **5**, № 3, 197—244 (512.643) **8 A385**

Schneider Hubert H., Some remarks concerning a definition of ordered pairs. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 8, 636—638 (510.222) **8 A53**

Schneider K. R., Investigations of integral equations in the theory of nonlinear oscillations. «Abh. Akad. Wiss. DDR. Abt. Math. Naturwiss. Techn.», 1977, № 4, 221—236 (517.968.4) **7 Б461**

Schneider Klaus R., On a class of nonlinear integral equations of Volterra-Hammerstein type. «Abh. Akad. Wiss. DDR. Abt. Math. Naturwiss. Tech.», 1977, № 1, 381—388 (517.968.4) **7 Б460**

Schneider M. см. Salzmann H. **7 Б450**

Schneider Manfred. см. Gilbert R. P. **11 Б435**

Schneider Rolf., Eine Characterisierung der Kugel. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 6, 660—665 (514.772.35; 514.172.2) **7 A936**; Über Tangentialkörper der Kugel. «Manuscr. math.», 1978, **23**, № 3, 269—278 (514.172.4) **8 A659**; On the skeletons of convex bodies. «Bull. London Math. Soc.», 1978, **10**, № 1, 84—85 (514.172.4; 514.177) **12 A1037**

Schneider T. см. Bruce A. D. **10 B307**

Schneider V., Semigroups and the n-sphere. «Semigroup Forum», 1977, **15**, № 1, 93—94 (515.122.4) **10 A382**

Schneider W. R., см. Bernasconi J. **7 B299**

Schneider Wolfgang, см. Güttler Reiner **8 B899**

des charakteristischen Anfangswertproblems bei einer hyperbolischen Differentialgleichung $x_{xy} = f(x, y, z, p, q)$. «Z. Angew. Math. und Mech.», 1977, **57**, 2 11, 659—669 (519.633) **11 Б1459**

Schnitzer F. J. см. Grosswald E. **11 A97**

Schnorr C. P., Satisfiability is quasilinearer complete in NQL. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, № 1, 136—145 (519.681) **8 B850**

Schober Glenn., Coefficients of inverses of meromorphic univalent functions. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 111—116 (517.546.12) **12 Б235**

Schochet Claude. см. Kahn Daniel S. **12 BA07**

Schoeller Colette., Sur l'homologie de certains anneaux locaux. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 23, A1099—A1102 (512.664.2; 512.717) **12 A640**

Schoen R., Simon L., Almgren F. G., Regularity and singularity estimates on hypersurfaces minimizing parametric elliptic variational integrals. I—II. «Acta math.», 1977, **139**, № 3—4, 217—265 (517.972.4) **7 Б591**

Schoen Richard, Yau Shing-Tung., On univalent harmonic maps between surfaces. «Invent. math.», 1978, **44**, № 3, 265—278 (517.545) **9 Б110**

Schoenberg I. J., The Landau problem I. The case of motions on sets. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1978, **A81**, № 2, 276—286 (517.538.5) **12 Б183**

Schoenberg Michael, Nathaniel Rina., Stability of the centred finite difference scheme for the three-dimensional equations of elastodynamics. «Int. J. Numar. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 6, 1049—1053 (519.63) **12 Б1677**

Schoenenberger-Deuel Johanna, Vaillancour Rémi., Flots sur le tore bidimensionnel. «C. R. Acad. Sci.», 1978, **AB286**, № 10, 447—448 (517.952) **12 Б623**

Schofield D. см. Rodgers J. L. **7 B1163**

Schoißengeier J. см. Maxones W. **7 B16**

Schoißengeier J. см. Rindler H. **8 A156**

Schoißengeier Johannes., Über die Diskrepanz gewisser Folgen Mod 1 mit Hilfe Diophantischer Approximation. «Math. Z.», 1978, **159**, № 2, 169—179 (511.37) **11 A133**

Scholtz Robert A., см. Reed Irving S. **9 B698**

Scholz Friedrich-Wilhelm., Weighted median regression estimates. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 3, 603—609 (519.233.5) **12 B251**

Scholz R. W., Sequential two person—zero—sum—games with incomplete information and incidental sequence of moves. «Work. Pap. Inst. Math. Econ.», 1977, № 54, 75 pp. (519.837.3) **12 B1317**

Scholz Reinhard., A mixed method for 4-th order problems using linear finite elements. «RAIRO. Anal. numér.», 1978, **12**, № 1, 85—90 (519.63) **10 Б1166**

Scholz S., Increase of the order of convergence by variable

parameters. «Годишн. Висш. учебни завед. Прилож. мат.», 1975(1977), **11**, № 3, 191—198 (519.622.1) **7 Б1040**

Scholz S., Herrlich O., Bemerkungen zur Generierung von Verifikationsbedingungen in PASKAL—Programmen. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 23, 71—88 (519.681) **10 В1138**

Scholze Walter., Anwendung des Bildschirmdialoges für Entwurfs- und Gestaltungsprozesse in der Architektur. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 5, 77—86 (519.687) **8 В970**

Schomann Horst., Statistische Parameter des zum Sprachsignal gehörenden Analytischen Signals. Diss., Dokt.-Ing. Fak. Maschinenw. Techn. Univ. Hannover, 1977. 131 S., ill. (519.248:[621.37+621.396]) **9 В479 Д**

Schönauer Willi, Grüning Jürgen, Glotz Gerhard, Däubler Hans-Georg., Selfadaptive solution of the incompressible 3-D boundary layer equations with controlled error. «2nd Gamm-Conf. Numeric. Meth. Fluid Mech., DFVLR, Köln, 1977. Proc.» Koln, 1977, 184—191 (519.634) **8 Б1035**

Schönfeld W., Eine algebraische Konstruktion abzählbarer Modelle. «Arch. math. Log. und Grundlagenforsch.», 1977, **18**, № 3-4, 135—144 (510.67) **7 А107**

Schönheim J., Milner E. C., A Hall-type condition for property *B*. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph, Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 523—530 (519.112) **12 В873**

Schönheim J. см. Bermond J. C. **10 В677**

Schönlein A., Über die Anwendung der Methode des Branch and Bound auf das Summen-Zuordnungsproblem. «Angew. Inform.», 1977, **19**, № 12, 547—552 (519.854.64) **7 В1047**

Schönwald Hans G., Numerische Veranschaulichung durch Taschenrechner. «Mathematikunterricht», 1978, **24**, № 1, 82—85 (519.688) **10 В1231**

Schopf Gerhard., Über die Äquivalenz zweier Charakteristiken der Konvergenzgeschwingigkeit gegen eins n-dimensionaler Wahrscheinlichkeitsmaße. «Wiss. Z. W.—Luther—Univ. Halle—Wittenberg. Math.-naturwiss. R.», 1978, **27**, № 1, 47—51 (519.214; 519.213) **12 В18**

Schopp J., Überdeckungsprobleme ebener Bereiche von konstanten Durchmesser. «Period. polytechn. Mech. Eng.», 1977, **21**, № 2, 103—109 (514.177.2; 514.174.3) **10 А499**

Schor Ricardo Schwartz., The particle structure of v-dimensional Ising models at low temperatures. «Commun. Math. Phys.», 1978, **59**, № 3, 213—233 (519.248:[33+301]) **12 В390**

Schori R. M. см. Curtis D. W. **11 А539**

Schorre V., A program verifier with assertions in terms of abstract data. «Proc. Symp. Comput. Software Eng., New York, N. Y., Vol. XXIV.» Brooklyn, N. Y., 1976, 267—280 (519.682.2) **9 В952**

Schotch Peter K., Jensen Jorgen B., Larsen Peter F., A strong completeness theorem for Łukasiewicz Finitely many-valued logics. «Proc. 7th Int. Symp. Multiple-Valued Logic, Charlotte, N. C., 1977». New York, N. Y., 1977, 89—91 (519.716.32) **9 В675**

Schotch Peter K., Jensen Jorgen B., Larsen Peter F., MacLellan Edwin J., A note on three-valued modal logic. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 1, 63—68 (510.643; 510.644) **12 А95**

Schott Dieter., Der Funktionsbegriff in der Mathematik. «Rostock. Phil. Manuskr.», 1977, № 17, 43—56 (51(091)) **11 А14**

Schott René., Marches aleatoires sur les espaces homogenes. «Ann. sci. Univ. Clermont. Math.», 1977, № 15, 108—109 (519.217.3) **12 В103**

Schotter Andrew., On urban residental stability and the core. «Reg. Sci. and Urban Econ.», 1977, **7**, № 4, 321—337 (519.865.3) **7 В1087**

Schowe A. M. см. Chappell S. G. **11 В772**

Schrader R., см. Hess H. **8 Б814**

Schrader R., Seiler R., A uniform lower bound on the renormalized scalar euclidean functional determinant. «Commun. Math. Phys.», 1978, **61**, № 2, 169—175 (519.248.24) **11 В345**

Schrader Robert., Towards a constructive approach of a gauge invariant, massive $P(\varphi)_2$ theory. «Commun. Math. Phys.», 1978, **58**, № 3, 299—312 (519.248.24) **11 В351**

Schrage Linus., Implicit representation of generalized variable upper bounds in linear programming. «Math. Program.», 1978, **14**, № 1, 11—20 (519.852.61) **9 В736**

Schrage Linus. см. Gunawardane Gamini **10 В864**

Schrage Linus E. см. Baker Kenneth R. **12 В1382**

Schreiber Alfred., Zur algebraischen Analyse der Kettenregel. «Math.-phys. Semesterber.», 1978, **25**, № 1, 79—96 (512.714) **11 А459**

Schreiber M., Differential forms. A heuristic introduction. New York e. a., Springer, 1977. X, 146 pp., ill. (514.74(07); 514.745) **7 А858 К**

Schreiber Michel., Dérivé convexe d'une loi de probabilité et lois stables. Application a un problème d'isomorphisme. «Isr. J. Math.», 1977, **28**, № 4, 287—312 (519.213.5; 519.213.7) **7 В14**

Schreiber P., Über einige Zusammenhänge zwischen der Theorie der geometrischen Konstruktionen und der Semantik und Syntax beliebiger algorithmischer Sprachen. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 23, 89—95 (519.681) **9 В911**

Schrenk Ludwig., Entwicklungsergebnisse auf dem Gebiet des automatischen Zeichnens im Bauwesen. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 7, 67—74 (519.689.6) **12 В1809**

Schrijver A., Matroids and linking systems. «Math. Centre tracts», 1978, № 88, VII, 125 pp., ill. (519.112) **11 В614**; A short proof of Minc's conjecture. «J. Combin. Theory», 1978, **A25**, № 1, 80—83 (519.112) **12 В870**

Schrijver A. см. Brouwer A. **7 В732**; **10 В661**

Schröder G. см. Ratschek H. **7 А225**.

Schröder J., Wallman's method. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 412 (515.122.536) **7 А632**

Schröder Johann., Inverse-monotone non-linear differential operators of the second order. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A79**, № 3-4, 193—226 (517.988.525) **11 Б1111**; *M*-matrices and generalizations using an operator theory approach. «SIAM Rev.», 1978, **20**, № 2, 213—244 (517.983.33; 517.984.5; 517.983.27) **12 Б1135**

Schröder Johann, Trottenberg Ulrich, Witsch Kristian., On fast poisson solvers and applications. «Lect. Notes Math.», 1978, **631**, 153—187 (519.632.4) **12 Б1715**

Schroeder Anne., Estimating input densities for operating system models. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 721—728 (519.248:681.5) **9 В413**

Schroer B., см. Kurak V. **10 В362**

Schroer B., Truong T. T., Direct construction of the quantum field operators of the *D*-2 Ising model. «Phys. Lett.», 1978, **B73**, № 2, 149—151 (519.248.24) **10 В223**

Schröter Heinz., Über disjunkte dynamische Systeme mit diskretem Spektrum. «Wiss. Z. M.-LutherUniv. Halle-Wittenberg. Math.-naturwiss. R.», 1977, **26**, № 5, 63—70 (517.987.5) **10 Б1019**

Schröter Joachim., The complete Chapman-Enskog procedure for the Fokker-Planck equation. «Arch. Ration. Mech. and Anal.», 1977, **66**, № 2, 183—199 (517.958:536.71) **8 Б386**

Schroth Peter., Zur Definition der nörlundschen Hauptlösung von Differenzengleichungen. «Manuscr. math.», 1978, **24**, № 3, 239—251 (517.929) **12 Б524**

Schrott Gerhard., Common elementary synchronization functions for an operating system kernel. «Semin. Int. Progr. temps réel IFAC/IFIP, Rocquencourt, 1976 Commun. et rés»,, Rocquencourt, s. a., 161—172 (519.687) **12 В1785**

Schub A., см. Zimmermann H.-J. **7 В914**

Schubert Dietrich., Datenbanksysteme und Digitalgraphik. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 5, 87—104 (519.687) **7 В1282**

Schubert Hans, Schleiff M., Aspects on the calculation of two singular integral operators needed in the theory of generalized analytic functions. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 618—623, 672 (517.548.3) **10 Б163**

Schuchmann H. R., Privacy protection—is it just an engineering issue? «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam e. a., 1977, 505—510 (519.683) **10 В1223**

Schucking E. L., General relativity and astrophysics. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 1, 113—126 (514.822; 514.853) **8 А750**

Schueler. Ben-Michael., Update reconsidered. «Architect. and Models Data Base Manag. Syst.», Amsterdam e. a., 1977, 149—162. Discuss., 162—164 (519.683) **9 В991**

Schuenemeyer John H., Bargmann Rolf E., Maximum eccentricity as a union-intersection test statistic in multivariate analysis. «J. Multivar. Anal.», 1978, **8**, № 2, 268—273 (519.237.32) **12 В301**

Schuler P. F., Inductive definability in formal language theory. «J. Comput. and Syst. Sci.», 1978,**16**, № 3, 400—412 (519.682.2) **11 В1139**

Schulman L. S. см. McCraw R. J. **12 В518**

Schulman L. S., Shtokhamer R., Thermodynamic arrow for a mixing system. «Int. J. Theor. Phys.», 1977, **16**, № 4, 287—298 (519.248.25) **10 В274**

Schulman R. S., Hamdan M. A., A probabilistic model for table tennis. «Can. J. Statist.», 1977, **5**, № 2, 179—186 (519.248:681.5) **11 В518**

Schulman Robert S., Individual distributions under ordinal measurement. «Psychometrika», 1978, **43**, № 1, 19—29 (519.248:[159.9+57+61]) **11 В555**

Schultheis Hildegard, Schultheis R., An algorithm for non-smoothing contour representation of two -dimensional arrays. «Computing», 1978, **19**, № 4, 381—387 (519.651) **11 Б1539**

Schultheis R. см. Schultheis Hildegard **11 Б1539**

Schultz W. L., см. Pao Y.-H. **10 В1425**

Schulz Arno., Einführung in das Programmieren in PL/I. Berlin—New York, Walter de Gruyter, 1975. 306 S., ill. (519.682.2) **12 В1635**

Schulz Christoph., Hamilton—Flächen auf Prismen. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 3, 267—274 (519.1; 514.17) **11 В662**

Schulz Christoph. см. Bokowski Jürgen **12 А1039**

Schulz Ralph-Hardo., Kodierung: Ein Weg zur Behandlung binärer Strukturen im Unterricht. «Didakt. Math.», 1973, **1**, № 1, 70—80 (519.725; 519.721.07) **11 В905**

Schulz U., Albert D., A model for the dominance between classes of items in choice behaviour of individuals. «Brit. J. Math. and Statist. Psychol.», 1978, **31**, № 1, 54—58 (519.248:[159.9+57+61]) **11 В557**

Schulze Bert-Wolfgang, Wildenhain Günther., Methoden der Potentialtheorie für elliptische Differentialgleichungen beliebiger Ordnung. Berlin, Akad.Verl., 1977. XV, 408S. (517.956.224) **7 Б387 К**

Schulze Volker., Potenzreste. «Acta arithm.» 1977, **33**, № 4, 379—404 (511.331) **7 А138**

Schulze-Röbbecke Thomas., Algorithmen zur Auflösung und Deformation von Singularitäten ebener Kurven. «Bonn. math. Schr.», 1977, № 96, 87, ill. (515.165.2) **7 А751**

Schuman Stephen A., (Ed.), New directions in algorithmic languages. Rocquencourt, Inst. rech. inform. et automat., 1976. 148 pp., ill. (519.682.1) **7 В1215 К**

Schupp Paul E., A note on non-Hopfian groups. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 2, 235—236 (512.543.7) **7 А276**

Schurer F., Steutel F. W., On the degree of approximation of functions in $C_1[0, 1]$ by the operators of Meyer—König and Zeller. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 3, 719—728 (517.518.82) **12 Б127**

Schuss Zeev., Backward and degenerate parabolic equations. «Appl. Anal.», 1978, **7**, № 2, 111—119 (517.956.4) **12 Б730**

Schuster S. A., Nguyen H. B., Ozkarahan E. A., Smith K. C., Rap. 2 — an associative processor for data bases. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 52—59 (519.682.3) **11 В1252**

Schuster Stewart A., Reghbati Eshrat (Arjomandi), An approach to the engineering of data processing programs. «Compsac 77. Proc. IEEE Comput. soc. 1st Int. Comput. software and Appl. Conf., Chicago, Ill., 1977». New York, N. Y., 1977, 540—546 (519.682.3) **11 В1227**

Schütt D. см. Ecker K. **9 В1255**

Schütte Jochen. см. Lorenz Gerald **10 В562**

Schütte Kurt., Proof theory. Trans. from the Germ. Berlin e. a., Springer, 1977. XII, 302 pp. (Grundlehren math. Wiss. Einzeldarstell., 225) (510.63) **7 А84 К**

Schütz Christian., Einige Summenformeln für primitive Einheitswurzeln. «Prax. Math.», 1978, **20**, № 6, 161—169 (511.212) **12 А127**

Schützenberger Marcel P., Quelques problèmes posés par l'étude combinatoire des semigroupes. «Groupe étude algebre. Univ. Pierre et Marie Curie», 1975—1976 (1978), **1**, 19/01 (512.532.2) **11 А154**

Schützenberger Marcel-Paul. см. Lascoux Alain **8 А269**

Schwab E., Über difunktionale Relationen in Kategorien mit Faserprodukten. «Bull. sti. si tehn. Inst. politehn. Timisoara. Ser. mat.+fiz. -mec. teor. si apl.», 1977, **22**, № 1, 46—47 (512.581) **11 А387**

Schwab Emil., Über das verallgemeinerte Inverse eines Morphismus. «Math. Nachr.», 1978, **81**, 243—257 (512.581) **8 А349**

Schwaiger Jens., Eine Formel von E. Jabotinsky in der Theorie der analytischen Iterationen. «Ber. Math.-statist. Sek. Forschungszent. Graz», 1978, № 89, 1—10 (517.537; 517.548.5) **12 Б166**

Schwanengel Ulrich. см. Dierolf Susanne **11 А516**

Schwartz Aba. см. Karni Edi **12 В340**

Schwartz Alan L., l^1-convolution algebras: representation and factorization. «Z. Warhscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1977, **41**, № 2, 161—176 (519.213) **7 В4**

Schwartz Diane., On hitting probabilities for an annihilating particle model. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 3, 398—403 (519.248:[33+301]) **12 В397**

Schwartz Dietrich., Sequenzenschliessen in der algebraischen Attributenlogik. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1977, **23**, № 6, 487—495 (510.63) **12 А77**

Schwartz J. см. Dewai R. **12 В1642**

Schwartz Moshe., Equipartition theorem and the Ising model. «Phys. Rev. B: Solid State», 1977, **16**, № 9, 4175—4179 (519.248.22) **10 В159**

Schwartz Niels., η -Strukturen. «Math. Z.», 1978, **158**, № 2, 147—155 (512.563.6) **9 А315**

Schwartz S. C. см. Calo S. B. **8 В86**

Schwarz A. S., The partition function of degenerate quadraic functional and Ray-Singer invariants. «Lett. Math. Phys.», 1978, **2**, № 3, 247—252 (519.248:[33+301]) **12 В498**;
On quantum fluctuations of instantons. «Lett. Math. Phys.», 1978, **2**, № 3, 201—205 (519.248:[33+301]) **12 В499**

Schwarz Gerald W., Covering smooth homotopies of orbit spaces. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 5, 1028—1030 (515.164.8) **9 А580**

Schwarz Gideon., Estimating the dimension of a model. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 2, 461—464 (519.233.5) **12 B249**

Schwarz H. R., The fast fourier transform for general order. «Computing», 1978, **19**, № 4, 341—350 (517.677) **10 Б1255**

Schwarz Stefan., Semigroups containing maximal ideals. «Math. Slovaca» (CSSR), 1978, **28**, № 2, 157—168 (512.533.5) **9 A126**

Schweder Tore., Point process models for line transect experiments. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 221—242 (519.248:681.5) **10 B435**

Schweiger Fritz., Zahlentheoretische Transformationen mit σ-endlichem invariantem Maß. «Sitzungber. Österr. Akad. Wiss. Math.-naturwiss. Kl.», 1976, Abt. 2, **185**, № 1—3, 95—103 (511.37) **7 A182**

Schweiger Fritz. см. Li Tien-Yien **12 Б1416**

Schweigert Dietmar., Affine complete ortholattices. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 198—200 (512.565.2) **9 A323**

Schweikert D. G. см. Persky G. **10 B747**

Schweitzer P. см. Reeb G. **12 A963**

Schweitzer P. J., Federgruen A., The asymptotic behavior of undiscounted value iteration in Markov decision problems. «Math. Oper. Res.», 1977, **2**, № 4, 360—381 (519.857.3) **10 B942**

Schweitzer Paul A., Some problems in foliation theory and related areas. «Lect. Notes Math.», 1978, **652**, 240—252 (515.168.3) **12 A993**

Schweitzer Paul A., Whitman Andrew P., Pontryagin polynomial residuts of isolated foliation singularities. «Lect. Notes Math.», 1978, **652**, 95—103 (515.168.3) **12 A987**

Schweitzer Paul J., Konheim Alan G., Buffer overflow calculations using an infinite-capacity model. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **6**, № 3, 267—276 (519.217; 519.217.2) **11 B100**

Schwendimann P. см. Das Amal K. **7 B369**

Schwenk Allen. см. Harary Frank **7 B793**

Schwerdtfeger H., Invariants of a class of transformation groups. II. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 1, 114 (512.542.72) **9 A213**

Schwerdtfeger Hans., Invariants of a class of transformation groups. II. «Aequat. Math.», 1978, **17**, № 2-3, 292—294 (512.542.74) **12 A321**

Schwetlick Hubert. см. Ehle Gerd-Peter **8 Б978**

Schwetman Herb., Evaluation of modern computing systems. «Rend. semin. mat. Univ. e politechn. Torino», 1976—1977, **35**, 61—68 (519.68) **11 B1042**

Sciuto S. см. Napolitano E. **10 B232**

Scoble Jennifer A., A combinatorial approach to map theory. «Lect. Notes Math.», 1977, **622**, 197—205 (519.173) **9 B611**

Scolozzi Donato., Perturbazione di punti critici su sottovarietà. «Bol. Unione mat. ital.», 1977, **B14**, № 3, 644—665 (515.164.174) **8 A579**

Scoppola Carlo M., Su una classe di gruppi finiti. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 5, 579—583 (512.542.6) **11 A198**

Scott Brian M., A «more topological» proof of the Tietze-Urysohn Theorem. «Amer. Math. Mon.», 1978, **85**, № 3, 192—193 (515.122) **11 A501**; Some «almost-Dowker» spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 359—364 (515.122.25) **12 A805**

Scott C. H., см. Whan B. M. **11 B1035**

Scott C. H., Jefferson T. R., Duality for convex functionals: specific cases. «Int. J. Syst. Sci.», 1977, **8**, № 11, 1313—1320 (519.853.2) **8 B724**; Duality in finite dimensional complex space. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1978, **18**, № 1, 65—75 (519.853.2) **12 B1355**

Scott D. J., A central limit theorem for martingales and an application to branching processes. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **6**, № 3, 241—252 (519.214.5; 519.216.24; 519.218.2) **11 B52**

Scott David W., Tapia Richard A., Thompson James R., Karl Pearson was right. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 503, 179—183 (519.234.22) **11 B227**

Scott Frederick J., New partial asymptotic stability results for nonlinear ordinary differential equations. «Pacif. J. Math.», 1977, **72**, № 2, 523—535 (517.925.44; 517.925.41) **7 Б296**; On a partial asymptotic stability theorem of Willett and Wong. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 2, 416—420 (517.925.41; 517.925.51) **12 Б348**

Scott Leonard L. см. Raymond Frank **7 A706**

Scott Linda F. см. Perlmutter Arnold **9 B267**

Scott Peter., Ends of pairs of groups. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 1—3, 179—198 (512.664.2) **8 A404**

Scott Ridgway. см. Calderón Alberto P. **12 Б71**

Scott S. D., Near-rings that reduce to rings. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 1, 135—137 (512.558) **7 A396**; A theorem on nilpotency in nearrings. «Proc. Edinburgh Math. Soc.», 1978, **21**, Ser. 2, № 1, 87—88 (512.558) **11 A348**

Scruggs W. см. Gudder S. **10 Б922**

Scutaru H., Coherent states and induced representations. «Lett. Math. Phys.», 1977, **2**, № 2, 101—107 (517.986.4) **8 Б773**

Seade Jesus., On the effects of entry. «Warwick Econ. Res. Pap.», 1977, № 122, ii-, 15 pp., ill. (519.865.5) **8 B772**

Seade Jesus K., The stability of Cournot revisited. «Warwick. Econ. Pap.», 1977, № 121, 9 pp. (519.865.3) **8 B766**

Searby D., см. Barnabei M. **9 B580**

Sebald A. V., Haddad A. H., Robust state estimation in uncertain systems: combined defection estimation with incremental MSE criterion. «Proc. IEEE Conf. Decis. and Coufr. incl. 15 th Symp. Adapt. Process., Clearwater, Fla, 1976». New York, N. Y., 1976, 1278—1283 (519.248:681.5) **7 B444**

Sebastian H.-J. см. Schäfer W. **8 B747**

Seber George A. F. см. Calvert Bruce **11 B271**

Seberry Jennifer. см. Robinson Peter J. **9 B554**

Sec Antoinette., Forme de Liouville et trajectoires extrémales. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB 286**, № 9, 413—415 (514.763.657) **11 A737**

Seda Valter., Two remarks on boundary value problems for ordinary differential equations. «J. Different. Equat.», 1977, **26**, № 2, 278—290 (517.927.6; 517.927.2; 517.911.7) **8 Б179**; On the existence of oscillatory soultions in the Heisbuch-Salomon-Atlan model for the Belousov-Zhabotinskij reaction. «Apl. mat.», 1978, **23**, № 4, 280—294 (517.925.56; 517.925.51; 517.925.52) **12 Б448**

Sedello M., см. Duske J. **10 B1493**

Sedransk J. см. Singh Bahadur **7 B212**

Sedransk Joseph. см. Brogan Donna R. **11 B272**

Sedwick J. L., Elliott D. L., Linearization of analytic vector fields in the transitive case. «J. Different. Equat.», 1977, **25**, № 3, 377—390 (517.925.54; 517.938) **8 Б145**

Sedzimir Zbigniew., Opis pradrzew za pomoca list. «Pr. nauk. Inst. cybern. techn. PWr», 1977, № 36, 47—58 (519.683) **7 B1239**

Seeberg O., A test of the linear response theory for irreversible processes. «Z. Naturforsch.», 1978, **A33**, № 2, 110—120 (519.248:[33+301]) **8 B240**

Seeländer Jörg., Über eine Methode zur Kopplung dualer Schnittebenenverfahren in der ganzzahligen linearen Optimierung. «Math. Operationsforsch. und Statist.», 1977, **8**, № 3, 307—316 (519.854.67) **7 B1037**

Seely Justus., Minimal sufficient statistics and completeness for multivariate normal families. «Sankhya», 1977, **A39**, № 2, 170—185 (519.223) **11 B155**

Seese D. G., Tuschik H. P., Construction of nice trees. «Lect. Notes Math.», 1977, **619**, 257—271 (510.65) **7 A100**

Seese Detlef G., Über unentscheidbare Erweiterungen von *SC*. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1978, **24**, № 1, 63—71 (510.652; 510.53) **11 A73**

Seethoff T. L., Shiflett R. C., Doubly stochastic measures with prescribed support. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **41**, № 4, 283—288 (519.212; 519.213) **7 B1**

Segal Daniel. см. Grunewald Fritz **12 A340**

Segal G. см. Bott R. **9 A570**

Segal Irving E., Kunze Ray A., Integrals and operators. 2 rev. and enl. ed. Berlin e. a., Springer, 1976. 371 pp., ill. (517.518.12; 517.51(02)) **12 Б51 К**

Segal Jack. см. Kozlowski George **10 A419**

Segal S. L. см. Erdös P. **8 A129**

Segall Adrian., Centralized and decentralized control schemes for Gauss—Poisson processes. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 1, 47—57 (519.248:681.5) **9 B427**

Segall Adrian. см. Moss Franklin H. **7 Б663**

Segawa Shigeo., On cluster sets in the large. «Дайдо корё дайгаку киё, Bull. Daido Inst. Technol.», 1976, № 11—12, 29—33 (517.544.72) **9 Б105**

Segercrantz Jerry., Litet om dubbelförhallanden och determinantfunktioner. Nord. mat. tidskr, 1976, **24**, № 3-4, 101—106 (514.144.2) **12 A1032**

Segeth Karel., Universal approximation in the finite element method. «Abh. Akad. Hiss. DDR. Abt. Math. Naturwiss. Tech.», 1977, № 1, 389—393 (519.63) **7 Б1107**

Segovia Carlos. см. Aguilera Néstor **7 Б77**

Segovia Carlos. см. Macias Roberto A. **7 Б93**

Segre Beniamino., Invarianti proiettivi inerenti a certe coppie o terne di curne chiuse. «Atti Accad. naz Lincei. Rend. Cl. sci fis., mat., e natur», 1976 (1977), **61**, № 5, 420—427 (514.772.22) **8 A731**

Segre Beniamino, Korchmaros Gabriell., Una proprieta degli insiemi di punti di un piano di Galois caratterizzante quelli formati dai punti delle singole rette esterne ad una conica. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 5, 613—619 (519.145) **10 B669**

Segrè Gino, см. Langacker Paul **10 B360**

Seguier P. см. Arino O. **9 Б234**

Seheult Allan., Minimum bias or least squares estimation? «Commun. Statist.», 1978, **A7**, № 3, 277—283 (519.233.5) **12 B253**

Sehgal Surinder, см. Playtis Ann Scrandis **10 A144**

Sehgal V. M. см. Husain S. A. **12 A868**

Sehtman V. B. A remark on M. K. Rennie's paper «Models for multiply modal systems». «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1977, **23**, № 6, 555—558 (510.643) **12 A107**

Seidel J. J. см. Bussemaker F. C. **10 B694**

Seidel J. J. см. Cameron P. J. **12 B913**

Seidel J. J. см. Delsarte P. **11 B650**

Seidel J. J. см. Lorman D. G. **7 B764**

Seiden Esther, Wu Ching-Jung., A geometric construction of generalized Youden designs for v a power of a prime. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 2, 452—460 (519.242.6) **12 B331**

Seierstad Atle., Necessary conditions for optimal control problems with infinite horizon and time path restrictions. «Mem. socialokon. inst. Univ. Oslo», 1977, **28** Jan., 15 pp. (517.977.52) **12 Б961**

Seif A. A., Hanafy A. A. R., Sakr M. F., Real-time feast-squares estimation using successive integrations. «Inform. and Contr.», 1978, **36**, № 1, 42—55 (519.248:681.5) **9 B375**

Seiferas Joel. см. Galil Zvi **8 B885**; **11 B1209**

Seiferas Joel, Galil Zvi., Real-time recognition of substring repetition and reversal. «Math. Syst. Theory», 1977, **11**, № 2, 111—146 (519.682.2) **8 B890**

Seiferas Joel I., Fischer Michael J., Meyer Albert R., Separating nondeterministic time complexity classes. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, № 1, 146—167 (519.682.2) **8 B879**

Seifert C. J., The dual of Baernsten's space and the Banach-Saks property. «Bull. Acad. pol. sci. Ser. sci., math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 3, 237—239 (517.982.3) **12 Б1093**

Seifert H. G., Multicollinearity and the prediction error. «Statist. Hefte», 1977, **18**, № 4, 233—253 (519.248:[33+301]) **7 B650**

Seifert Hans-Günther., Über die Stetigkeit der Geramtnachfragekorrespondenz in Abnängigkeit vom Preisniveau. «Oper. Res.—Verfahren». 1975, **21**, 195—204 (519.862.53) **8B760**

Seiler E. см. Osterwalder K. **8 B218**

Seiler R. см. Schrader R. **11 B345**

Seinfeld John H. см. Wengle Hans **9 Б473**

Sekanina Milan., Topologies on systems of subsets. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 420—424 (515.122.5) **8 A496**

Sekigawa K., A nome on deformations of Riemannian meitrics on 3-dimensional manifolds. «Tensor», 1977, **31**, № 1, 103—106 (514.764.216) **7 A893**

Sekigawa Kouei., 3-dimensional homogeneous Riemannian manifolds. II. «Sci. Repts Niigata Univ.», 1978, **A**, № 15, 71—78 (514.765; 514.764.22) **12 A1092**

Sekigawa Kouei, Yasuda Motoo., Some variational problems of Riemannian metrics on 3-dimensional manifolds. «Tensor», 1977, **31**, № 2, 175—181 (514.764.216) **7 A894**

Sekiguchi Tsutomu., On projective normality of abelian varieties. II. «J. Math. Soc. Jap.», 1977, **29**, № 4, 709—727 (512.742) **8 A459**

Sekiya Tsuyoshi. см. Tanaka Kikuaki **9 Б386**

Sekiyama Masatoshi., The division number effect to the Sympson's Integral calculus. «Ибараки дайгаку когакубу кэнкю сюхо, J. Fac. Eng. Ibaraki Univ.», 1977, **25**, 175—180 (519.644.2) **10 Б1218**; Using the output from a line-printer for the graphs of the student experiment. «Ибараки дайгаку когакубу кэнкю сюхо, J. Fac. Eng. Ibaraki Univ.», 1977, **25**, 181—184 (519.689.6) **12 B1798**

Selberg Atle., Remarks on multiplicative functions. «Lect. Notes Math.», 1977, **626**, 232—241 (511.337) **11 A114**

Seldin Jonathan P., Recent advances in Curry's program. «Rend. semin. mat. Univ. e politecn. Torino», 1976—1977, **35**, 77—88 (510.56) **11 A41**

Self J. A., Artificial intelligence techniques in computer assisted instruction. «Austral. Comput. J.», 1977, **9**, № 3, 118—127 (519.688) **7 B1317**

Self John A., A state-space model for automatic instruction. «Comput. and Educ.», 1977, **1**, № 4, 199—205 (519.688) **7 B1329**

Self Linda E., Davis Edward W., Analyzing the modular design of FORTRAN programs. «COMPSAC 77. Proc. IEEE Comput. Soc. Ist Int. Comput. Software and Appl. Conf., Chicago, Ill., 1977», New York, N. Y., 1977, 554—560 (519.682.3) **11 B1239**

Selgrade James F. см. Franke John E. **11 Б376**

Seligman T. H. см. Kramer P. **12 Б1544**

Sell George R. см. Sacker Robert J. **12 Б619**

Selleri F., Tarazzi G., As nondistributivity for microsystems empirically founded? «Nuovo cim.», 1978, **B43**, № 1, 31—40 (519.248:[33+301]) **12 B450**

Sellers Peter H., An algorithm for compositions of a

multiset. «J. Combin. Theory», 1978, **A24**, 339—347 (519.116) **12 В901**

elman Alan L. см. Baker Theodore P. **7 В1188**

elman Alan L., см. Book Ronald V. **8 В1033**

emenzato R. см. Cazzola P. **8 Б374**; **12 Б873**

emin F., Champs de vecteurs tangentiels. «Istanbul. univ. Fen. fak. mecm. Rev. fac. sci. univ. Istanbul.», 1978(1975), **A40**, 177—184 (514.752.43) **12 А1051**

emjonow A. T., Bemerkungen zur Waldschen Identität. «Wiss. Z. Techn. Univ. Dresden», 1978, **27**, № 2, 359—360 (519.213) **12 В8**

en Dilip Kumar., The closure of the numerical range contains the spectrum. «An. sti. Univ. Iasi.», 1977, Sec. **1a**, **23**, № 2, 267—269 (517.984.3) **10 Б854**

en Pranab Kumar., On weak convergence of a tail seguence of martingales. «Sankhya», 1976, **A 38**, № 2, 190—193 (519.216.8; 519.216.24) **7 В69**; Tied-down Wiener process approximations for aligned rank order processes and some applications. «Ann. Statist.», 1977, **5**, № 6, 1107—1123 (519.234.32) **8 В184**; On Wiener process embedding for linear combinations of order statistics. «Sankhyā», 1977, **A39**, № 2, 138—143 (519.234.7) **9 В203**; Asymptotically optimal rank order tests for progressive censoring. «Calcutta Statist. Assoc. Bull.», 1976, **25**, № 97—100, 65—78 (519.233.32) **10 В102**; Invariance principles for rank discounted partial sums and averages. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **42**, № 4, 341—352 (519.216.24; 519.214.6) **11 В71**; An invariance principle for linear combinations of order statistics. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **42**, № 4, 327—340 (519.234.7; 519.224.24) **11 В261**

en Pranab Kumar. см. Gardiner Joseph C. **12 В286**

en Pranab Kumar. см. Ghosh Malay **9 В200**

en Pranab Kumar. см. Majumdar Hiranmay **12 В285**

en Pranab Kumar. см. Saleh A. K. Md. Ehsanes **9 В184**

en Rabindranath., On a variant of Newton's method under relaxed differentiability conditions. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1978, **22**, № 1, 87—93 (517.988.8) **11 Б1147**

en Rabindranath, Mukherjee Sulekha., On some generalized iterative methods for the solution of linear operator equations in a supermetric space. «Bull. math. soc. Sc. math. RSR», 1977, **21**, № 3-4, 425—431 (517.988.8) **8 Б940**

en Ramdas., On visco-elastic free convection boundary layer flow past an infinite plate with constant suction. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1978, **9**, № 3, 229—242 (517.958:536.24) **11 Б594**

enderovizh Rivka., On convexity preserving operators. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 1, 157—159 (517.983.34) **11 Б857**

endov Bl. см. Andreev A. **11 Б85**

enechalle David A., Measuring flatness in linear spaces. «J. Funct. Anal.», 1978, **27**, № 2, 203—214 (517.982.252) **8 Б530**

eneta E. I. J. см. Heyde C. C. **11 В150**

engupta J. K., Stabilization policy wich stochastic and nonlinear elements. «Z. Nationalökon.», 1978, **38**, № 1—2, 119—114 (519.862.8) **11 В993**

engupta Jati K., Adaptive decision rules for stochastic linear programming. «Int. J. Syst. Sci.», 1978, **9**, № 1, 97—109 (519.856) **9 В781**

engupta S., Stability of a liquid layer flowing down a permeable boundary. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 4, 367—376 (517.958:532.5) **7 Б484**

enko Michael E., DIAM as a detailed example of the ANSI SPARC architecture. «Modelling Data Base Manag. Syst.», Amsterdam e. a., 1976, 73—94 (519.683) **9 В984**; Conceptual schemas, abstract data structures, enterprise descriptions. «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam e. a., 1977, 85—102 (519.683) **10 В1202**

Sennott L. I., On extending continuus functions into a metrizable. A. E. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 3, 219—228 (515.124.62) **12 А863**

Seno Atsuro, Fukunaga Kunio, Kasai Tamotsu., An algorithm for graph isompophism. «Bull. Univ. Osaka Préfect.», 1977, **A26**, № 2, 61—74 (519.17) **12 В979**

Senturia Jerome. см. Liu Lon-mu **7 В181**

Seppa Ilari., Solution of transient heat conduction problems utilizing numerical inverse laplace transforms. Helsinki, 1977. 32 pp., ill. (519.633) **12 Б1728**

Sequin J., см. Gallaire H. **9 В994**

Seraji H., A note on pole assignment with output feedback. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 1, 141—142 (517.935.2) **8 Б217**

Serbin Steven M. см. King Thomas J. **12 Б1709**

Serena Luigi. см. Gilotti Anna Luisa **12 А308**

Serfling R. J. см. Longnecker M. **11 В43**

Serfozo Richard, Stidham Shaler., Semi-stationary clearing processes. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **6**, № 2, 165—178 (519.248:681.5) **7 В500**

Sergött Ann M. см. Uherka D. J. **8 А362**

Sergysels Roland., Existence de la deuxième intégrale du problème restreint. «Abh. Akad. Wiss. DDR. Abt. Math. Naturwiss. Techn.», 1977, № 4, 261—267 (517.933; 517.913) **8 Б198**; Orbites périodiques asymétriques de deuxième sorte du problème restrient. «Abh. Akad. Wiss. DDR. Abt. Math. Naturwiss. Techn.», 1977, № N4, 253—260 (517.933; 517.925.42) **8 Б199**

Series Caroline., Ergodic actions of product groups. «Pacific J. Math.», 1977, **70**, № 2, 519—547 (517.987.5) **10 Б1009**

Serre Jean-Pierre., Linear representations of finite groups. Transl. from the French. «Grad. Texts Math.», 1977, **42**, X, 170 pp., ill. (512.547.2) **7 А300**; Representations *L*-adiques. «Algebraic Number Theory. Proc. Taniguchi Int. Symp. Div. Math. № 2, Kyoto, 1976», Tokyo, 1977, 177—193 (512.626) **9 А359**; Une «formule de masse» pour les extensions tetalement ramifiées de degré donné d'un corps local. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 22, A1031—A1036 (512.625) **12 А560**

Serrin J. см. Peletier L. A. **11 Б395**

Serrin J. B. см. Weinberger H. F. **11 Б541**

Serrin James., Liouville theorems and gradient bounds for quasilinear elliptic systems. «Arch. Ration Mech. and Anal.», 1977, **66**, № 3, 295—310 (517.956.222) **9 Б276**

Servedio Frank., Forms with **O**-orthogonal Lie algebras. «Can. Math. Bull.», 1978, **21**, № 1, 125—126 (512.554.3) **12 А462**

Servi G. Fischer., Semantics for a class of intuitionistic modal calculi. «Bull. Sect. Logic», 1978, **7**, № 1, 26—30 (510.643) **12 А92**

Šešelja Branimir. см. Vojvodić Gradimir **7 А414**

Seshadri V., Kenkre V. M., Theory of the interplay of luminescence and vibrational relaxation: a master-equation approach. «Phys. Rev.», 1978, **A17**, № 1, 223—237 (519.248:[33+301]) **8 В243**

Seth B. R., Transonic operator and number. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 534—536, 671 (517.958:533.7) **11 Б506**

Seth Sharad C. см. Kodandapani K. L. **12 В1129**

Sethi A. S., Rajaraman V., Kenjale P. S., An error-correctiong coding scheme for alphanumeric data. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 2, 73—77 (519.725) **12 В1229**

Sethi I. K., Chatterjee B., A learning classifier scheme for discrete variable pattern recognition problems. «IEEE Trans. Syst., Man. and Cybern.», 1978, **8**, № 1, 49—52 (519.68:681.513.7) **10 В1452**; Efficient decision tree design for discrete variable pattern recognition problems. «Pat-

tern Recogn.», 1977, **9**, № 4, 197—206 (519.248:681.5) **11 B468**

Sethi P. L. см. Saxena R. K. **7 Б456**

Sethi Ravi., On the complexity of mean flow time scheduling. «Math. Oper. Res.», 1977, **2**, № 4, 320—330 (519.854.2) **12 B1375**

Sethi S. P., Nearest feasible paths in optimal control problems: theory, examples, and counterexamples. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1977, **23**, № 4, 563—579 (517.977.5) **9 Б506**

Sethi Suresh P., Optimal quarantine programmes for controlling an epidemic spread. «J. Operat. Res. Soc.», 1978, **29**, № 3, 265—268 (519.8:[3+6]) **12 B1466**

Sethna P. R., Some new infinite time results for the method of averaging. «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 191—196, 278 (517.928.7; 517.925.52) **9 Б222**

Sethuraman J. см. El-Neweihi E. **12 B720**

Sethuraman J. см. Jones Douglas H. **12 B232**

Seto Yasuo., Some examples of *BCK*-algebras. «Math. (512.57) **10 A220**

Setzer Bennett., Elliptic curves over complex quadratic fields. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 235—250 (512.742.72) **10 A348**; Units in totally complex S_3 fields. «J. number Theory», 1978, **10**, № 2, 244—249 (512.626) **11 A411**

Severinson-Eklundk Kerstin. см. Orhaug Torleiv **12 B791**

Severo Norman C. см. Saunders Roy **8 B75**

Sewell M. J. см. Herrera I. **8 Б622**

Sexl Roman U. см. Mansouri Reza **7 A945**; **7 A1001**

Seyedin Massood., On quasi-uniform convergence. «Gen. Topol and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 425—429 (515.123.22) **8 A507**

Seymour P. D., The matroids with the maxflow min-flow min-cut property. «J. Combin. Theory», 1977, **B23**, № 2—3, 189—222 (519.112) **7 B708**

Seymour R. M., On the convergence of the Eilenberg — Moore spectral sequence. «Proc. London Math. Soc.», 1978, **36**, № 1, 141—162 (515.142.426) **9 A527**

Seymour R. M. см. Friedlander Eric M. **9 A540**

Sficas Y. G., см. Grammatikopoulos M. K. **12 Б533**

Sgarro A., A fuzzy Hamming distance. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 1—2, 137—144 (519.769) **8 B1034**

Shaban S. A. см. Evans I. G. **7 B165**; **8 B205**

Shach Swarupchand M., Analytic functions with some derivatives univalent and a related conjecture. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 5, 344—353 (517.547.59) **9 Б136**

Shader Leslie E., Another strategy for SIM. «Math. Mag.», 1978, **51**, № 1, 60—64 (519.837.2) **12 B1313**

Shafer Wayne., Revealed preference cycles and the Slutsky matrix. «J. Econ. Theory», 1977, **16**, № 2, 293—309 (519.865.1) **7 B1078**

Shaffer Dorothy Browne., On the order of convexity and starlikeness of a special class of analytic and meromorphic functions. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **64**, № 1, 216—222 (517.548.2) **12 Б260**

Shaftel T. L., Thompson G. L., Smeers Y., Monomial programming. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 502, 38—50 (519.853.6) **12 B1369**

Shaftel Timothy L. см. Neave Edwin H. **9 Б723**

Shah K. R., Analysis of designs with two-way elimination of heterogeneity. «J. Statist. Plann. and Inference», 1977, **1**, № 2, 207—216 (519.242.6) **7 B236**

Shah K. R. см. Bhattacharya C. G. **11 B201**

Shah K. R. см. Dodge Yadolah **9 B221**

Shah Manilal., Mellin type of integral equations. «Nout. sti. natur. si ped. Univ. Brasov», 1976, **18**, 1—13 (517.588) **7 Б36**; Some properties associated with generalized integral transform in two variables. «Nout. sti. natur. si ped. Univ. Brasov», 1976, **18**, 15—27 (517.444) **11 Б26**; A unified presentation of an integral equation. «Istanbul. univ. Fen fak. mecm. Rev. fac. sci. univ. Istanbul.», 1978(1975), **A40**, 9—16 (517.588) **11 Б44**

Shah S. M., On α-resolvability and affine α-resolvability of incomplete block designs. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 2, 468—471 (519.242.6) **12 B332**

Shah S. M. см. Fricke G. H. **11 Б128**

Shah Shantilal N., Functions of exponential type are differences of functions of bounded index. «Can. Math. Bull.», 1977, **20**, № 4, 479—483 (517.547.22) **9 Б129**

Shahani A. K. см. Hirji Taj **9 B173**

Shahani A. K., Crease D. M., Towards models of screening for early detection of disease. «Adv. Appl. Probab», 1977, **9**, № 4, 665—680 (519.248:[159.9+57+61]) **12 B628**

Shaked U., The zero properties of linear passive systems. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 6, 973—975 (517.935.2) **10 Б215**

Shäl Manfred., On negative dynamic programming with irreducible Markov chains and the average cost criterion. «Bonn. math. Schr.», 1977, № 98, 92—97 (519.857.3) **10 B940**

Shalen Peter B. см. Jaco William **10 A423**

Shallit Jeffrey. см. Rosen David **12 Б1580**

Shamash Y., Analytical methods of reducing linear systems. «Model. and Simulat. Vol. 8. PRoc. 8th Annu. Pittsburgh Conf., Abr. 1977. Part 1.» Pittsburgh, Pa, 1977, 305—309 (519.677) **11 Б1613**

Shamash Y., Kassam Saleem A., Location of random array elements using phase measurements. «Model and Simulat. Vol. 8. Proc. 8th Annu. Pittsburgh Conf., Apr. 1977. Part 1». Pittsburgh, Pa, 1977, 571—575 (519.248:[621.37+621.396]) **10 B568**

Shamir A., см. Rivest R. L. **11 B1344**

Shamir Adi., Factoring numbers in $O(\log n)$ arithmetic steps. «MIT Lab. Comput. Sci. Techn. Memo.», 1977, № 91, 1—13 (511.212) **8 A113**

Shamir Adi. см. Manna Zohar **7 B1201**

Shamir E. см. Eskin M. **12 Б656**

Shamir Eliahu. см. Dolev Danny **7 B1185**

Shamos Michael Ian. см. Bentley Jon Louis **10 B1204**

Shanbhag D. N., An extension of the Rao-Rubin characterization of the Poisson distribution. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 3, 640—646 (519.224.3) **7 B158**

Shaneson Julius L. см. Cappell Sylvain E. **12 A934**

Shanin N. A., On the quantifier of limiting realizability. «Зб. радова. Мат. ин-т», 1977, № 2, 127 (510.25) **11 A33**

Shanmugam K. Sam., A modified Parzen's estimate for nonparametric pattern recognition. «Proc. 3rd int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 344—349 (519.68:681.513.7) **10 B1427**

Shannon A. G., Fibonacci and Lukas numbers and the complexity of a graph. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 1, 1—4 (519.17) **7 B787**; Pellian Diophantine sequences. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 2, 99—102 (511.515) **11 A138**

Shannon C. D., Lattice ideals in the space of continuous functions. «Houston. J. Math.», 1977, **3**, № 3, 441—452 (517.982.272) **11 Б791**

Shantaram R. см. Stevens R. S. **12 A144**

Shapiro B. см. Rosman R. **8 B233**

Shapiro Daniel B. см. Wadsworth Adrian R. **10 A284**

Shapiro H. L., Smith F. A., Even covers and collectionwise normal spaces. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 3, 466—473

(515.122.25) **12 А802**

Шapiro Harold N., Powers of x^2+1. «Math. Mag.», 1977, **50**, № 4,, 208—209 (512.622) **7 А444**

Шapiro Harold N., Sparer Gerson H., Power-quadratic diophantine equations and descent. «Commun. Pure and Appl. Math.», 1978, **31**, № 2, 185—203 (511.51) **12 А168**

Шapiro James N. см. Gangi Anthony F. **11 Б1544**

Шapiro Joel H., Subspaces of $L^p(G)$ spanned by characters: $0<p<1$. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 2-3, 248—264 (517.986.62) **12 Б1328**

Шapiro Linda G., Inexact pattern matching in ESP[3]. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York., N. Y., s. a., 759—763 (519.68:681.513.7) **10 В1445**

Шapiro Linda G. см. Haralick Robert M. **10 В1453**

Шapiro Norman Z., см. Clasen Richard J. **12 Б511**

Шapiro Perry., Aggregation and the existence of a social utility function. «J. Econ. Theory», 1977, **16**, № 2, 475—480 (519.812) **8 В683**

Шapiro Roy D. см. Mulvey John M. **10 В844**

Шapiro Stephen D., Iannino Anthony., Performance of transforms for curve detections. «Proc. IEEE comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 377—386 (519.248:681.5) **8 В410**

Шapiro Victor L., Partial differential equations, Orlicz spaces, and measure functions. «Indiana Univ. Math. J.», 1977, **26**, № 5, 875—883 (517.987.1; 517.982.22; 517.983.36) **7 Б915**; Subharmonic functions and Hausdorff measure. «J. Different. equat.», 1978, **27**, № 1, 28—45 (517.574) **8 Б110**; The discrete equations of fluid flow and elasticity. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 1, 125—139 (517.958:532.5) **8 Б345**

Шapley Lloid, Scarf Herbert., On cores and indivisibility studies in optimization. Eds. Dantzig G. B., Eaves B. C. S. l., Math. Assoc. Amer., 1974. x, 180 pp., ill. (Stud. Math., vol. 10) (519.833:33) **8 В709 К**

Шapp H. P., Topological expansion for baryons and mesons. «Nuovo cim.», 1978, **A46**, № 1, 37—60 (519.248.24) **11 В410**

Шaran Pankaj. см. Balachandran A. P. **10 В231**

Шarkawi I. E., Boundary value problems for linear differential equations of operators. «Мат. весн.», 1977, **1**, № 3, 279—283 (517.983.53) **12 Б1165**

Шarma A., Tzimbalario J., Landau-type inequalities for bounded intervals. «Period. math. hung.», 1978, **9**, № 3, 175—186 (517.518.28) **12 Б82**

Шarma B. D., Autar R., On additive information improvement for continuous distributions. «Glas. mat.», 1977, **12**, № 2, 373—380 (519.722) **9 В684**

Шarma B. L., Two theorems in operational calculus. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 1—2, 157—163 (517.442) **8 Б11**; On operational calculus. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 1—2, 145—156 (517.442; 517.588) **8 Б12**; Summation of a double hypergeometric series. II. «Matematiche», 1976, **31**, № 1, 90—93 (517.588) **11 Б46**

Шarma B. L. см. Johnson K. W. **12 А385**

Шarma Bhu Dev, Dass Bal Kishan., On linear codes correcting random and low-density burst errors. «Linear Algebra and Appl.», 1977, **16**, № 1, 5—18 (519.725) **7 В911**

Шarma Bhu Dev, Mohan Man, Mitter Jagdish., On the mean and variance of an estimate of «useful» information. «Statistica», 1977, **17**, № 4, 427—438 (519.233.22) **9 В146**

Шarma C. B., Calculation of integrals involving characteristic beam functions. «J. Sound and Vibr.», 1978, **56**, № 4, 475—480 (519.677) **11 Б1640**

Шarma C. K., An application of generalized Jacobi transform to solve a partial differential equation governing heat conduction in a moving anisotropic rectangular slab. «Indian J. Pure and Appl. Math», 1975, **6**, № 10, 1145—1103 (517.958:539.3(5)) **11 Б547**

Sharma C. S., Mukherjee M. K., An extended characterisation theorem for quantum logics. «J. Phys. Math. and Gen.», 1977, **A10**, № 10, 1665—1671 (519.248:[33+301]) **12 В538**

Sharma D. K. см. Udwadia F. E. **11 Б1607**

Sharma Divakar., Estimation of the reciprocal of the scale parameter in a shifted exponential distribution. «Sankhya», 1977, **A 39**, № 2, 203—205 (519.233.22) **11 В181**

Sharma J., см. Ernst M. H. **11 В381**

Sharma J. K., Swarup Kanti., Time minimizing transportation problems. «Proc. Indian Acad. Sci.», 1977, **A86**, № 6, 513—518 (519.852.33) **10 В853**

Sharma K. K. см. Chaki M. C. **7 А904**

Sharma K. L. см. Agrawal H. L. **9 В227**

Sharma P. L., Namdeo R. K., On nearly-isocompact spaces. «Ann. Soc. Sci. Bruxells», 1977, Sér. I, **91**, № 3, 127—130 (515.122.252) **7 А605**

Sharma Ram Krishan., Stability of the generating solution in the restricted problem of three bodies. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 5, 469—475 (517.933) **8 Б197**; Perturbations of lagrangian points in the restricted three-body problem. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 10, 1099—1102 (517.933) **11 Б345**

Sharma Saroj. см. Chilana Ajit Kaur **11 Б942**

Sharma Tripti Nath, Singh Vimal., Comments on «An «improved» Van-der-Pol equation and some of its possible applications. » «Int. J. Electron.», 1977, **43**, № 6, 621 (517.925.42) **7 Б294**

Sharp John K., Perkins William R., A new approach to dynamic input-output models. «Automatica», 1978, **14**, № 1, 77—79 (519.677) **9 Б905**

Sharp R. T. см. Gaskell R. **12 А632**

Sharp R. T., см. Patera F. **10 Б952**

Sharp Rodney Y. см. Hall Janet E. **12 А652**

Sharp Rodney Y., Vamos Peter., The dimension of the tensor product of a finite number of field extensions. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **10**, № 3, 249—252 (512.711) **7 А514**

Shastry S., Prywes N., Pnueli A., Non-procedural computer programming with MODEL. «COMPSAC 77. Proc. IEEE Comput. Soc. 1st Int. Comput. Software and Appl. Conf., Chicago, Ill., 1977». New York, N. Y., 1977, 500—506 (519.682.2) **12 В1645**

Shatz Stephen S., The decomposition and specialization of algebraic families of vector bundles. «Compos. math.», 1977, **35**, № 2, 163—187 (512.723) **10 А341**; On subbundles of vector bundles over $\mathbf{P}^1$. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **10**, № 3, 315—322 (512.723) **11 А467**

Shave M. J. R., The simulation and use of a TABLE data type in Algol W. «Software—Pract. and Exper.», 1977, **7**, № 6, 733—745 (519.682.2) **8 В872**; The programming of structural relationships in dynamic environments. «Software—Pract. and Exper.», 1978, **8**, № 2, 199—211 (519.683) **12 В1669**

Shaw Howard., A nonlinear elliptic boundary valut problem at resonance. «J. Different. Equat.», 1977, **26**, № 3, 335—346 (517.956.25) **12 Б688**

Shaw J. L. см. Jonson J. N. **10 В1226**

Shawyer B. L. R., Maximum modulus theorems and Schwarz lemmata for sequence spaces. II. «Can. Math. Bull.», 1978, **21**, № 1, 79—84 (517.548.9) **12 Б281**

Shawyer B. L. R. см. Heagy E. C. **12 Б13**

Shawyer B. L. R. см. Kratz W. **11 Б63**

Shearer James B. см. McEliece Robert J. **12 Б1767**

Shearer James B., McEliece Robert J., There is no MacWilliams identity for convolutional codes. «IEEE

Trans. Inform. Theory», 1977, **23**, № 6, 775—776 (519.725.3) **7 В912**

Shearer M., Small solutions of a non-linear equation in Banach space for a degenerate case. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A79**, № 1-2, 35—49 (517.988.6) **10 Б1057**

Shedletsky John J. см. McCluskey Edward J. **12 В1155**

Sheela Belur V., Optimization of system reliability by sequential weight increasing factor technique. «IEEE Trans. Reliab.», 1977, **26**, № 5, 339—341 (519.248:62—192) **10 В591**

Sheingorn Mark. см. Newman Morris **9 Б147**

Shelah Saharon. см. Devlin Keith J. **12 А37**

Shell Niel., Non-archimedean adjoints. «Colloq. math.», 1977, **37**, № 1, 69—73 (512.625.5) **8 А368**; Maximal and minimal ring topologies. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 23—26 (512.623.6) **12 А555**

Shelor Michael R., On tournaments having a unique Hamiltonian circuit. «Inst. Statist. Mimeo Ser.», 1977, № 1147, 15 pp., ill. (519.172.3; 519.177) **7 В822**

Shen L. C. см. Allen G. D. **12 Б1267**

Shen Mei-Chang. см. Carasso Alfred **8 Б342**

Shenton L. R., Bowman K. O., Generalized continued fractions and Whittaker's approach. «J. Comput and Appl. Math.», 1978, **4**, № 1, 3—5 (519.677) **11 Б1609**

Shephard G. C. см. Grünbaum Branko **9 В624**; **10 А511**

Shephard Geoffrey C. см. Grünbaum Branko **10 А512**

Shephard Ronald W. см. Färe Rolf **9 В790**

Shepherd J. J., Asymptotic solution of a nonlinear singular perturbation problem. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **35**, № 1, 176—186 (517.928.4) **12 Б513**; A nonlinear singular perturbation problem on a semiinfinite interval. «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **B20**, № 2, 226—240 (517.928.4) **12 Б514**; On the asymptotic solufion of the Reynolds equation. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 4, 774—791 (517.958:532.5) **12 Б808**

Shepherd John James., Nonlinear singular perturbation problems. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 1, 147—148 (517.928.4) **8 Б181**

Shepp L. A. см. Gutmann Sam **10 Б868**

Shepp L. A. см. Logan B. F. **12 Б1849**

Sher R. B. см. Keesling James **11 А524**

Sher Richard B. см. Hollingsworth John G. **12 А939**

Sherali Hanif D., Shetty C. M., A primal simplex based solution procedure for the rectilinear distance multifacility location problem. «J. Operat. Res. Soc.», 1978, **29**, № 4, 373—381 (519.852.3) **11 В951**

Sherif S. A., Ein hierarchisch-agglomeratives klassifikationsverfahren zur anwendung auf Input—Output—Tabellen. «Statist. Hefte», 1978, **19**, № 1, 53—62 (519.248:681.5) **10 В454**

Sherman Andrew H., On Newton — iterative methods for the solution of systems of nonlinear equations. «SIAM J. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 4, 755—771 (519.61) **12 Б1556**

Sherman B. F., An algorithm for finite conjoint additivity. «J. Math. Psychol.», 1977, **16**, № 3, 204—218 (519.812) **8 В682**

Sherman C. C., The K-theory of an equicharacteristic discrete valuation ring injects into the K-theory of its field of quotients. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 2, 497—499 (512.66) **11 А454**

Sherman Gary J., A child's game with permutations. «Math. Mag.», 1978, **51**, № 1, 67—68 (519.837.2) **12 В1314**

Sherman J., McLaughlin J., Power spectra of nonlinearly coupled waves. «Commun. Math. Phys.», 1978, **58**, № 1, 9—17 (517.958:532.5) **7 Б483**

Shetiya V. S. см. Gopalakrishna H. S. **7 Б209**

Shetty C. M. см. Sherali Hanif D. **11 В951**

Shetty C. M. см. Vaish H. **8 В731**

Shiba Masakazu., Some general properties of behavior spaces of harmonic semiexact differentials on an open Riemann surface. «Hiroshima Math. J.», 1978, **8**, № 1, 151—164 (517.545) **12 Б225**

Shibata Frederick, см. Hashitsume Natsuki **8 В257**

Shibata Fumiaki, Hashitsume Natsuki., Generalized phase-space method in the Langevinequation approach. «J. Phys. Soc. Jap.», 1978, **44**, № 5, 1435—1448 (519.248:[33+301]) **12 В441**

Shidde Syogo, Ishii Hiroaki, Nishida Toshio., Stochastic transportation problems. «Technol. Repts. Osaka Univ.», 1978, **28**, № 1394—1429, 1—8 (519.248:681.5) **12 В611**

Shieh A. S. L.; On the convergence of the conjugate gradient method for singular capacitance matrix equations from the Neumann problem of the Poisson equation. «Num. Math.», 1978, **29**, № 3, 307—327 (519.632.4) **10 Б1189**

Shieh Leang-San, Sacheti Shailendra., A matrix in the block Schwarz form and the stability of matrix polynomials. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 2, 245—259 (517.925; 517.935.2; 517.925.51) **12 Б453**

Shield David., Pozer and commutator structure of groups. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 1, 1—52 (512.544.33; 512.542.3) **9 А231**; The class of a nilpotent wreath product. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 1, 53—89 (512.544.33; 512.542.3; 512.543.5) **9 А232**

Shields P. C., Neuhoff D. L., Davisson L. D., Ledrappier F., The distortion—rate function for nonergodic sources. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 1, 138—143 (519.724.4) **8 В669**

Shields Paul C., Weak and very weak Bernoulli partitions. «Monatsh. Math.», 1977, **84**, № 2, 133—142 (519.116) **7 В726**

Shier Douglas R., см. Joel Lambert S. **8 А637**

Shiflett R. C. см. Seethoff T. L. **7 В1**

Shih Kuang-yen., Conjugations of arithmetic automorphic function fields. «Invent. math.», 1978, **44**, № 1, 87—102 (512.626) **8 А371**; p-division points on certain elliptic curves. «Compos. math.», 1978, **36**, № 2, 113—129 (512.742.72) **10 А349**; Existence of certain canonical models. «Duke Math. J.», 1978, **45**, № 1, 63—66 (512.743) **12 А745**

Shih Mau-Hsiang. см. Chen Ming-Po **7 А679**

Shih Weishu., Une remarque sur les équations aux dérivées partielles. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 19, A823—A825 (517.953) **12 Б626**

Shih Yen-Ping, Han Joung-Yi., Double Walsh series solution of first-order partial differental equations. «Int. J. Syst. Sci.», 1978, **9**, № 5, 137—143 (519.652) **12 Б1790**

Shilman Robert J., Babcock Robert T., Preliminary steps in the design of optical character recognition algoritms. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 327—331 (519.68:681.513.7) **10 В1417**

Shiloach Y. см. Perl Y. **8 В555**

Shim Jae K. см. Liew Chong K. **8 В455**

Shimamoto Y., On an extension of the Grinberg theorem. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 2, 169—180 (519.173) **12 В1023**

Shimemura Etsujiro. см. Kobayashi Hisato **11 Б365**

Shimemura Etsujiro. см. Yamanaka Kazuo **10 В480**

Shimizu T., Theory of the relaxation and fluctuation from unstable and metastable states. «Physica», 1978, **A91**, № 3—4, 534—548 (519.248.25) **10 В340**

Shimizu T. см. Morioka N. **12 В478**

Shimizu Tatsujiro., Contribution to the theory of numerical integration of nonlineal differential equations. VIII. «TRU Math.», 1977, **13**, № 2, 65—75 (519.622.1) **10 Б1120**

Himomura Takao. см. Nakaniwa Gennai **10 В644**

Himosakon Takio, см. Nishida Toshio **8 В79**

Himshak Daniel G. см. Sphicas Georghios P. **7 В87**

Himura Goro., Unitary groups and theta functions. «Algebraic Number Theory. Proc. Tan. guchi Int. Symp. Div. Math. № 2, Kyoto, 1976», Tokyo, 1977, 195—200 (512.742.7) **7 А552**; The arithmetic of automorphic forms with respect to a unitary group. «Ann. Math.», 1978, **107**, № 3, 569—605 (512.743) **11 А483**

Hin Kang G. см. Kim M. **12 В639**

Hinbrot Marvin. см. Kaniel Shmuel **7 Б558**

Hingu M. см. Hashitsume Natsuki **8 В257**

Hhinohara Yoshitane., Numerical analysis of periodic solution and their periods to autonomous differential systems. «J. Math. Tokushima Univ.», 1977, **11**, 11—32 (519.624.3) **7 Б1075**

Hhinozaki Nobuo. см. Rao C. Radhakrishna **10 В93**

Hhintani Hisayoshi., On one-step methods for ordinary differential equations. «Hiroshima Math. J.», 1977, **7**, № 3, 769—786 (519.622.1) **11 Б1266**

Hhintani Hisayoshi, Hayashi Yuichi., A posteriory error estimates and iterative methods in the numerical solution of systems of ordinary differential equations. «Hiroshima Math. J.», 1978, **8**, № 1, 101—121 (519.624) **10 Б1131**

Hhintani Takuro., On values at $s=1$ of certain L functions of totally real algebraic number fields. «Algebraic Number Theory. Proc. Taniguchi Int. Symp. Div. Math. № 2, Kyoto, 1976», Tokyo, 1977, 201—212 (512.626) **9 А356**; On certain ray class invariants of real quadratic fields. «J. Math. Soc. Jap.», 1978, **30**, № 1, 139—167 (511.61) **11 А141**

Hhioda Tetsuji., The period map of abelian surfaces. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1978, Sec IA, **25**, № 1, 47—59 (512.774) **12 А765**

Hhipman J. S. см. Roberts S. M. **12 Б1643**

Hhirahata S., An approach to a one-sided test in the bivariate normal distribution. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 61—67 (519.233.32) **9 В170**

Hhirai Kokio., A relation between transfinite induction and mathematical induction in elementary number theory. «Tsukuba J. Math.» [form. «Sci. Repts Tokyo Kyoiki Daigaku»], 1977, **1**, 91—124 (510.652) **12 А111**

Hhiratani Katsumi., On a kind of p-adic zeta functions. «Algebr. number theory, Papers contributed for the International Symp., Kyoto 1976, S. Iyanaga (Ed.). Jap. Soc. for the Promotion of Science, Tokyo, 1977, 213—217 (512.626) **10 А252**

Hhisha O. см. Haber S. **12 Б23**

Hhito Kazuo., On the approximation of semi-groups of linear operators. «Тиба корё дайгаку кэнкю хококу, Rept Chiba Inst. Technol.», 1977, № 22, 13—17 (517.986.7) **8 Б820**

Hhitovitz B. см. Greenberg J. **10 В971**

Hhiu Elias S. W., Moments of two distributions in collective risk theory. «Scand. Actuar. J.», 1977, № 4, 185—187 (519.248:[33+301]) **12 В817**

Hhiu P., Note on a result of Erdös and Mirsky. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 2, 228—230 (511.335) **11 А111**

Hhiue Jau-shyong., On a paper by Kuipers and Scheelbeek. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 2, 131—133 (512.546.3) **9 А248**

Hhiva S. G. см. Chakravarthi K. R. **11 В842**

Hhivakumar P. N., Chew Kim Ho., On the conformal mapping of a circular disc with a curvilinear polygonal hole. «Proc. Indian Acad. Sci.», 1977, **185**, № 6, 406—414 (519.677) **9 Б898**

Hhivpuri Saroj. см. Chadha S. S. **12 В1343**

Hhivpuri Saroj, Chadha S. S., Multiparametric linear fractional functionals programming. «Cah. Cent. étud. rech. opér», 1978, **20**, № 1, 103—108 (519.855) **12 В1411**

Hhlub M., Alexander cocycles and dynamics. «astérisque», 1978, № 51, 395—413 (515.164.85) **11 А620**

Hhnider S., см. Burns D., Jr. **12 ВА99**

Hhoeb Mohd., Hypersurfaces of a nearly Sasakian manifold with quasi-normal (f, g, u, v, λ) structure. «Proc. Indian Acad. Sci.», 1977, **85**, № 6, 537—545 (514.763.34; 514.764.27) **8 А692**

Hhoemaker E. M., Velocity discontinuities in elastic-plastic boundary value problems. «Util. Math.», 1977, **12**, 53—63 (517.958:539.3(7)) **7 Б518**

Hhoji Kunitaka, Yamada Miyuki., D^*-simple inverse semigroups. «Proc. Ist Symp. Semigr., Matsue, 1977». Matsue, 1977, 13—28 (512.535) **8 А186**

Hholander M. C. см. Leach E. B. **12 Б2**

Hhonkwiler R. см. Christensen Mark J. **11 В134**

Hhorack Galen R., Wellner Jon A., Linear bounds on empirical distribution function. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 2, 349—353 (519.214) **11 В37**

Hhore John E., Anomalous behavior of the fifty-percent rule in dynamic memory allocation. «Communs ACM», 1977, **20**, № 11, 812—820 (519.687) **7 В1295**

Hhore Richard A., Determining automorphisms of recursively enumerable sets. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 318—325 (510.54) **8 А77**

Hhort Robert D. см. Fukunaga Keinosuke **10 В1418**; **12 Б59**

Hhotliff John. см. Asthana Abhaya **12 В1514**

Hhoucri Magdi M., Gagné Real R. J., Splitting schemes for the numerical solution of a two-dimensional Vlasov equation. «J. Comput. Phys.», 1978, **27**, № 3, 315—322 (519.63) **12 Б1673**

Hhowalter R. E., Hilbert space methods for partial differential equations. London e. a., Pitman, 1977. VII, 196 pp. (517.98(07)) **12 Б995 К**

Hhrikhande M. S. см. Bose R. C. **9 В564**

Hhrivastava K. N., Kumar M., Jha A. C., An edge crack in a thin semi-circular plate. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1977, **8**, № 1, 72—83 (517.958:539.3(6)) **8 Б362**

Hhrivastava Keshav N., Photon magnon bound states. «J. Phys.», 1978, **C11**, № 7, L285—L287 (519.248.24) **10 В334**

Hhrivastava P. N., On a generalization of Humbert polynomials. «Publs Inst. math.», 1977, **22**, 245—253 (517.587) **8 Б23**

Hhrivastava Ritu, Marshak Alan H., A simple approximation for calculating impurity profiles for a two-step diffusion process. «Proc. IEEE», 1977, **65**, № 11, 1614—1615 (519.248:658.562.012.7) **7 В593**

Hhtokhamer R. см. Schulman L. S. **10 В274**

Hhub M. см. Sacksteder R. **10 Б1012**

Hhub Mike., Stability in dynamical systems. «Syst. dyn. et modèles écon. Colloq. Luminy, 1976». Paris, 1977, 69—76 (517.938) **10 Б182**

Hhubik M. см. Dubey P. **7 В1090**

Hhubik M. см. Levitan R. **12 В1309**

Hhubik Martin. см. Dubey Pradeep **7 В1088**; **7 В1089**; **12 В1438**

Hhuler K. E. см. Cukier R. I. **8 Б1120**

Hhuler Kurt E. см. West Bruce J. **12 В453**

Hhulman Herbert, Stasheff James., De Rham theory for $B\Gamma$. «Lect. Notes Math.», 1978, **652**, 62—74 (515.168.3) **12 А985**

Hhultz Frederic W., см. Alfsen Erik M. **10 Б905**

Hhun D. H., King S. Y., Solution of field problems in composite media. «Elec. Eng. Trans. Inst. Eng. Austral.», 1977, **13**, № 2, 81—87 (517.958:535.4) **10 Б552**

Hhushurin S. P., Essay on the development of the statistical theory of the calculus of probability. «Quantum Mech., Half Century Later. Pap. Colloq., Strasbourg, 1974». Dordrecht—Boston, 1977, 89—105 (519.248.3) **11 В429**

Shyamal Kanti Biswas. см. Sunaga Teruo **10 B419**

Shyamasundar R. K., A note on the multiplication of 4×4 matrices. «SIGACT News», 1978, **10**, № 1, 31—32 (519.677) **12 Б1844**; A note on the transitive closure of a Boolean matrix «SIGACT News». 1978, **9**, № 4, 18—29 (519.142.6) **12 B921**

Sia L. L., Some properties of connectedness in two-way designs. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 12, 1165—1169 (519.242.6) **9 B222**; Optimum spacings of elementary treatment contrasts in symmetrical 2-factor PA block designs. «Can. J. Statist.», 1977, **5**, № 2, 227—234 (519.1:519.242) **12 B949**

Sia Luisa L., Kshirsagar Anant M., Loss of efficiency due to estimated weights in the recovery of inter-block information. «Tex. J. Sci.», 1977, **28**, № 3-4, 147—157 (519.248:001.89) **12 B843**

Siau P. см. De Meersman R. **9 Б857**

Sibley David A., Height of exceptional character degrees. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **69**, № 1, 16—18 (512.547.214; 512.547.23) **12 A378**; A counterexample in the theory of finite groups. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **69**, № 1, 19—20 (512.547.214) **12 A379**

Sibold K. см. Clark T. E. **10 B287**

Sibony Moïse., Sur la stabilité des inégalités paraboliques de type monotone. «Abh. Akad. Wiss. DDR. Abt. Math. Naturwiss. Tech.», 1977, № 1, 239—264 (517.956.4) **7 Б445**

Sibson R., Multidimensional scaling in theory and practice. «Raisonnement et méth math. archéol.», Paris, 1977, 73—97 (519.248:[33+301]) **8 B443**

Sibson R. см. Green P. J. **11 B1318**

Sibuya Yasutaka., Stokes Phenomena. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 5, 1075—1077 (517.925.75) **9 Б198**

Sibuya Yasutaka. см. Kato Junji **7 Б287**

Sichler J. см. Adams M. E. **9 A317**

Siconolfi Antonio. см. Machi Antonio **12 A292**

Siddiqi M. U., Sinha V. P., Generalized Walsh functions and permutation-invariant systems. «Electromagn. Compat., 1977. 2nd. Symp. and Techn. Exhib., Montreux, 1977». S. l., s. a. 43—50 (517.677) **10 Б1254**

Sidhu G. S. см. Weinert H. L. **9 Б842**

Sidhu Gursharan S. см. Desai Uday B. **11 Б1630**

Sidhu Gursharan S. см. Weinert Howard L. **11 B469**

Sidhu Gursharan S., Bierman Gerald J., Integration-free interval doubling for Riccati equation solutions. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 5, 830—834 (519.622.2) **11 Б1286**

Sidi Avram., Uniqueness of Padé approximants from series of orthogonal polynomials. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 139, 738—739 (519.651) **11 Б1526**

Sidney S. J., Weakly dense subgroups of banach spaces. «Indiana univ. Math. J.», 1977, **26**, № 6, 981—986 (517.982.22) **10 Б700**

Siebenmann Laurence C. см. Kirby Robion C. **10 A421**

Sieber Helmut., Zur Auswahl von Rechenlogik und Taschenrechnermodell. «Mathematikunterricht», 1978, **24**, № 1, 97—100 (519.688) **10 B1232**; Taschenrechner in der Sekundarstufe II. «Mathematikunterricht», 1978, **24**, № 1, 68—81 (519.688) **10 B1386**

Siefer J. см. Herrmann N. **12 Б1698**

Siegel Howard Jay, Smith S. Diane., Study of multistage SIMD interconnection networks. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 223—229 (519.69) **11 B1044**

Siegel Jerrold., A new proof of Caristi's fixed point theorem. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 54—56 (515.126.4) **9 A496**

Siegel Jerrold. см. Calder Allan **8 A535**

Siegel W. см. Halpern M. B. **10 B373**

Siegert Arnold J. F., Vezzetti David J., Leff Harvey S., Comments on renormalization group series. «Physica», 1977, **A89**, № 2, 427—430 (519.248.22) **11 B374**

Siemens David F., Jr., Fitch-style rules for many modal logics. «Notre Dame J. Form. Log.», 1977, **18**, № 4, 631—636 (510.643) **8 A89**

Siemieniuch J. L., Gladwell I., Analysis of explicit difference methods for a diffusion-convection equation. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1976, **12**, № 6, 899—916 (519.633) **12 Б1727**

Sieradski Allan J., Non-cancellation and a related phenomenon for the lens spaces. «Topology», 1978, **17**, № 1, 85—93 (515.162.32) **11 A592**

Sierocki Ireneusz. см. Hlibowicki Andrzej **10 B1141**

Siersma D., см. Hazewinkel M. **7 A750**

Siersma Dirk., Periodicities in Arnold's list of singularities. «Real and Complex Singularities», Alphen aan den Rijn, 1977, 497—524 (515.164.15) **12 A943**

Sierstad Atle., Transversality conditions for control problems with infinite horizons. «Mem. sosialokon. inst. Univ. Oslo», 1979, 27 Jan., 17 pp. (517.977.5) **11 Б667**

Sietmann Günter., Zur Auswahl wesentlichen mathematischen Wissens hinsichtlich der inhaltlichen Abstimmung mit den Schulfächern Physik. Chemie und Biologie. «Rostock. Mat. Kolloq.», 1977, № 4, 117—122 (51:37) **8 A45**

Sievers Gerald L., Estimates of location: a large deviation comparison. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 3, 610—618 (519.233.22) **12 B212**

Siewert C. E., Half-space analysis basic to the linearized Boltzmann equation. «Z. angew. Math. and Phys.», 1977, **2в**, 1 (517.958:536.71) **7 Б559**; Explicit results for the quantum-mechanical energy states basic to a finite square-well potential. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 2, 434—435 (517.958:530.145.6) **9 Б452**

Siewert C. E. см. Burniston E. E. **11 Б1212**

Siewert C. E., Kriese J. T., Half-range orthogonality relations basic to the solution of time-dependent boundary value problems in the kinetic theory of gases. «Z. angew. Math. and Phys.», 1978, **29**, № 2, 199—205 (517.958; 536.71) **12 Б887**

Sigal I. M., On quantum mechanics of many-body systems with dilation-analytic potentials. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 1, 152—154 (519.248:[33+301]) **12 B462**

Siggia Eric D., Pseudospin formulation of kinetic Ising models. «Phys. Rev. B: Solid State», 1977, **16**, № 5, 2319—2320 (519.248.21) **10 B185**; Model of intermittency in three-dimensional turbulence. «Phys. Rev.», 1978, **A17**, № 3, 1166—1176 (519.248:[33+301]) **12 B471**

Sigillito Vincent G. см. Elcrat Alan **7 Б438**

Sigmund Karl., On minimal centers of attraction and generic points. «J. reine und angew. Math.», 1977, **295**, 72—79 (517.987.5) **8 Б864**; Affine transformation on the space of probability measures. «Astérisque», 1978, № 51, 415—427 (519.212; 519.218.8) **10 B80**

Siklos S. T. C., Occurrence of whimper singularities. «Commun. Math. Phys.», 1978, **58**, № 3, 255—272 (514.822) **10 A621**

Silaban P. см. Goldberg J. N. **7 A958**

Silbermann Z. B. см. Prössdorf S. **7 Б1109 К**

Silberschatz Abraham., On the input/ /output mechanism in Concurrent Pascal. «COMPSAC 77. Proc. IEEE Comput. Soc. 1-st Int. Comput. Software and Appl. Conf., Chicago, Ill., 1977». New York, N. Y., 1977, 514—518 (519.682.2) **11 B1151**

Silberstein Esther., Multifoliations on $M^n \times S^1$ where M^n is a stably parallelizable manifold. «Proc. London Math. Soc.», 1977, **35**, № 3, 463—482 (515.168.3) **7 A771**

Silbey R. см. Munn R. W. **12 AB07**

Siler Jack, см. Geller Nancy L. **8 B7**

Silhol R., Geometrie algebrique sur un corps non algebriquement clos. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 11, 1131—1155 (512.717) **12 A728**

Silio Charles B., Jr. см. Conner Michael E. **8 B592**

ljak D. D., Vukčević M. B., Decentrally stabilizable linear and bilinear large-scale systems. «Int. J. Contr.», 1977, **26**, № 2, 289—305 (517.935.4) **8 Б222**; On decentralized estimation. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 1, 113—131 (519.677) **11 Б1637**

ljak Dragoslav D. см. Ladde Gangaram S. **9 В461**

lva Alessandro., Rungescher Satz and a condition for Steiness for the limit of an increasing sequence of Stein spaces. «Ann. Inst. Fourier», 1978, **28**, № 2, 187—200 (515.174.3) **12 А1007**

lver Edward A. см. McGillivray A. Russell **12 В799**

lver Edward A., A safety factor approximation based on Tukey's lambda distribution. «Oper. Res. Quart.», 1977, **28**, № 3/ii, 743—746 (519.248:681.5) **10 В413**

lver Murray., On the constructibility of rational angles. «Elem. Math.», 1978, **33**, № 2, 42—44 (514.115) **8 А638**

lverman B. W., Choosing the window width when estimating a density. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 1—11 (519.234.22) **8 В181**; Density ratios, empirical likelihood and cot death. «Appl. Statist.», 1978, **27**, № 1, 26—33 (519.248:681.5) **12 В642**

lverman Bernard W., Weak and strong uniform consistency of the kernel estimate of a dinsity and its derivatives. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 1, 177—184 (519.234.22) **9 В186**

lverman L. см. Bittanti S. **10 Б637**

lverstein Martin L., The sector condition implies that semipolar sets are quasi-polar. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1977, **41**, № 1, 13—33 (519.218.1; 519.217.5) **8 В119**

lvester P., Construction of triangular finite element universal matrices. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 2, 237—244 (519.63) **10 Б1169**

ilvy A., Dejardin J., Unilisation d'une echelle fonctionnelle empirique pour l'analyse de distributions polymodales. Application à un problème de radiobiologie. «Biom.-Praxim.», 1976, **16**, № 1-2, 26—36 (519.248:[159.9+57+61]) **12 В631**

im Soon-Kiong. см. Luedeman John K. **12 А216**

imaan M., Equilibrium properties of the Nash and Stackelberg strategies. «Automatica», 1977, **13**, № 6, 635—636 (519.833.2) **7 В952**

imaan M., Cruz J. B., Jr., On the Stackelberg strategy in nonzero-sum games. «Multicriteria Decis. Making and Differ. Games.» New York—London, 1976, 173—195 (517.978) **7 Б691**; Additional aspects of the Stackelberg strategy in nonzero-sum games. «Multicriteria Decis. Making and Differ. Games.» New York—London, 1976, 197—210 (517.978) **7 Б692**

imader Christian G., Essential self-adjointness of Schrödinger operators bounded from below. «Math. Z.», 1978, **159**, № 1, 47—50 (517.983.36) **9 Б608**

imader Christian G. см. Louhivaara Ilppo Simo **7 Б382**; **11 Б396**

imirad Constantin., Fonctions δ-oscillantes. «An. sti. Univ. Iasi.», 1977, Sec. 1a, **23**, № 2, 367—380 (517.518.27) **12 Б81**

immons G. J. см. Davis J. A. **8 А122**

immons G. J., Abbott H. L., How many 3-term arithmetical progressions can there be if there are no longer ones? «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 8, 633—635 (511.331) **7 А139**

immons Gustavus J., Bounds on the chromatic number of the sphere. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics Graph Treory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 541—548 (519.172.1) **11 В699**

immons H., The lattice theoretic part of topological separation properties. «Proc. Edinburgh Math. Soc.», 1978, **21**, Ser. 2, № 1, 41—48 (515.122.22) **12 А797**

imms D. J., Serre duality for polarised symplectic manifolds. «Repts Math. Phys.», 1977, **12**, № 2, 213—217 (515.164.3) **7 А731**

Simões-Pereira J. M. S., A note on finite topologies and switching functions. «Discrete Math.», 1977, **18**, № 3, 299—310 (519.112) **9 В517**

Simon Barry., An abstract Kato's inequality for generators of positivity preserving semigroups. «Indiana Univ. Math. J.», 1977, **26**, № 6, 1067—1073 (517.986.7; 517.983.28) **8 Б826**; *N* body scattering in the two-cluster region. «Commun. Math. Phys.», 1978, **58**, № 2, 205—210 (519.248.3) **10 В151**

Simon Carl P. см. Saari Donald G. **7 В919**

Simon Imre. см. Mandel Arnaldo **8 В595**

Simon J. см. Hartmanis J. **7 В1189**

Simon J. C., Complexity, compression and recognition of patterns. «Proc. 3rd Ioint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976.» New York, N. Y., s. a., 489—493 (519.68:681.513.7) **10 В1454**

Simon Jacques. см. Flato Moshé **7 Б982**; **8 Б777**

Simon Jean-Claude, Quinqueton Joë I., Une technigue guede classification utilisant un balayage multidimen-sionnel de Peano. «C. r. Acad. sci.», 1978, AB 286, № 14, 655—658 (519.68:681.513.7) **12 В1865**

Simon L., см. Schoen R. **7 Б591**

Simon P., Uniform atoms on ω. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 430—433 (515.123.22) **7 А648**

Simon P. см. Pál J. **7 Б252**

Simon Petr., A somewhat surprising subspace of $\beta N \setminus N$. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 2, 383—388 (515.122.536) **12 А832**

Simon Richard., Adaptive treatment assignment methods and clinical trials. «Biometrics», 1977, **33**, № 4, 743—749 (519.248:[159.9+57+61]) **9 В455**

Simon Vera., Industrielle Anwendungsprogramme für die Digitalgraphik. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 5, 105—122 (519.687) **7 В1286**

Simoncini L. см. Ciompi P. **10 В755**

Simone C. см. De Michelis G. **11 В1090**; **11 В1109**

Simone Joseph N., A property of hereditarily locally connected continua related to arcwise accessibility. «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **A24**, № 1, 35—40 (515.124.552) **9 А473**

Simonovits András. см. Kornai János **9 В811**

Simonovits Miklós., Turán Pál hatása a gráfelméletre. «Mat. lapok», 1974(1977), **25**, № 3-4, 239—250 (519.17) **12 В974**

Simons Gordon., Some extensions of the Hewitt—Savage zero-one law. «Inst. Statist. Mimeo Ser.», 1977, № 1129, 11 pp. (519.214) **9 В24**; Some extensions of the Hewitt — Savage zero-one law. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **42**, № 2, 167—173 (519.214) **9 В25**

Simons Gordon. см. Eisenberg Bennett **7 В177К**; **11 В190**

Simons Gordon, Stout William., A weak invariance principle with applications to domains of attraction. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 2, 294—315 (519.214.4) **11 В45**

Simons S. см. Rouse S. **10 Б586**

Simovici Dan A., Istrail Sorin., Computing grammars and context-sensitive languages. «RAIRO Inform. théor.», 1978, **12**, № 1, 33—48 (519.766.2) **9 В1271**

Simpson J. E. см. Druffel L. E. **12 В1038**

Simpson James E., Locally convex algebras. II. Spectra. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 8, 1155—1165 (517.986.2) **7 Б867**

Simpson R. M., см. Milgrom E. **10 В1073**

Simpson Stephen G., Basis theorems and countable admissible ordinals. «Colloq. int. log., Clermont—Ferrand, 1975». Paris, 1977, 161—165 (510.54) **8 А76**

Simpson Vincent P., Optimum solution structure for a

repairable inventory problem. «Oper. Res.», 1978, **26**, № 2, 270—281 (519.874) **12 В1452**

Sims Brailey., On the existence of support maps with dence images. «J. Austral Math. Soc.», 1977, **A 23**, № 4, 504—510 (517.983.23) **7 Б781**

Sims Brailey. см. Giles J. R. **11 Б751**

Sims Charles C. см. Leon Jeffrey S. **9 А182**

Sims Julie A., An extension of Dilworth's theorem. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 393—396 (512.567) **11 А365**

Simson D., см. Kiełpiński R. **9 А376**

Sinai Ja. G. см. Pirogov S. A. **7 В279**

Sinclair James W. см. Bartels Richard H. **11 Б1166**

Sindenberg Katja, см. West Bruce J. **12 В453**

Sine Robert., Structure and asymptotic behavior of abstract dynamical systems. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 1, 119—127 (517.986.7) **8 Б815**

Sine Robert. см. Pakula Lewis **8 Б863**

Sinensky Arthur, см. Ravindran A. **12 В1337**

Singal M. K., Arya Shashi Prabha., On a theorem of Michael—Morita—Hanai. «Gen. Topol. and Relat. Modern. Anal. and Algebra IV. Proc. 4th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 434—444 (515.126) **8 А517**

Singer Burton, Spilerman Seymour., Trace inequalities for mixtures of Markov chains. «Adv. Appl. Probab.», 1977, **9**, № 4, 746—764 (519.248:[33+301]) **12 В749**

Singer I. см. Bacopoulos A. **12 Б1439**

Singer I. M., Some remarks on the Gribov ambiguity. «Comm. Math. Phys.», 1978, **60**, № 1, 7—12 (519.248.24) **10 В228**

Singer I. M. см. Atiyah M. F. **8 В223**

Singer M., см. Haller G. **11 В1145**

Singer Michael., Determination of the augmentation terminal for finite. Abelian groups. «Bull. Amer. Math. SOc.», 1977, **83**, № 6, 1321—1322 (512.547.25) **8 А277**; Principal lattices over commutative orders. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 1-3, 243—244 (512.715) **10 А328**

Singer Michael F., The model theory of ordered differential fields. «J. Symbol. Log.», 1978, **43**, № 1, 82—91 (510.67) **12 А123**

Singh A. K. см. Lal S. N. **12 А873**

Singh B. P., Sinha S. K., Guantum corrections to the eguilibrium properties of dense fluids: application to hard-sphere fluids. «J. Chem. Phys.», 1977, **67**, № 8, 3645—3649 (519.248:53) **7 В338**

Singh Bahadur, Sedransk J., The preposterior distribution of the inverse of a sum of two cross-product matrices. «Biometrika», 1977, **64**, № 3, 649—651 (519.237) **7 В212**

Singh Balvir, Nagar A. L., Identification and estimation of the consumer unit scales. «Econometrica», 1978, **46**, № 1, 231—233 (519.248:[33+301]) **8 В444**

Singh Bhagat., Asymptotic nonoscillations in fourth order retarded differential equations. «J. Indian Math. Soc.», 1976, **40**, № 1-4, 53—67 (517.929.5) **7 Б333**; Forced oscillations in general ordinary differential equations. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 1, 5—11 (517.926.4; 517.925.56) **8 Б162**; Forced nonoscillations in second order functional equations. «Hiroshima Math. J.», 1977, **7**, № 3, 657—665 (517.929) **11 Б301**

Singh Bijjnedra, Tripathi C. L., Summability in topological semifield. II. «Tamkang J. Math.», 1977, **8**, № 1, 1—9 (517.986.9) **8 Б832**

Singh Chanchal., A sufficient optimality criterion in continuous time programming for generalized convex functions. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 3, 506—511 (519.853.2) **12 В1346**

Singh Chandel R. C., Generalized Stirling numbers and polynomials. «Publs Ints. math.», 1977, **22**, 43—48 (519.114) **9 В539**

Singh D., Singh Padam., New systematic sampling. «J. Statist. Plann. and Inference», 1977, **1**, № 2, 163—177 (519.248:[33+301]) **7 В641**

Singh Didar., On four-part mixed boundary value problem of elasticity. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 6, 597—603 (517.958:539.3(3)) **7 Б509**

Singh Gautam S. K. см. Kamthan P. K. **10 Б106**

Singh I. J. P. см. Sinha B. B. **8 А693**; **8 А720**; **8 А721**

Singh Jagbir., A characterization of positive Poisson distribution and its statistical application. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 3, 545—548 (519.224.3) **12 В200**

Singh Jagbir. см. Ladany Shaul P. **12 В532**

Singh Jagbir, Gupta R. S., A paired comparison model allowing for ties. «Scand. J. Statist. Theory and Appl.», 1978, **5**, № 1, 65—68 (519.233.8) **11 В224**

Singh K. D., Singh Rakeshwar., On some (εf_1, εf_2) structure manifolds. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 3-4, 663—670 (514.763.32) **10 А550**; Some $f(3,\varepsilon)$-structure manifolds. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 3-4, 637—645 (514.763.32; 514.763.36) **10 А551**

Singh K. K., Renormalization group approach to a Bose system. II. Condensed phase. «Phys. Rev.», 1978, **B17**, № 1, 324—330 (519.248.23) **11 В366**

Singh K. L., Solvability of linear and nonlinear operator equations involving densifying mappings. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976 (1977), **20**, № 3—4, 403—414 (517.988.63) **7 Б954**; A note on common fixed points. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1978, **22**, № 1, 95—98 (515.126.4) **11 А553**

Singh K. P., Abdussattar., A plane-symmetric null electromagnetic field. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 11, 1225—1230 (514.822) **12 А1105**

Singh K. P., Ram S., Curvature collineations in some cosmological models. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 9, 1023—1030 (514.823) **12 А1113**

Singh Kanhaya L., Convergence of sequence of iterates of generalized contractions. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis. mat. e natur.», 1977, **62**, № 2, 154—159 (517.988.52) **10 Б1034**; Fixed point theorems for quasi-nonexpansive mappings. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fiz. mat. e. natur.», 1976(1977), **61**, № 5, 354—363 (517.988.52) **10 Б1046**

Singh M. G., см. Hassan M. **9 Б537**

Singh M. G., Hassan M. F., Local and global optimal control for non-linear systems using twolevel methods. «Int. J. Syst. Sci.», 1977, **8**, № 12, 1376—1383 (517.977.58) **7 Б679**

Singh Madan. см. Hassan Mohammed F. **9 Б899**

Singh Madan, Hassan Mohammed F., Hierarchical optimization for non-linear dynamical systems with non-separable cost functions. «Automatica», 1978, **14**, № 1, 99—101 (517.977.58) **8 Б485**

Singh Maharaj, Sarma G. N., Local heat transfer from a yawed wedge. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 7, 735—745 (517.958:[536.2+539.219.3]) **8 Б384**

Singh Padam. см. Singh D. **7 В641**

Singh Prem. см. Chandra Susheel **10 Б140**

Singh R. K., Gupta D. K., Normal and invertible composition operators. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1978, **18**, № 1, 45—54 (517.983.23) **12 Б1111**

Singh R. N., Mishra R. S., On a specified affine connexion in an almost contact manifold. «Indian J. Pure and Appl. Math.» 1977, **8**, № 1, 84—89 (514.763.34; 514.764.22) **8 А694**

Singh R. S., Applications of estimators of a density and its derivatives to certain statistical problems. «J. Roy. Statist. Soc.», 1977, **B39**, № 3, 357—363 (519.234.22) **7 В203**; Sequencecompound estimation with rates in non-continuous Lebesgue-exponential families. «Sankhya», 1977, **A39**, № 1, 63—81 (519.243.4) **10 В118**;

Sequence-compound estimation in scale-exponential families and speed of convergence. «J. Statist. Plann. and Inference», 1978, **2**, № 1, 53—62 (519.226.5) **12 В209**

ngh Rakeshwar. см. Singh K. D. **10 А550**; **10 А551**

ngh Ram. см. Singh V. **9 Б119**

ngh S. K. см. Maddala G. S. **8 В426**; **8 В428**

ngh S. K., Gopalakrishna H. S., Growth of entire and meromorphic functions. «Comment. math. Univ. St. Pauli», 1977, **26**, № 1, 3—15 (517.547.2) **7 Б224**

ngh S. L., Generalized diminishing orbital diametral sum. «Math. Semin. Notes. Kobe Univ.», 1977, **5**, № 3, 295—312 (515.126.4) **11 А545**

ingh S. L. см. Tewari B. M. L. **11 А546**

ngh S. N. см. Prasad Y. N. **8 Б24**; **11Б41**

ingh S. P. см. Meade B. A. **11 А550**

ingh S. P. см. Ray Barada K. **12 Б1454**

ingh Shree Dhar. см. Mishra R. S. **8 А716**

ingh Surjeet., Some decomposition theorems in abelian groups and their generalizations. «Ring Theory. Proc. Ohio Univ. COnf., 1976». New York—Basel, 1977, 183—189 (512.541) **10 А130**

ingh Surjeet. см. Goel V. K. **7 А341**

ingh Surjeet. см. Mohamed Saad **12 А410**

ingh Surjeet, Talwar Sudha., Pure submodules of modules over bounded (*hnp*)-rings. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 6, 570—577 (512.553) **12 А449**

ingh Tejwant, Gupta R. K., Steady flow of elastico-viscous fluid through the annulus of porous coaxial cylinders. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**,, № 5, 494—503 (517.958:532.5) **7 Б491**

ingh V., Gupta R. S., Radius of convexity of α-spiral like functions. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 3, 322—336 (517.546.14) **7 Б213**

Singh V., Singh Ram., On a class of functions schlicht in the unit disk. «Indian. J. Pure and Appl. Math.», 1976, **7**, № 1, 116—120 (517.546.14) **9 Б119**

Singh Vikramaditya., On the absolute Euler summability of derived Fourier series. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci., math., astron. et. phys.», 1978, **26**, № 3, 213—222 (517.518.45) **12 Б105**

Singh Vimal., A note on the Routh-Hurwitz criterion. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 1, 83—84 (517.935.2) **12 Б580**

Singh Vimal. см. Sharma Tripti Nath **7 Б294**

Singhi N. M., см. Mullin R. C. **12 В946**

Singmaster David, Souppouris D. J., A constrained isoperimetric problem. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 1, 73—82 (514.177.2) **9 А632**

Singpurwalla Nozer D. см. Forman Ernest H. **7 В558**

Sinha A. K. см. Prasad R. M. **7 В397**; **11Б1599**

Sinha A. S. C., On the stability of third- and fourth-order slochastic systems. «Model. and Simulat. Vol. 8. Proc. 8th Annu. Pittsburgh Conf., Apr. 1977. Part 1». Pittsburgh, Pa, 1977, 377—380 (519.248:681.5) **11 В470**

Sinha B. B., Chaubey D. N., On affine connexions in almost complex manifold. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**,, № 3, 247—252 (514.763.44; 514.764.22) **8 А705**

Sinha B. B., Singh I. J. P., On an affine connexion in almost contact manifold «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1976, **7**, № 1, 1—12 (514.763.34) **8 А693**; On *H*-curvature tensors in almost product and almost decomposable manifold. II. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 4, 416—422 (514.764.223; 514.763.35) **8 А720**; On *H*-curvature tensors in almost product and almost decomposable manifold. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1976, **7**, № 1, 28—31 (514.764.223; 514.763.35) **8 А721**

Sinha Bikas Kumar., On balanced sampling schemes. «Calcutta Statist. Assoc. Bull.», 1976, **25**, № 97-100, 129—138 (519.243) **9 В229**

Sinha Bikas Kumar. см. Adhikary Basudeb **9 В574**

Sinha Bimal Kumar, Wieand H. S., Admissibility and minimaxity of MVUE when the parameter space is restricted to integers. «Calcutta Statist. Assoc. Bull.», 1976, **25**, № 97—100, 165—168 (519.233.2) **10 В92**

Sinha I., Simplicity of the augmentation ideal in group rings. «Comment. math. Univ. St. Pauli», 1977, **26**, № 1, 1—2 (512.552.7) **7 А357**

Sinha Kalyan B. см. Amrein Werner O. **7 В270 К**

Sinha Kishore., A triangle free configuration. «Cas. pěstov. mat.», 1978, **103**, № 2, 147—148 (517.17) **10 В682**

Sinha N. K. см. Hickin J. **11 Б686**

Sinha N. K., Azim S. A., Adaptive estimation of the states of a synchronous orbit satellite. «Int. J. Syst. Sci.», 1978, **9**, № 2, 121—127 (519.248:681.5) **12 В684**

Sinha N. K., El-Sherief H., Stochastic approximation algorithms for system identification. «Model. and Simulat. Vol. 8 Proc. 8 th Annu. Pittsburgh Conf., Apr. 1977. Part 1». Pittsburgh, Pa, 1977, 371—375 (519.248:681.5) **12 В637**

Sinha N. K., Rozsa P., Decoupling in the design of multivariable systems. «Proc. 18th Midwest Symp. Circuits and Syst., Montreal, 1975». S. l, 1975, 236—241 (517.935.2) **8 Б208**

Sinha N. K., Tom Alvan F. W., Adaptive state estimation for systems with coloured observation noise. «Int. I. Systems Sci.», 1978, vol. 9, № 1, 33—43 (519.248:681.5) **7 В388**

Sinha P. K., State feedback decoupling of nonlinear systems. «IEEE Trans. Automat. Control.», 1977, **22**, № 3, 487—489 (517.935.2) **8 Б215**

Sinha P. K. см. Hazlerigg A. D. G. **12 Б582**

Sinha Prabhakant. см. Armstrong Ronald D. **12 В1389**

Sinha S. K. см. Singh B. P. **7 В338**

Sinha S. R., Prasad Kanhaiya., On the absolute Riesz summability of a factored Fourier series. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci, math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 3, 223—229 (517.518.456) **12 Б112**

Sinha V. P. см. Siddiqi M. U. **10 Б1254**

Sinkhorn Richard., Doubly stochastic matrices which have certain diagonals with constant sums. «Linear Algebra and Appl.», 1977, **16**, № 1, 79—82 (512.643.8) **9 А372**

Sinnott W., On the Stickelberger ideal and the circular units of a cyclotomic field. «Ann. Math.», 1978, **108**, № 1, 107—134 (512.626) **12 А575**

Sinswat V., Fallside F., Eigenvalue/eigenvector assingment by state-feedback. «Int. J. Contr.», 1977, **26**, № 3, 389—403 (517.935.2) **8 Б203**

Sintzoff Michel., On language design for program construction. «ALGOL Bull.», 1978, № 42, 75—85 (519.682.2) **12 В1661**

Sipilä Aarne H., On numerical methods for stiff differential equations based on information of the Jacobian matrix. «Helsinki Univ. of Technol. Inst. of Math. Repts», 1976, № A91, I, 8 pp., ill. (519.622.2) **12 Б1632**

Sipoš Ján., Integrals on littice-ordered groups. «Math. Slovaca» (CSSR), 1977, **27**, № 4, 431—439 (517.987.1) **7 Б921**; Subalgebras and sublogics of σ-logics. «Mat. slovaca» (CSSR), 1978, **28**, № 1, 3—9 (510.649) **8 А98**

Sipser Michael. см. Katseff Howard P. **12 В1614**

Sirao Tunekiti, см. Kobayashi Kusuo **10 Б423**

Sisarcick W. C., Metric spaces of entire functions. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 6, 628—636 (517.547.7; 517.547.2) **9 Б127**

Sisarcick Wood C. см. Fields Jerry W. **10 Б158**

Siskens Th. J. см. Perk J. H. H. **10 В303**

Sisterő R. F., A nonstatic plane symmetric solution of Einstein's field equations for zero-rest mass scalar fields.

«Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 6, 487—489 (514.822: 514.764.22) **8 А757**

Sisuya Masaaki. см. Yanagimoto Takemi **7 В205**

Sit William., Differential dimension polynomials of finitely generated extensions. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 251—257 (512.711) **12 А689**

Sitaram Alladi., Positive definite distributions on $K\ G\ K$. «J. Funct. Anal.», 1978, **27**, № 2, 179—184 (517.986.66) **10 Б960**

Sitaraman Y., Swaminathan V., Tauberian theorems for the family $F(a, q)$ of summability methods. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 1-2, 45—47 (517.521.75) **7 Б21**

Sites Richard L., An analysis of the Cray-1 computer. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 101—106 (519.69) **12 В1513**

Sitruk Guy, Berthoux Philippe., Affectation optimale des postes redresseurs alimentant en energi le reseau metropolitain de la regie autonome des transports parisiens. «Adv. Oper. Res.», Amsterdam e. a., 1977, 473—477 (519.8:621.031) **10 В1048**

Siu M. K. см. Yu C. T. **12 В1676**

Siu Yum-Tong., Pseudoconvexity and the problem of Levi. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 4, 481—512 (515.172.33) **12 А997**

Siu Yum-Tong. см. Norguet Francois **7 Б262**

Sivák Bohuslav., Representations of finite lattices by orders on finite sets. «Math. Slovaca» (CSSR), 1978, **28**, № 2, 203—215 (512.567) **11 А366**

Sivashinsky G. I., Nonlinear analysis of hydrodynamic instability in laminar flames—I. Derivation of basic equations. «Acta astronaut», 1977, **4**, № 11—12, 1177—1206 (519.63) **10 Б1159**

Sivashinsky G. I. см. Michelson D. M. **10 Б1160**

Siwak Paweł P., Decomposition of automata onto components with gated clock signals. «Found. Contr. Eng.» (PRL), 1977 (1978), **2**, № 4, 205—210 (519.713.1) **10 В723**

Sjerve Denis., The Thom space periodicity of classifying spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 165—170 (515.145.23) **8 А549**

Sjödin Gunnar., The Ext-algebra of a Golod ring. I. «Stockholms univ. Mat. inst. [Medd.]», 1976, № 3, 15 pp. (512.661) **10 А288**; The Ext-algebra of a Golod ring. II. «Stockholms univ. Mat. inst. [Medd.]», 1976, № 6, 7 pp. (512.661) **10 А289**; Hopf algebras and derivations. «Stockholms univ. Mat. inst. [Medd.]», 1976, № 1, 21 pp. (512.661) **10 А290**; A characterization of local complete intersections in terms of the Ext-algebra. «Stockholms univ. Mat. inst. [Medd.]», 1976, № 2, 5 pp. (512.661) **10 А291**

Sjögren Peter., Weak L^1 characterizations of Poisson integrals, Green potentials, and H^p spaces. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 179—196 (517.57) **8 Б108**

Sjölin Per., The Haar and Franklin systems are not équivalent bases in L^1. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math. astron. et. phys.», 1977, **25**, № 11, 1099—1100 (517.518.34) **7 Б100**; Two inequalities for pseudodifferential operators. «Stockholms univ. Mat. inst. [Medd.]», 1977, № 10, 20 pp. (517.983.37) **11 Б875**; Lipschitz continuity of spherical means. «Stockholms univ. Mat. inst. [Medd.], 1977, № 8, 1—5 (517.518.837) **12 Б142**; Regularity of spherical means of functions in $L^p(R^n)$. «Stockholms univ. Mat. inst. [Medd.]», 1976, № 16, 1—7 (517.518.837) **12 Б143**

Sjöstrand J. см. Baouendi M. S. **10 Б339**

Sjöstrand Johannes. см. Melin Anders **7 Б378**

Skála Lubomír., The eigenvalues of the symmetric eigenproblem $Ax=\lambda Bx$ and related eigenproblems. «Apl. mat.», 1977, **22**, № 6, 463—469 (519.612) **7 Б1013**

Skala Wolfdietrich., A mathematical model to investigative distortions of correlation coefficients in closed arrays. «J. Int. Assoc. Math. Geol.», 1977, **9**, № 5, 519—528 (519.248; 681.5) **8 В370**

Skeel R. D., Jackson L. W., Consistency of Nordsieck methods. «SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 5, 910—924 (519.622.1) **7 Б1038**

Skeel Robert D., Kong Antony K., Blended linear multistep methods. «ACM Trans. Math. Software», 1977, **3**, № 4, 326—345 (519.622.2) **7 Б1051**

Skibinsky Morris., The maximum probability on an interval when the mean and variance are known. «Sankhya», 1977, **A39**, № 2, 144—159 (519.213) **11 В22**

Skillings John H., Wolfe Douglas A., Testing for ordered alternatives by combining independent distribution-free block statistics. «Commun. Statist.», 1977, **A6**, № 15, 1453—1463 (519.234.4) **9 В195**

Skjelbred Tor. см. Ellingsrud Geir **8 А429**

Skjelbred Tor, Sund Terje., Sur la classification des algèbres de Lie nilpotentes. «C. r. Acad. Sci.», **AB286**, № 5, 241—242 (512.554.3) **10 А192**

Sklansky J. см. Fam Adly T. **10 В1472**

Skoda H., Fibrés holomorphes à base et à fibre de Stein. «Invent. math.», 1977, **43**, № 2, 97—107 (515.174.3) **7 А788**

Skof Fulvia., Densità, misura, equidistribuzione delle successioni di interi e proprietà delle funzioni aritmetiche additive. «Rend. mat.», 1977, **10**, № 4, 607—616 (511.37) **12 А167**; Qualche osservazione sulle suecessioni di interi aventi densità 1 oppure 0. «Rend. semin. mat. Univ. e politecn. Torino», 1976—1977, **35**, 391—395 (517.518.11) **12 Б39**

Sköllermo Anders, Sköllermo Gunilla., A Fourier analysis of some difference schemes for the Laplace equation in a system of rotational symmetry. «G. Comput. Phys.», 1978, **28**, № 1, 103—114 (519.632.4) **12 Б1712**

Sköllermo Gunilla. см. Sköllermo Anders **12 Б1712**

Skordalakis E. см. Papakonstantinou G. **7 В1225**

Skoug D. L., The change of scale and translation pathology in Yeh-Wiener space. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977 (1978), **3**, 79—87 (517.987.4) **12 Б1407**

Skowroński Andrzej., Abelian Hopf algebras with waists. «J. Algebra», 1978, **52**, № 2, 315—321 (512.667.7) **12 А680**

Skryago A., On compact regular semigroups of complex matrices. «Semigroup Forum», 1977, **15**, № 2, 95—101 (512.536.72: 512.534.7) **9 А136**

Skula Ladislav., Eine Bemerkung zum Kardinalprodukt. «Czechosl. Mat. J.» (CSSR), 1977, **27**, № 4, 515—523 (512.562) **7 А400**

Skupień Zdzisław. см. Sysło Maciej M. **9 В632**

Skyum Sven. см. Jones Neil D. **10 В1492**

Slačálek P. см. Ferst P. **11 А151**

Śladkowska Janina., Theoreme des aires dans la theorie des fonctions univalentes bornees, I. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 2, 287—316 (517.546.14) **7 Б211**; Théore me des aires dans la théorie des fonctions univalentes bornées. II. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 3—4, 547—569 (517.546.12) **9 Б115**

Slaght Ralph L., Modal tree constructions. «Notre Dame J. Form. Log.», 1977, **18**, № 4, 517—526 (510.643) **8 А88**

Slater Gillian L., THe differential-difference equation $w'(s)=g(s)\,[w(s-1)-w(s)]$. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A78**, № 1-2, 41—55 (517.929.2) **11 Б318**

Slater Peter J., Leaves of trees. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 549—559 (519.172.1) **11 В700**

Slater Peter J. см. Entringer R. C. **7 В784**

Slater Peter J. см. Entringer Roger C. **7 В826**

Slater Peter J. см. Maurer Stephen **10 В674**

Slater William, Modell Howard., Structured programming considered harmful. «SIGPLAN Notic», 1978,

13, № 4, 76—79 (519.683) **10 В1188**
ausky J. см. Kimme Varolin **11 В550**
eeman B. D. см. Roach G. F. **10 Б859**
emrod Marshall., Stabilization of bilinear control systems with applications to nonconservative problems in elasticity. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1978, **16**, № 1, 131—141 (517.977.1) **9 Б488**
epian Daid, Landau Henry J., A note on the eigenvalues of hermitian matrices. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 2, 291—297 (519.614) **12 Б1576**
livinsky A. P. см. Sadreev A. F. **12 В475**
livka W. см. Soyster A. L. **12 В1408**
loan Alan D. см. Herbst Ira W. **12 Б1357**
loan Ian H., On the numerical evaluation of singular integrals. «BIT» (Sver.), 1978, **18**, № 1, 91—102 (519.644) **11 Б1501**
loane N. J. A., An introduction to association schemes and coding theory. «Theory and Appl. Spec. Funct.». New York, e. a., 1975, 225—260 (519.17) **7 В773**; Codes over CF(4) and complex lattices. «J. Algebra», 1978, **52**, № 1, 168—181 (512.624) **12 А556**
loane Neil J. A. см. Best M. R. **9 В694**
loboda Fridrich., A parallel projection method for linear algebraic systems. «Apl. mat.», 1978, **23**, № 3, 185—198 (519.612) **11 Б1171**
łociński Marek., Isometric dilations of doubly commuting contractions and related models. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 12, 1233—1242 (517.984.68) **10 Б890**
locum Jonathan. см. Hendrix Gary G. **11 В1254**
łodkowski Zbignew., An infinite family of joint spectra. «Stud. math.» (PRL), 1977, **61**, № 3, 239—255 (517.984.3) **8 Б678**
lodowy Peter., Einige Bemerkungen zur Entfaltung Symmetrischer Funktionen. «Math. Z.», 1978, **158**, № 2, 157—170 (515.179) **8 А632**
loss James M. см. Bruch John C., Jr **7 Б277**
łowikowski W., Commutative Wick algebras. I. The Bargmann, Wiener and Fock algebras. «Lect. Notes. Math.», 1978, **644**, 396—410 (517.986.22) **11 Б948**
Słowiński Roman, Weglarz Jan., Minimalno-czasowy model sieciowy z różnymi sposobami wykonywania czynności. «Prz. statyst.», 1977, **24**, № 3, 409—416 (519.876.3) **8 В787**
Slud Eric., Enttropy and maximal spacings for random partitions. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **41**, № 4, 341—352 (519.213; 519.214) **9 В10**
Słysz Roman. см. Hać Aleksander **12 Б212**
Smaga Edward., Uwagi o wskaźniku asymetrii prognoz alternatywnych. «Pr. Komis. socjol. PAN-Oddz. Krakowie», 1977, № 40, 173—174 (519.248:[33+301]) **10 В615**; Gładka dystrybuanta empiryczna. «Prz. Statyst.», 1978, **25**, № 1, 121—131 (519.234.33) **12 В283**
Smale Steve., Lecture III. Dynamical systems and turbulence. «Lect. Notes Math.», 1977, **615**, 48—70 (517.958:532.5) **7 Б487**; Some dynamical questions in mathematical economics. «Syst. dyn. et modèles eéon. Colloq., Luminy, 1976». Paris, 1977, 95—97. Discuss., 97 (519.865.3) **11 В996**
Small Charles., Solution of Waring's problem mod *n*. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 5, 356—359 (511.21; 511.34) **7 А140**
Smallwood J. см. D'Inverno R. A. **12 А1101**
Smaranda D. см. Andonie O. C. **7 А918**
Smeers Y. см. Shaftel T. L. **12 В1369**
Smeers Yves., An algorithm for some special nondifferentiable optimization problems. «Oper. Res.», 1977, **25**, № 5, 808—817 (519.853.6) **7 В999**
Smeltzer Michael D., Subadditive stochastic processes. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 5, 1054—1056 (519.218.84; 519.218) **7 В136**
Smilansky U. см. Levit S. **8 Б695**
Smirnov Yu. M., Some topological aspects of the theory of topological transformation groups. «Lect. Notes Math.», 1977, **609**, 196—204 (515.122.4) **11 А517**
Smirnov Yu. M. см. Agaronian V. **12 А898**
Smith Ghinelli Dina. см. Ciampi Procesi Rita **10 А280**
Smith A. F. M., A Bauesian analysis of some timevarying models. «Rec. Develop. Statist.», Amsterdam e. a., 1977, 257—267 (519.233.5) **9 В181**
Smith A. J., On the effectiveness of buffered and multiple arm disks. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 242—248 (519.69) **12 В1572**
Smith Adrian F. M. см. Makov Udi E. **7 В491**
Smith Alan Jay., A comparative study of set associative memory mapping algorithms and their use for cache and main memory. «IEEE Trans. Software Eng.», 1978, **4**, № 2, 121—130 (519.69) **12 В1541**
Smith B. J., Jordan H. F., Implication of series-parallel sequencing rules. «Computing», 1978, **19**, № 3, 189—201 (519.682.3) **7 В1273**
Smith Brent P., Helson sets not containing the identity are uniform Fatou-Zygmund sets. «Indiana Univ. Math. J.», 1978, **27**, 331—347 (517.986.62) **12 Б1332**
Smith Cedric A. B., The analogy between decision and inference. «Synthese», 1977, **36**, № 1, 71—85 (519.226) **11 В169**
Smith D. A., Guipre Pamela S., Modifications to the Forsythe — Moler algorithm for solving linear algebraic systems. «Comput. J.», 1978, **21**, № 2, 174—177 (519.688) **12 В1836**
Smith David A., The homicide problem revisited. «Two-Year Coll. Math. J.», 1978, **9**, № 3, 141—145 (517.912) **12 Б339**
Smith David A. см. Rota Gian-Carlo **7 В718**
Smith David W., A simplified approach to the maximum likelihood estimation of the covariance matrix. «Amer. Statist.», 1978, **32**, № 1, 28—29 (519.233.2) **10 В89**
Smith Dawid P., An Euler contribution to stable theory from Süssmilch's «Göttliche ordnung». «Theor. Pop. Biol.», 1977, **12**, № 2, 246—251 (51(091)) **11 А10**
Smith Donald R., Optimal repairman allocation — asymptotic results. «Manag. Sci.», 1978, **24**, № 6, 665—674 (519.873) **10 В987**; A new prooof of the optimality of the shortest remaining processing time discipline. «Oper. Res.», 1978, **26**, № 1, 197—199 (519.854.2) **12 В1377**
Smith E. A., Carpenter W. C., A feasible direction method based on Zoutendijk's procedure Pl. «Eng. Optim.», 1978, **3**, № 2, 109—112 (519.853.62) **10 В905**
Smith F. A. см. Shapiro H. L. **12 А802**
Smith George B., Matrix element expansion of a spin wave function. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 3, 581—585 (517.958:530.145.6) **10 Б608**
Smith H. L. см. Schmitt K. **10 Б242**
Smith H. V., A method for the integration of oscillatory functions. «BIT» (Sver.), 1977, **17**, № 3, 338—343 (519.644.2) **8 Б1080**
Smith Hal., Periodic solutions for a class of epidemic equations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **64**, № 2, 467—479 (517.929.5) **12 Б551**
Smith J., см. Fowler R. H. **9 В1135**
Smith J. C., New characterizations for collectionwise normal spaces. «Glas. mat.», 1977, **12**, № 2 (515.122.22) **9 А437**
Smith James A., A new routing technique to reduce interconnection crossings. «J. Des. Automat. and Fault-Tolerant Comput.», 1977, **1**, № 3, 257—286 (519.711.7) **11 В784**
Smith Justin R., Acyclic localizations. «J. Pure and Appl. Algebra», 1978, **12**, № 2, 117—127 (512.664.4) **12 А661**; Homology surgery theory and perfect groups. «Topology»,

1977, **16**, № 4, 461—463 (512.667.3) **12 А675**

Smith K. C. см. Schuster S. A. **11 В1252**

Smith Kennan T., Solmon Donald C., Wagner Sheldon L., Practical and mathematical aspects of the problem of reconstructing objects from radiographs. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 6, 1227—1270 (519.248:[159.9+57+61]) **9 В454**

Smith Larry., Complex 2-plane bundles over $CP(n)$. «Manuscr. math.», 1978, **24**, № 2, 221—228 (515.146) **9 А549**

Smith Larry. см. Cooke Gtorge E. **12 А921**

Smith Larry, см. Ewing John **9 А571**

Smith M. W. A., Roberts A. P., A study in continuous time of the identifacation of initial conditions and/or parameters of deterministic system by means of a Kalman-type filter. «Math. and Comput. Simulat», 1977, **19**, № 3, 217—226 (519.622.2) **7 Б1060**

Smith Mark A., Products of Banach spaces that are uniformly rotund in every direction. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 1, 215—219 (517.982.25) **8 Б524**; Some examples concerning rotudity in Banach spaces. «Math. Ann.», 1978, **233**, № 2, 155—161 (517.982.252) **10 Б717**

Smith P. E., Finitely embedded modules over group rings. «Proc. Edinburgh. Math. Soc.», 1978, **21**, ser. 2, № 1, 55—64 (512.552.7) **12 А421**

Smith P. F., Some rings which are characterised by their finitely generated modules. «Quart. J. Math.», 1978, **29**, № 113, 101—109 (512.552.1) **11 А246**; Decomposing modules into projectives and injectives. «Pacif. J. Math.», 1978, **76**, № 1, 247—266 (512.553) **12 А451**

Smith P. N. см. Collinson C. D. **8 А747**

Smith P. W. см. Chui C. K. **10 Б79**; **10 Б796**; **12 Б136**

Smith P. W., см. Barrow D. L. **7 Б130**

Smith Philip W., см. Chui Charles K. **11 Б1522**

Smith R. A., Non-uniqueness in the inverse gravity problem for infinite polygonal cylinders. «J. Inst. Math. and. Appl.», 1978, **21**, № 1, 61—65 (517.958:[550.3+551.5]) **9 Б470**

Smith R. L. см. MacCamy R. C. **7 Б463**

Smith R. R., The R-Porel structure on a Choquet simplex. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 1, 221—226 (517.982.252; 517.987.1) **7 Б721**; Spectral theory for universal caps. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 119—128 (517.982.252; 517.984.2) **11 Б761**

Smith R. R., Ward J. D., M-ideal structure in Banach algebras. «J. Funct. Anal.», 1978, **27**, № 3, 337—349 (517.986.22) **10 Б901**

Smith Robert Allan. см. Chakravarti Indra-Mohan **12 В950**

Smith Russell A., Resonance sets the feedback control equation. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **114**, 195—205 (517.925.52) **8 Б139**; Some elliptic balls which avoid a Nyquist set in C^{n+1}. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A79**, № 3-4, 327—334 (517.55) **11 Б146**

Smith S. Diane. см. Siegel Howard Jay **11 В1044**

Smith Stephen W., Pricst Dean B., Row and rising diagonal sums for a type of Pascal triangle. «Fibonacci Quart», 1977, **15**, № 4, 359—361 (519.144) **11 В651**

Smits T. H. M., Quadratic skew polynomial rings. II. «Delft Progr. Rept», 1977, **3**, № 1, 3—7 (512.552.1) **8 А288**

Smoleński Włodzimierz., Pre-supports and kernels of probability measures in Frechet spaces. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 3-4, 751—762 (517.987.1; 517.987.4) **11 Б1067**

Smoller Joel. см. Rauch Jeffrey **12 Б737**

Smorynski C., A note on the number of zeros of polynomials and exponential polynomials. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 1, 99—106 (510.53) **7 А67**; ω-consistency and reflection. «Colloq. int. log. Clermont—Ferrand, 1975». Paris, 1977, 167—181 (510.652) **7 А103**; On axiomatizing fragments. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 4, 530—544 (510.24) **12 А52**

Smrcz Ervin, Farago István., Parciális differenciálegyenletek megoldása véges elemek módszerével. «Inform. elektron.», 1978, **13**, № 1, 34—39 (519.63) **7 Б1112**

Smyth Brian. см. Nagano Tadashi **9 А588**

Smyth M. B., Power domains. «J. Comput. and Syst. Sci.», 1978, **16**, № 1, 23—36 (519.681) **9 В923**; Effectively given domains. «Theor. Comput. Sci.», 1977, **5**, № 3, 257—274 (519.681) **9 В930**

Smyth Michael B. см. Lehmann Daniel J. **12 В1597**

Smyth W. F., Arany I., Another algorithm for reducing bandwidth and profile of a sparse matrix. «AFIPS Conf. Proc. Vol. 45». Nat. Comput. Conf., New York City, N. Y., 1976». Montvale, N. F., 1976, 987—994 (519.688) **12 В1825**

Smythe R. T., Wierman John C., First-passage percolation on the square lattice. III. «Adv. Appl. Probab.», 1978, **10**, № 1, 155—171 (519.214.6; 519.218.4) **11 В56**

Snaith Victor., The 2-primary J-homomorphism. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1977, **82**, № 3, 381—387 (515.145.27) **9 А535**

Snapper Ernest., Omitting models. «J. Symb. Log.», 1977, **42**, № 1, 29—32 (510.67) **7 А117**

Sneddon I. N. см. Nasim C. **10 Б439**

Snee Ronald D., Validation of regression models — methods and examples. «Technometrics», 1977, **19**, № 4, 415—428 (519.233.5) **9 В180**

Sniatycki Jedrzej, Toporowski Stanley., On representation spaces in geometric quantization. «Int. J. Theor. Phys.», 1977, **16**, № 8, 615—633 (517.98:530.145.6) **7 Б984**

Snickars Folke., Convexity and duality properties of a quadratic intraregional location model. «Reg. Sci. and Urban. Econ.» 1978, **8**, № 1, 5—19 (519.8:33.006) **9 В841**

Snider A. D. см. Saff E. B. **12 Б163 К**

Snider Robert L., Injective hulls of simple modules over group rings. «Ring Theory. Proc. Ohio Univ. Conf. 1976». New York—Basel, 1977, 223—226 (512.552.7) **7 А355**

Snider Robert L. см. Armendariz Efraim P. **11 А311**

Snipes R. F., Functions that preserve Cauchy sequences. «Nieuw arch. wisk.», 1977, **25**, № 3, 409—422 (515.124.4) **11 А531**

Snir Marc, Barak Amnon B., A direct approach to the parallel evaluation of rational expressions with a small number of processors. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 10, 933—937 (519.682.3) **7 В1274**

Snoo Hendrik S. V., de. см. Coddington Earl A. **11 Б897**

Snyder Donald L. см. Vaca Marco V. **9 В233**

Snyder Lawrence., On uniquely represented data structures. Extended abstract. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977». New York, N. Y., 1977, 142—146 (519.683) **11 В1207**

Snyder Lawrence. см. Elgot Calvin C. **9 В1018**

Soardi Paolo M. см. Inglis Ian R. **11 Б1012**

Soare Robert I., Computational complexity, speedable and levelable sets. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 4, 545—563 (510.52; 510.54) **12 А60**

Soare Robert I. см. Bennison Victor L. **11 В1096**; **12 В1611**

Sobel M. см. Moon J. W. **9 В547**

Sobociński Bolesław., Awkward Axiom-systems. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 2, 315—320 (510.633.2) **11 А55**

Sobotta G., Wagner D., Critical phenomena of random spin systems: a renormalization group approach. «J. Phys.», 1978, **C11**, № 7, 1467—1480 (519.248.23) **10 В257**

Soceneantu A., Stabilirea conditiei a fi deterministă pentru o gramatică dată. «Bul. sti. si. techn. Inst. politechn. Timisoara. Ser. mat.-fiz.-mec. teor. si. apl», 1977, **22**,

№ 1, 222—224 (519.682.2) **11 В1123**; Generarea automata a textelor de analiza sintactica de sus in jos, scrise in limbajul PL. «Bul. sti. si tehn. Inst. poljtehn. Timisoara. Ser. mat.fiz.-mec. teor. si apl.», 1977, **22**, № 1, 225—228 (519.682.3) **11 В1240**

Sochor A. см. Marek W. **11 А27**

Sochor Antonin., Differential calculus in the alternative set theory. «Lect. Notes Math.», 1977, **619**, 273—284 (510.223) **7 А45**

Socolovsky M., Ladron O. S., Another way of quantizing massive bosons. «Math. notae», 1976, **25**, 65—70 (519.248:[33+301]) **12 В492**

Soeda Takashi. см. Ohmatsu Shigeru **7 В506**

Soeda Takashi, см. Sawaragi Yoshikazu **11 В512**

Soeda Takashi, Yoshimura Toshio, Tabuchi Toshiaki., A suboptimal identification of noise covariances in discrete time linear systems. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 3, 393—406 (519.248:681.5) **11 В478**

Sogami I., Relativistic quantum theory of composite systems. «Nuovo cim.», 1978, **A46**, № 1, 78—110 (519.248.24) **11 В409**

Sohn R. B. см. Haller K. **11 В400**

Sohr Hermann., Störungskriterien im reflexiven Banachraum. «Math. Ann.», 1978, **233**, № 1, 75—87 (517.983.28; 517.983.36) **11 Б849**; Über die Selbstadjungiertheit von Schrödinger-Operatoren. «Math. Z.», 1978, **160**, № 3, 255—261 (517.983.36) **12 Б1146**

Soil Adrian., Generation polynomial ranges by iterative one-dimensional arrays. «An. sti. Univ. Iasi.», 1977, Sec. 1a, **23**, № 2, 409—413 (519.713.) **11 В817**

Sokarovski Risto., A generalized direct product of graphs. «Publs Inst. math.», 1972, **22**, № 267—269 (519.17) **8 В496**

Sokatchev E. см. Ogievetsky V. **11 Б1157**

Sokolovskij T. D., Rogoschenko L. A., Computation of phonon spectrum from the cold neutron incoherent inelastic scattering by a polycrystall. «Comput. Phys. Communs», 1978, **13**, № 5-6, 341—348 (519.688) **9 В1140**

Sokołowski Andrzej., Propozycja miary asymetrii. «Pr. Komis. sociol. PAN—Oddz. Krakowie», 1977, № 40, 167—171 (519.222) **9 В127**; Prosty test dla wartości przecientei w rozkładzie symetrycznym. «Pr. Komis. sociol. PAN—Oddz. Krakowie», 1975, № 38, 181—183 (519.233.32) **9 В175**

Sokolowski Jan., Remarks on existence of solutions for parametric optimization problems for partial differential equations of parabolic type. «Contr. and Cybern.», 1978, **7**, № 2, 47—61 (517.977.56) **12 Б970**

Sokolowski Stefan., A method for proving programming languages non context-free. «Inform. Process. Lett.», 1978, **7**, № 3, 151—153 (519.682.2) **12 В1625**

Solazzi Robert E., Four-dimensional symplectic groups. «J. Algebra», 1977, **49**, № 1, 225—237 (512.544.42) **7 А280**

Soldati R., Toller M., Bassetto A., Zerbini S., The second virial coefficient from the scattering operator in classical mechanics. «Lett. Math. Phys.», 1977, **1**, № 5, 401—405 (517.958:530.145.6) **7 Б578**

Söler F., r_2-variétés à connexion affine. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 1—2, 1—6 (514.763.32) **9 А659**

Soler J.-L., Infinite dimensional exponential type statistical spaces (generalized exponential families). «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 269—284 (519.226) **9 В139**

Solian Alexandru., On the continuation of group extensions. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 2, 279—284 (512.541.4) **12 А269**

Solitar D. см. Karrass A. **9 А222**; **12 А326**

Solmon D. C. см. Hamaker C. **9 Б475**

Solmon Donald C., см. Smith Kennan T. **9 В454**

Solms S. H. von. см. Rozenberg G. **8 В881**

Solntseff N., Wood D., Pyramids: a data type for matrix representation in pascal. «BIT» (Sver.), 1977, **17**, № 3, 344—350 (519.682.1) **7 В1195**

Solomon Cynthia J., Papert Seymour., A case study of a young child doing turtle graphies in LO 60. «AFIPS Conf. Proc. Vol. 45. Nat. Comput. Conf., New York City, N. Y., 1976». Montvale, N. J., 1976, 1049—1056 (519.688) **12 В1816**

Solomon Herbert, Stephens Michael A., Distribution of a sum of weighted chi-square variables. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, Part 1, 881—885 (519.224.22) **8 В162**

Solomon J. L., A note on attractors for compact sets. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 293—296 (517.982.252; 517.988.52) **9 Б565**

Solomon Louis., Zeta functions and integral representation theory. «Adv. Math.», 1977, **26**, № 3, 306—326 (512.626) **8 А376**

Solomon Louis. см. Orlik Peter **7 А520**; **12 А967**

Solomon R. C., Families of sets and functions. «Czechosl. Mat. J.» (CSSR), 1977, **27**, № 4, 556—559 (510.227) **8 А64**; Scattered spaces and their compactifications. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 3, 290—301 (515.122.536) **12 А830**

Solomon Ronald., 2-signalizers in finite groups of alternating type. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 6, 529—549 (512.542.52) **11 А194**

Solomon Ronald. см. Harris Morton E. **10 А135**

Solovay Robert M. см. Pincus David **8 А57**

Solovay Robert M., Reinhardt William, Kanamori Akihiro., Strong axioms of infinity and elementary embeddings. Ann. Math. Log.», 1978, **13**, № 1, 73—116 (510.223) **8 А58**

Sols I. см. Kühnel W. **8 В849**

Soltész János. см. Krámli András **7 В575 К**

Som M. M., Teixeira A. F. F., Wolk Idel., Stationary vacuum fields with with cylindrical symmetry. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 3, 263—267 (514.822; 514.764.226) **7 А953**

Somes Grant W., Bhapkar V. P., A simulation study on a Wald statistic and Cochran's Q statistic for stratified samples. «Biometrics», 1977, **33**, № 4, 643—651 (519.233.4) **11 В199**

Sommer G., Lineare Ersatzprogramme für unscharfe Entscheidungsprobleme. Zur Optimumbestimmung bei unscharfer Problembeschreibung. «Z. OPer. Res.», 1978, **B22**, № 1, 1—24 (519.812.3) **11 В919**

Sommer Manfred. см. Nürberger Günther **12 Б1043**

Sommer Manfred, Strauss Hans., Eigenschaften von schwach tschebyscheffschen Räumen. «J. Approxim. Theory», 1977, **21**, № 3, 257—268 (517.518.2) **9 Б34**

Sommers Paul., The geometry of the gravitational field at spacelike infinity. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 3, 549—554 (514.823) **10 А625**

Sommese Andrew John., Real algebraic spaces. «Ann. Scu. norm. super. Pisa. Cl. sci.», 1977, **4**, № 4, 599—612 (515.176.3) **7 А789**; Submanifolds of Abelian varieties to rebecca. «Math. Ann.», 1978, **233**, № 3, 229—256 (515.165.4) **12 А971**

Somogyi Á., An asymptotically optimal maximal inequality. «Anal. math.», 1978, **4**, № 1, 53—59 (519.214; 519.214.6; 519.213) **9 В43**

Somolinos Alfredo., Stability of Lurietype functional equations. «J. Different. Equat.», 1977, **26**, № 2, 191—199 (517.935.4; 517.929.4) **7 Б361**

Somolinos Alfredo S., Periodic solutions of the sunflower equation: $\ddot{x}+(a/r)\dot{x}+(b/r)\sin x(t-r)=0$. «Quart. Appl. Math.», 1978, **35**, № 4, 465—478 (517.929.5) **10 Б205**

Somorjai G., On the density of quotients of lacunary polynomials. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 1—2, 149—154 (517.538.5) **7 Б166**

Somos Endre, Stahl Já nos., Dekompoziciós eljárások nemlineáris programokra. «Szigma», 1976, **9**, № 1-2, 41—52 (519.853.6) **10 B899**

Soms A. P. см. Harris B. **12 B721**

Sondermann Dieter., Some results and remarks on the «smoothing by aggregation» problem. «Syst. dyn. et modèles écon. Colloq., Luminy, 1976», Paris, 1977, 89—93. Discuss., 93 (519.865.3) **9 B809**

Sondik Edward J., The optimal control of partially observable Markov processes over the infinite horizon: discounted costs. «Oper. Res.», 1978, **26**, № 2, 282—304 (519.856.3) **12 B1421**

Song Chang Ho., Summation representation of difference equation solution for elliptic partial differential equation of 2nd order with piecemeal constant coefficients. «Сухак ка мули, Suhakgwa mulri, Math. and Phys.», 1977, **21**, № 4, 3—10 (519.632.4) **7 Б1123**

Song S. W. см. Kung H. T. **12 B1746**

Sonnemann Eckart., Optimally colorable graphs with applications in experimental design. «Oper. Res.Verfahren», 1975, **20**, 163—177 (519.173) **7 B801**

Sonnemann Eckart. см. Heilmann Wolf-Rüdiger **9 B154**

Sonnenschein Hugo. см. Barbera Salvador **7 B933 K**

Sonnenschein J. см. Consael R. **11 B104**

Sonntag Yves., Sur l'approximation des solutions d'une classe d'inequations. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 12, A551—A554 (519.677) **12 Б1855**

Sontag Eduardo D., The lattice of minimal realizations of response maps over rings. «Math. Syst. Theory», 1977, **11**, № 2, 169—175 (512.715) **7 A527**

Soós É., см. Bejn I. **8 A673**

Soós M., Extensions of FORTRAN. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 23, 107—115 (519.682.2) **9 B966**

Soper Davison E. см. Collins John C. **10 B348**

Soraggi Roberto L., Partes limitadas nos espacos de germes de aplicacões holomorfas. «An. Acad. brasil. ciênc.», 1977, **49**, № 1, 21—46 (517.982.274) **12 Б1076**

Soraggi Roberto Luiz., On bounded sets of holomorphic germs. «Proc. Jap. Acad.», 1977, **A53**, № 6, 198—201 (517.982.274; 517.982.25) **8 Б570**

Sorensen E. Paul., A numerically expedient scheme for elastic-plastic calculations in incremental finite element analysis. «Comput. Meth. Appl. Mech. and Eng.», 1978, **13**, № 1, 89—93 (519.63) **11 Б1371**

Sorenson H. W. см. Upadhyaya B. R. **7 B469**

Sorenson P. G., Tremblay J. P., Deutscher R. F., Key-to-address transformation techniques. «Infor», 1978, **16**, № 1, 1—34 (519.683) **11 B1188**

Sorge D. H., Hweatley G. H., Calculus in high school—at what cost? «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 8, 644—647 (51:37) **8 A40**

Sorine M., Boucle ouverte et Boucle fermee adaptee pour les systemes distribues. Un exemple d'application a la commande en temps reels d'un processus. «Anal. syst. et orientat. nouv. collog. IRIA, Versailles—Rocquencourt, 1976. Texts commun.» Rocquencourt, S. a., pp. 157—175 (517.977.56) **8 Б469**

Sorine Michel., Sur les equations de Chandrasekhar associees au probleme de controle d'un systeme parabolique: un exemple avee controle et observation frontieres. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 14, pp. A911—A914 (517.977.55) **9 Б523**

Sorkin R., On stress-energy tensors. «Gen. Relat and Gravit.», 1977, **8**, № 6, pp. 437—449 (514.82; 514.84) **7 A941**

Sorokin M. E. см. Bazewicz M. **8 B911**

Sorton G., Calcul de la probabilité d'allongement d'un train numerique par l'application de la procedure HDLC, «Rev. CETHEDEC», 1977, **14**, № 51, 85—101 (519.248:681.5) **8 B333**

Sosnowski J., An algebraic approach towards transient analysis of asynchronous circuits. «Digit. Processes.», 1978, **4**, № 1, 45—66 (519.718.3) **12 B1159**

Šostak A., On a class of topological spaces containing all bicompact and all connected spaces. «Gen. Topol. and Relat. Modern. Anal. and Algebra IV. Proc. 4th Prague Topol. Symp., 1976, Part B», Prague, 1977, 445—451 (515.122.25) **8 A486**

Sotkov G. M., Zaikov R. P., Conformal invariant two and three—point functions for fields with arbitrary spin. «Repts. Math. Phys.», 1977, **12**, № 3, 375—384 (519.248:[33+301]) **12 B515**

Soto Andres., Fundamentos para la creacion de un sistema automatizado de direccion de un proceso de produccion de polimeros. «Invest. oper.», 1976, № 18, 23—45 (519.8:681.5) **8 B794**

Sotteau D. см. Bermond J. C. **7 B772**

Soubbaramayer V. см. Lahargue J. P. **9 Б786**

Souček Vladimír. см. Fučík Svatopluk **12 Б932**

Soudack A. C. см. Barkham P. G. D. **12 Б556**

Souillard B. см. Kunz H. **7 B294**

Soulé C., Addendum to the article «On the torsion in $K(Z)$». «Duke Math. J.», 1978, **45**, № 1, 131—132 (512.667.3) **12 A663**

Soulé Christophe., The cohomology of $SL_3(Z)$. «Topology», 1978, **17**, № 1, 1—22 (512.664.4; 512.66) **10 A302**

Soulet Y. см. Fleckinger R. **12 B486**

Soundalgekar V. M., Free convection effects on the oscillatory flow of an incompressible viscous fluid past an infinite, vertical plate with variable suction. «Proc. Indian Acad. Sci.», 1977, **A86**, № 4, 371—382 (517.958:532.5; 517.958:536.24) **7 Б495**

Soundararajan T., Cohomology of Galois extensions. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 1-3, 139—150 (512.623.3) **10 A236**

Souppouris D. J. см. Singmaster David **9 A632**

Souriau Jean-Marie., Thermodynamique relativiste des fluides. «Rend. semin. mat. Univ. politecn. Torino», 1976—1977, **35**, 21—34 (517.958:530.1) **11 Б610**

Sourour A. R., On algebras of Banach space operators and invariant subspaces. «Bull. London Math. Soc.» 1977, **9**, № 3, 305—309 (517.987.3) **8 Б851**

Sourour A. R. см. Rosenthal Peter **8 Б852; 8 Б853**

Southern B. W., Kadanoff renormalization for the s-state Potts model in three dimensions. «J. Phys. A: Math. and Gen.», 1977, **10**, № 12, 253—255 (519.248.23) **7 B327**

Soysal Muhan. см. Chedzey Clifford S. **11 B870**

Soyster A. L., Lev B., Slivka W., Zero-one programming with many variables and few constraints. «Eur. J. Oper. Res.», 1978, **2**, № 3, 195—201 (519.854.64) **12 B1408**

Spaccapietra S. см. Gardarin G. **8 B946; 9 B1002**

Spaccapietra Stefano., Description fonctionnelle des données. «RAIRO Informatique», 1977, **11**, № 4, 351—368 (519.682.1) **7 B1196**

Spadavecchia V. N., см. Antonacci F. **12 B1665**

Spagnolo Sergio. см. Colombini Ferruccio **11 Б425; 11 Б449**

Spallek Karlheinz., Differentialgeometrie in Naturwissenschaft und Technik. «Math. und naturwiss. Unterr.», 1978, **31**, № 2, 65—76 (514.75; 514.75(07)) **8 A675**

Spanier Edwin H. см. Cremers Armin **7 B1370**

Spanier Edwin H. см. Ginsburg Seymour **8 B888**

Spanier Jerome., The Claremont Mathematics Clinic. «SIAM Rev.», 1977, **19**, № 3, 536—549 (51:37) **7 A35**

Sparer Gerson H. см. Shapiro Harold N. **12 A168**

Sparks Arthur G., Zero-extreme points and the generalized convex kernel. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 142—146 (517.982.252) **8 Б527**

Spataru Aurel., f-expansions producing independent digits under absolutely continuous probability measures. «Proc.

5 Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 450—451 (519.248.2) **8 В373**; (φ, f)-expansions of real numbers. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 10, 1459—1469 (511.37) **11 А132**; Some f-expansions producing stochastically independent digits. «Sankhya», 1977, **А39**, № 2, 160—169 (519.213) **11 В21**; Independenta stocastică a cifrelor unei f-expansiuni. «Stud. si cerc. mat.», 1978, **30**, № 1, 75—117 (519.213) **12 В10**

Späth H., см. Zimmermann H.-J. **7 В914**

Specht J. см. Duske J. **10 В1493**

Specker E., Algorithmische kombinatorik mit Kleinrechnern. «Elem. Math.», 1978, **33**, № 2, 25—35 (519.688) **12 В1698**

Specker Ernst., Die Entwicklung der axiomatischen Mengenlehre. «Jahresber Dtsch. Math.-Ver.», 1978, **81**, № 1, 13—21 (510.223) **11 А29**

Spedicato E., A note on the determination of the scaling parameters in a class of quasi-Newton methods fo unconstrained minimization. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 3, 285—291 (519.615.7) **11 Б1222**

Spedicato E., Greenstadt J., On some classes of variationally derived quasi-Newton methods for systems of nonlinear algebraic equations. «Numer. Math.», 1978, **29**, № 4, 363—380 (519.615) **11 Б1199**

Speed F. M. см. Hocking R. R. **11 В203**

Speh Birgit, Vogan David., A reducibility criterion for generalized principal series. «Proc. Nat. Acad. Sci. USA», 1977, **74**, № 12, 5252 (517.986.4) **8 Б761**

Spehner J. C., Presentations et presentations simplifiables d'un monoide simplifiable. «Semigroup Forum», 1977, **14**, № 4, 295—329 (512.532.2) **7 А199**

Spence A. M. см. Porter M. E. **9 В813**

Spence Edward., An infinite family of Williamson matrices. «J. Austral Math. Soc.», 1977, **А24**, № 2, 252—256 (519.142) **8 В478**

Spencer A. J. M., Parker D. F., Berry D. S., England A. H., Faulkner T. R., Green W. A., Holden J. T., Middleton D., Rogers T. G., Engineering mathematics. Vol. 2. New York c. a., Van Nostrand Reinhold Co., 1977. xi, 400 pp., ill. (51.371.3) **8 А49 К**

Spencer Christopher B., An abstract setting for homotopy pushouts and pullbacks. «Cah. topol. et géom. différ.», 1977, **18**, № 4, 409—430 (515.145.22) **10 А417**

Spencer Henry. см. Aseltine Edward G. **11 В1153**

Spencer Henry. см. Rivieres Jim des **11 В1166**

Spencer Joel., Asymptotic lower bounds for Ramsey function. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 1, 69—76 (519.112) **8 В457**

Spencer Joel H. см. Olson John E. **12 В879**

Sperb R. P. см. Schaefer P. W. **9 Б288**

Sperber S., p-adic hypergeometric functions and their cohomology. «Duke Math. J.», 1977, **44**, № 3, 535—589 (512.625.5) **12 А562**

Sperner Emanuel, Jr., Über eine scharfe Schranke in der Regularitätsheorie elliptischer Systeme. «Math. Z.», 1977, **156**, № 3, 255—263 (517.956.222) **10 Б334**

Spetner L. M., Generation of very long preudorandom sequences. «Proc. IEEE», 1977, **65**, № 11, 1621—1622 (519.248:681.5) **7 В413**

Sphicas Georghios P., Shimshak Daniel G., Waiting time variability in some single-server queueing systems. «J. Operat. Res. Soc.», 1978, **29**, № 1, 65—70 (519.217.2; 519.218) **7 В87**

Spiegel Eugene., Codes over Z_m. «Inform. and Contr.», 1977, **35**, № 1, 48—51 (519.725) **7 В907**; Codes over Z_m, revisited. «Inform. and Contr.», 1978, **37**, № 1, 100—104 (519.724) **12 В1225**

Spiegel Wolfgang., Ein Beitrag über additive, translations-invariante Eikörperfunktionale. «Geom. dedic.», 1978, **7**, № 1, 9—19 (514.172.4) **10 А504**

Spielman Stephen., Physical probability and Bayesian statistics. «Synthese», 1977, **36**, № 2, 235—269 (519.221) **7 В150**

Spies P. P., (Hrsg.), Modelle für Rechensysteme. Workshop GY Bonn, 31.3.—1.4.1977. Berlin e. a. Springer, 1977. vi. 297 S., ill. (Inform.—Fachber., 9) (519.69) **9 В888 К**

Spież S., см. Kodama Y. **12 А825**

Spiga G., Spectral analysis of a time dependent particles transport problem by an integral approach. «Transp. Theory and Statist. Phys.», 1977, **6**, № 4, 201—211 (517.958:536.71) **11 Б599**

Spiga G. см. Boffi V. C. **7 Б552**

Spikes Paul W. см. Graef John R. **8 Б132**; **10 Б217**; **10 Б237**

Spilerman Seymour. см. Singer Burton **12 В749**

Spillman Richard J., Su Stephen Y. H., Detection of single, stuck-type failures in multivalued combinational networks. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 12, 1242—1251 (519.714) **8 В613**

Spindelböck Klaus., Das minimalpolynom einer Matrizenfunktion. «Ber Math.-statist. Sek. Forschungszent. Graz.», 1978, № 82, 1/1—1/3 (512.643) **11 А422**; Der Exponent der einer perspektiven Affinität zugeordneten Matrix. «Ber. Math.statist. Sek. Forschungszent. Graz.», 1978, № 82, 2/1—2/3 (519.642) **12 А600**

Spingarn K. см. Kalaba R. E. **12 Б1644**

Spircu Liliana., L'étude de l'efficacité de quelques algorithmes de minimisation. «Proc. 5-th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 421—428 (517.615.7) **7 Б1030**

Spitzen Jay M., Levitt Karl N., Robinson Lawrence., An example of hierarhical design and proof. «New Dir. Algoritm. Lang.», Rocquencourt, 1976, 81—106 (519.681) **8 В851**

Spitzer Frank., Stochastic time evolution of one dimensional particle systems. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 5, 880—890 (519.248:[33+301]) **12 В418**

Splettstösser W., Wagner H. J., Eine dyadische Infinitesimalrechnung für Haar-Funktionen. «Z. angew. Math. und Mech.», 1977, **57**, № 9, 527—541 (517.518.3) **12 Б90**

Spoar G., A least upper bound for the number of singular points on normal arcs and curves of cyclic order four. «Geom. dedic.», 1978, **7**, № 1, 37—43 (514.772.24) **10 А600**

Spohn Herbert., Derivation of the transport equation for electrons moving through random impurities. «J. Statist. Phys.», 1977, **17**, № 6, 365—412 (519.248.21) **9 В286**; Entropy production for quantum dynamical semigroups. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1227—1230 (519.248:[33+301]) **12 В443**

Spoletini Cherubini Alessandra, Varisco Ada., Sui semigruppi fortemente reversibili separativi. «Rend. Ist lombardo. Accad. sci. e lett.», 1977, **А111**, № 1, 31—43 (512.532.3) **12 А211**; Sui semigruppi fortemente reversibili archimedei. «Rend. Ist. lombardo. Accad. sci. e lett.», 1976, **А110**, № 2, 313—321 (512.532.3) **12 А212**

Spoletini Cherubini, Varisco A., On strongly reversible semigroups. «Semigroup Forum», 1978, **15**, № 3, 281—282 (512.532.3) **12 А209**

Sposito V. A. см. Kennedy W. J. **9 В179**

Sposito V. A., Hand M. L., McCormick G. F., Using an approximate L_1 estimator. «Commun. Statist.», 1977, **B6**, № 3, 263—268 (519.233.5) **12 В266**

Sprague Alan P., Characterization of projective graphs. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 3, 294—300 (519.17) **12 В1002**

Sprekels J., Einige Existenz- und Einschließungssätze für Fixpunkte expandierender Integraloperatoren. «Aequat. math.», 1977, **16**, № 3, 283—295 (517.988.63) **8 Б911**

Sprekels J., Voss H., Ein Verfahren zur iterativen einschließung des positiven Eigenvectors einer irreduziblen,

nichtnegativen Matrix. «Computing», 1978, **20**, № 1, 27—34 (519.614) **8 Б970**

Spriggs James. см. Clarke Steve **11 В698**

Spring David. см. Bourgeois Gerald **11 А608**

Springer A. см. Lazzeri L. **8 В842**

Springer Melvin D. см. Carter Bradley D. **8 В17**

Springer T. A., A construction of representations of Weyl groups. «Invent. math.», 1978, **44**, № 3, 279—293 (512.743) **8 А463**

Sprössig Wolfgang., Räumliches Analogon zur Volterraschen Integralgleichung. «Wiss. Z. Techn. Hochsch. Karl-Marx-Stadt», 1977, **19**, № 4, 535—537 (517.968.25; 517.984.5) **8 Б326**

Sprott D. A., On the theory of statistical estimation. «Math. Sci.», 1977, **2**, № 2, 127—137 (519.233.22) **12 В222**

Spruck Joel. см. Kinderlehrer David **11 Б611**

Sprugnoli R. см. Leoni G. **8 В1032**

Sprugnoli Renzo., Perfect hashing functions: a single probe retrieving method for static sets. «Communs ACM», 1977, **20**, № 11, 841—850 (519.683; 519.878) **9 В1004**

Spruill Carl., Equally likely intervals in the chi-square test. «Sankhyā», 1977, **A39**, № 3, 299—302 (519.233.33) **9 В177**

Spruill Carl. см. Alt Frank **9 В212**

Spulber Dorian., Induced flat epimorphisms of rings. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 3, 495—496 (512.552.16) **12 А400**; TP-rings. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 4, 611—615 (512.713) **12 А701**

Spurrier John D. см. Locke Charles **12 В239**

Spyratos Nicolas. см. Bancilhon Francois M. **11 В1256**

Spyropoulos K. J. см. Kioustelidis J. B. **10 Б1221**

Spyrou N., Tensor-virial equations for post-Newtonian relativistic stellar dynamics. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 7, 463—489 (514.822; 514.853) **7 А959**; On the energy in relativistic stellar dynamics. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 7, 491—495 (514.822; 514.853) **7 А960**

Srebro U. см. Martio O. **7 Б244**

Srebro Uri. см. Martio Olli **12 Б265**

Sree Hari Rao V. см. Rama Mohana Rao M. **7 Б462**

Sreehari M. см. Dharmadhikari S. W. **8 В18**

Sridhar B. см. Patel R. V. **9 Б517**

Sridharan M. R., On Turan's theorem. «J. Indian Inst. Sci.», 1977, **59**, № 10, 111—112 (519.172.3) **7 В821**

Srinathkumar S., Minimal order observers for linear functions of the state vector. «Electron. Lett.», 1978, **14**, № 9, 275—277 (517.935.2) **12 Б576**; Eigenvalue/Eigenvector assignment using output feedback. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 1, 79—81 (517.935.2) **12 Б583**

Srinivas M. D., Quantum counting processes. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 11, 2138—2145 (519.248:[33+301]) **8 В224**; Quantum mechanics as a generalized stochastic theory in phase space. «Phys. Rev. D: Particles and Fields», 1977, **15**, № 10, 2837—2849 (519.248:[33+301]) **8 В260**

Srinivasan Bhama., Green polynomials of finite classical groups. «Communs Algebra», 1977, **5**, № 12, 1241—1258 (512.743) **8 А462**

Srinivasan Bhama. см. Lusztig George **8 А273**

Srinivasan S. см. Nair K. P. K. **10 В842**

Srinivasan V. S., Ramachandra K. V., Decision making in reliability. «IEEE Trans. Reliab.», 1977, **26**, № 4, 261—265 (519.248:62—192) **8 В422**

Srivastav R. P., On dual integral equations with trigonometric kernels. «Quart. Appl. Math.», 1978, **35**, № 4, 524—526 (517.968.21) **9 Б324**

Srivastava Arun K., Near reflections. «Czechosl. Mat. J.», (CSSR), 1977, **27**, № 4, 619—625 (512.582) **8 А354**

Srivastava Aruna, Rao A. B., On a polynomial of the form F_4. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 11, 1326—1334 (517.588) **9 Б24**

Srivastava Girja S. см. Vaish Satendra K. **9 Б87**

Srivastava H. M., The sum of a multiple hypergeometric series. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1977, **A80**, № 5; «Indag. math.», **39**, № 5, 448—452 (517.588) **7 Б34**

Srivastava H. M., Panda Rekha., Certain multidimensional integral transformations. I. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1978, **A81**, № 1, 118—131 (517.444; 517.588) **8 Б13**; Certain multidimensional integral transformations. (II). «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1978, **A81**, № 1, 132—144 (517.444) **8 Б14**

Srivastava H. S. P., Some expansions for a generalized function of two variables in series involving exponential functions. «Istanbul. tekn. univ. bül. Bull. Techn. Univ. Istanbul.», 1977, **30**, № 2, 50—57 (517.588) **11 Б45**

Srivastava J. B., Gupta Vishnu., Restricted semiprimary group rings. «Math. J. Okayama Univ.», 1978, **20**, № 1, 77—82 (512.552.7) **12 А433**

Srivastava M. S. см. Carter E. M. **12 В304**

Srivastava M. S., Khatri C. G., Carter E. M., On monotonicity of the modified likelihood ratio test for the equality of two covariances. «J. Multivar. Anal.», 1978, **8**, № 2, 262—267 (519.237.4) **11 В278**

Srivastava R. C. см. Foutz Robert V. **7 В179**

Srivastava R. C. см. Verma B. G. **12 Б926**

Srivastava R. K., Multipliers for a class of entire Dirichlet series. «Докл. Болг. АН», 1977, **30**, № 10, 1381—1383 (517.537) **7 Б162**

Srivastava Sushil K., A tachyon dust universe. «J. Math. Phys.» 1977, **18**, № 11, 2092—2096 (514.823; 514.764.22) **8 А773**

Srivastava V. K. см. Dhawan A. K. **7 А131**

Srivastava V. K. см. Dwivedi T. D. **12 В265**

Srivatsa S. K., Biswas N. N., Karnaygh map analysis and synthesis of threshold functions. «Int. J. Syst. Sci.», 1977, **8**, № 12, 1385—1399 (519.714.7) **8 В631**

Stabrowski Marek., Zastosowanie uogólnionych wielomianów Forsythe'a do aproksymacji charakterystyk elementów nieliniowych. «Arch. elektrotechn.» (PRL), 1977(1978), **26**, № 4, 713—726 (519.651) **11 Б1540**

Stacey K. C., см. Holton D. A. **12 В992**

Stacey P. J., The resultant of the face generated by a simplicial measure. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 111—117 (517.982.252;517.987.1) **10 Б718**

Stacey T. см. Common A. K. **12 Б1769**

Stacey T. W. см. Common A. K. **12 Б1768**

Stachel John., A variations principle giving gravitational «Superpotentials», the affine connection Riemann tensor, and Einstein field equations. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 8, 705—712 (514.822; 514.764.22; 514.764.32) **7 А970**

Stachel John, Plebański Jerzy., Classical particles with spin. 1. The WKBI approximation. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12, 2368—2374 (517.958:530.145.6) **8 Б421**

Stadel M., A remark on the time complexity of the subtree problem. «Computing», 1978, **19**, № 4, 297—302 (519.172.1) **8 В524**

Staffans Olof J., Boundedness and asymptotic behavior of solutions of a Volterra equation. «Mich. Math. J.», 1977, **24**, № 1, 77—95 (517.968.74) **8 Б333**

Stafford J. T., A simple Noetherian rings not Morita equivalent to a domain. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 2, 159—160 (512.552.24) **11 А272**; Stable structure of noncommutative Noetherian rings. II. «J. Algebra», 1978, **52**, № 1, 218—235 (512.552.24) **12 А409**

Stafney James D., On uniqueness for certain parabolic partial differential equations. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **A15**, № 1, 237—242 (517.956.4) **10 Б413**; Functions of a matrix

and their norms. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **20**, № 1, 87—94 (512—643) **12 A606**

Stahl János., Egy LP-dekompozíciós eljárásról. «Szigma», 1975, **8**, № 1, 37—52 (519.852.64) **7 B982**

Stahl János. см. Heppes Aladár **11 B618**

Stahl János. см. Somos Endre **10 B899**

Stahl Konrad, Varaiya Pravin., Economics of information. Examples in location and land-use theory. «Reg. Sci. and Urban. Econ.», 1978, **8**, № 1, 43—56 (519.865) **8 B764**

Stahl Stanley H., Primitive recursive ordinal functions with added constants. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 1, 77—82 (510.57; 510.227) **7 A73**

Stahn H., Das algorithmische System Entscheidungstabellentechnik. Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 23, 116—129 (519.682.2) **10 B1164**

Stahn Heinz., Zum Anwendungsbereich des algorithmischen Systems Entscheidungstabelletechnik. «Rostock. Math. Kolloq.»,1977, № 5, 123—146 (519.696) **7 B1183**

Staikos V. A. см. Grammatikopoulos M. K. **12 Б533**

Staikos V. A. см. Philos Ch. G. **7 Б318**

Staikos V. A., Philos Ch. G., Non-oscillatory phenomena and damped oscillations. «Nonlinear Anal.; Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 2, 197—210 (517.929) **11 Б304**

Stalford Harold., Sufficiency theorem for discontinuous optimal cost surfaces. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1978, **16**, № 1, 63—82 (517.977.5) **10 Б646**

Stamm W. C. см. Meijer Paul H. E. **10 B259**

Stammbach Urs., Cohomological Characterisations of finite solvable and nilpotent groups. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 1-3, 293—301 (512.664.4) **9 A382**

Stammbach Urs. см. Barnes Donald W. **12 A642**

Stamon G. см. Wendling S. **7 B1356; 11 B1363**

Stamou George., Global characterizations of the sphere. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 328—330 (514.772.35; 514.172.2) **11 A771**

Stamper Ronald., Physical objects, human discourse and formal systems. «Architect. and Models Data Base Manag. Syst.» Amsterdam e. a., 1977, 293—311 (519.683) **9 B990**

Stampfli Joseph G., On the twentyninth question of Allen Shields. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 65—68 (517.983.24) **11 Б836**

Stampfli Joseph G. см. Conway John B. **10 Б857**

Stampfli Joseph G., Wadhwa Bhushan L., On dominant operators. «Monatsh. Math.», 1977, **84**, №.2, 143—153 (517.984.48) **12 Б1209**

Stan Costică. см. Popa Valeriu **9 A499**

Stănăsilă O. см. Stanomir D. **9 B530**

Stanbury W. T., см. Bassler J. F. **12 B1479**

Stancu-Minasian I. M., On a class of non — linear fractional programming problems. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 2, 285—290 (519.853.6) **11 B971**; On stochastic programming with multiple objective functions. «Proc. 5 Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 429—436 (519.248:[33+301]) **12 B821**

Staněk Svatoslav., Asymptotic properties of derivatives of central dispersions of the k-th kind for the differential equation $y''+q(t)y$. «Czechosl. Mat. J.» (CSSR), 1977, **27**, № 4, 644—662 (517.926.4) **9 Б200**

Stanfel Larry E., Clustering problems with contiguity constraints. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 637—642 (519.854.2) **9 B769**

Stanicki Tadeusz, Szlachcic Ewa., Wybrane zagadnienia teorii systemów. «Diagnost. urzadzeń mech. Pr. zbior.» Wroclaw e. a., 1977, 65—102 (519.876) **10 B1008**

Stanišic M. M., A contribution to the stabiliti of circular plates. «Ing.-Arch.», 1977, **46**, № 6, 383—388 (517.958:539.3(02)) **9 Б373**

Stanke Gerd., Zur Bestimmung der Fehlerrate bei Klassifikation mit realen Schwellenwertelementen. «Lernende Algorithmen und Syst.» Berlin, 1976, 53—61 (519.714.5) **12 B1127**

Stankiewicz R., Approximation theory to the abstract evolution equation in Banach space. «Colloq. anal. numér. 1977. Imbours, 1977. Rés. commun.», S. l., s. a. (517.988.8) **7 Б969**

Stanković B. см. Herceg D. **10 Б1091**

Stanković Radomir S., O HAARovim i WALSHovim matricama. «Automatika», 1977, **18**, № 3—4, 102—107 (519.248:[621.37+621.396]) **10 B540**

Stankovic Srdjan S., On Asymptotic properties of real—time identification algorithms based on dinamic stochastic approximation. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1978, **23**, № 1, 58—60 (519.248:681.5) **12 B636**

Stanley H. E. см. Redner S. **7 B328**

Stanley Philip E., Address size independence in a 16-bit minicomputer. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 152—158 (519.69) **12 B1532**

Stanley Richard P., Cohen-Macaulay complexes. «Higher Combinatorics». Dordrecht-Boston, 1977, 51—62 (519.1:514.17) **7 B763**

Stanley Richard P. см. Gesel Ira **7 B721**

Stanojevic C. V. см. Guccione S. J. **12 B404**

Stanomir D., Stănăsilă O., Towards a general theory of discrete signals. I. «Bul. Inst. politehn.» Gh. Gheorghiu-Dej. «Bucuresti. Ser. electrotehn.», 1977, **39**, № 3, 3—10 (519.113; 519.142.6) **9 B530**

Stanosz Barbara., Some comments on the problem of logical form. «Stud. log.», 1978, **37**, № 1, 79—88 (510.62) **12 A74**

Stanoulov N., Aquantitative approach in the semantic information theory. «Использование мат. моделей и электронно вычислительных машин в лингвистике. Сб. докл. Перв. нац. конф. Варна, 1975». София, 1976, 379—382 (519.768) **9 B1278**

Stanton R. G. см. Andres T. H. **8 B470**

Stanton R. G. см. Cowan D. D. **12 B989**

Stanton R. G., Vanstone S. A., Further results on a problem of Doehlert and Klee. «Util. Math.», 1977, **12**, 263—271 (519.1:519.242) **7 B754**

Stanton Robert O., Decomposition bases and Ulm's theorem. «Lect. Notes Math.», 1977, **616**, 39—56 (512.541.3) **7 A237**; Relative S-invariants. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 221—224 (512.553) **11 A310**; Infinite decomposition bases. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 2, 549—566 (512.541.3; 512.541.8; 512.541.2) **12 A268**

Staples John., A class of replacement systems with simple optimality theory. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 3, 335—350 (519.682.3) **11 B1275**

Stapp Henry P. см. Iagolnitzer Daniel **10 B174**

Starbird Michael., Linear isotopies in E^3. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 342—346 (515.162.6) **10 A432**

Stark A. E., Dwa uogólnienia prawa Hardy'ego—Weinberga w genetyce populacji, «Rocz. Pol. tow. mat.», 1977, ser. 3, 9, 123—127 (519.248:[159.9+57+61]) **9 B443**

Stark H. M., Hilbert's twelfth problem and L-series. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 5, 1072—1074 (511.332) **7 A145**

Starke Ingrid, Klimonow Gerda., Automatische Sprachübersetzung IV Russisch-Deutsch. Berlin, Akad. Verl., 1977. 176 S., ill. (519.688) **9 B1188 K**

Starks S. A., см. Figueiredo R. J. P. **11 B547**

Starrett David., Market allocations of location choice in a model with free mobility. «J. Econ. Theory», 1978, **17**, № 1, 21—37 (519.865.3) **10 B972**

Stasheff James. см. Shulman Herbert **12 A985**

Stasheff James D., Continuous cohomology of groups an dchassifying spaces. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978,

84, № 4, 513—530 (515.145.23) **12 А911**

Stasiak Wojciech B., см. Besieris Joannis M. **8 В256**

Stassinopoulos G. I., Vinter R. B., On the dimension of the chattering basis for relaxed controls. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 3, 470—471 (517.977.57) **7 Б656**

Staszewski P., On the characterization of the von Neumann entropy via the entropies of measurements. «Repts Math. Phys.», 1978, **13**, № 1, 67—71 (517.986.34; 517.987.5) **11 Б963**

State Luminita., An extension of Lerman's classification algorithm. «Bull. Math. Soc. Sci. Math. RSR», 1977, **21**, № 1—2, 165—172 (519.68:681.513.7) **9 В1200**; Toward a theory of cluster analysis. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 2, 291—297 (519.237.8) **11 В300**

Statman Richard., The typed λ-calculus is not elementary recursive. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977». New York, N. Y., 1977, 90—94 (519.68:159.955) **11 В1381**

Staudal N. A., Foss E. S., ESTIM — estimation of mathematical models and graphical presentation of observations and model predictions. «Comput. Appl. Anal. Chem. Data and Plants.» Princeton, N. J., 1977, 102—112 (519.248:681.5) **11 В527**

Stauffer D., Scaling assumption for lattice animals in percolation theory. «J. Statist. Phys.», 1978, **18**, № 2, 125—136 (519.248.21) **10 В153**

Stauffer D., Jayaprakash C., Critical exponents for one-dimensional percolation clusters. «Phys. Lett.», 1978, **A64**, № 5, 433—434 (519.248.21) **11 В405**

Stavi Jonathan. см. Nadel Mark **12 А125**

Stavrakas N. M. см. Reiter H. B. **8 Б534**

Stavre P., On induced η-semisymetric connection. «Mathematica» (RSR), 1975, **17**, № 2, 209—212 (514.763) **12 А1073**

Stavroulakis I. P., Oscillatory and asymptotic properties of differential equations with deviating arguments. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976, **60**, № 5, 611—622 (517.929.5; 517.929.8) **7 Б332**

Stavroulakis P., Tzafestas S., Walsh series approach to observer and filter desing in optimal control systems. «Int. J. Contr.», 1977, **26**, № 5, 721—736 (517.977.58) **7 Б661**; A Walsh series approach to time-delay control system observer design. «Int. J. Syst. Sci.», 1978, **9**, № 3, 287—299 (517.935.2; 517.929.2) **12 Б584**

Stech Harlan W., On the adjoint theory for autonomous linear functional differential equations with unbounded delays. «J. Different. Equat.», 1978, **27**, № 3, 421—443 (517.929.2) **12 Б540**; The effect of time lags on the stability of the equilibrium state of a poputegrodifferential equation. «J. Math. Anal. and Appl.», 115—120 (517.968.74) **12 Б776**

Stecher M. см. Kiffe T. **12 Б1483**

Stečkin S. B., On the approximation of periodic functions by de la Vallée Poussin sums. «Anal. math.», 1978, **4**, № 1, 61—74 (517.518.83) **9 Б66**

Stedry Andrew C. см. Reese Richard M. **7 В1055**

Steeb W.-H., Lie algebras and dynamic nonlinear systems containing limit cycles. «Int. J. Theor. Phys.», 1977, **16**, № 9, 671—679 (517.925.52) **12 Б416**

Steeb Willi-H., Nonlinear autonomous dynamic systems, limit cycles, and one-parameter groups of transformations. «Lett. Math. Phys.», 1977, **2**, № 2, 171—174 (517.925.42) **8 Б123**; Nonlinear dynamic systems, limit cycles, transformation groups, and perturbation techniques. «J. Phys. A: Math. and Gen.», 1977, **10**, № 12, L221—L223 (517.925.42) **8 Б124**

Steece Bert M., Integral transforms in statistics. «Estadistica», 1977, **31**, № 118, 349—358 (519.224) **12 В187**; The relationship of the corrected coefficient of determination and the partial *F*-statistics. «Trab. estadíst y invest oper.», 1976, **27**, № 1-3, 269—273 (519.233.5) **12 В257**

Steel Christopher A., A Wiener-Lévy theorem for nuclear integral operators. «J. anal. math.» [бывш. Итон леаналиса математит. J. anal. math.], 1977, **32**, 83—92 (517.984.5; 517.986.66) **8 Б698**

Steele Dennis R., Error analysis for Picard—Chebyshev iterations. «Proc. Iowa Acad. Sci.», 1977, **84**, № 3, 119—125 (519.622.1) **9 Б728**

Steele Guy Lewis, Jr., Macaroni is better than spaghetti. «SIGPLAN Notic.», 1977, **12**, № 8, 60—66 (519.696) **7 В1181**

Steele J. M., см. Hanson F. **7 А142**

Steele J. Michael., Families of sample means converge slowly. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 6, 1036—1038 (519.214; 519.214.6) **7 В38**; Existence of submatrices with all possible columns. «J. Combin. Theory.» 1978, **A24**, № 1, 84—88 (519.143; 519.1:514.17) **7 В730**; Empirical discrepancies and subadditive processes. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 1, 118—127 (519.214; 519.214.6; 519.218.8) **9 В44**; Covering finite sets by ergodic images. «Can. Math. Bull.», 1978, **21**, № 1, 85—91 (519.211; 519.218.8) **12 В3**

Steele N. C., Barrett K. E., A 2nd order numerical method for Laminar flow at moderate to high Reynolds numbers entrance flow in a duct. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 3, 405—414 (519.63) **11 Б1401**

Steer D. G., Penstone S. R., Digital hardware for sine-cosine function. «IEEE Trans. Comput.» 1977, **26**, № 12, 1283—1286 (519.414) **8 В614**

Stefănescu M., Miron R., On distributive near-rings with a finite number of central idempotents. «An. sti. Univ. Iasi», 1977, Sec. 1a, **23**, № 2, 235—240 (512.558) **11 А346**

Stefanescu Mirela., A correspondence between a class of near-rings and a class of groups. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend Cl. sci. fi, mat. e natur.», 1977, **62**, № 4, 439—443 (512.558) **10 А204**

Steffen Günther., Irreduzible zyklische Matrixgruppen über dem Restklassenring mod p^r. «Rostock. Math. Kolloq.», 1978, № 8, 5—29 (512.544.42; 512.542.1) **12 А344**

Steffens K. см. Podewski K.-P. **7 В817**

Stegall Charles., The duality between Asplund spaces and spaces with the Radon-Nikodym property. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 4, 408—412 (517.982.3; 517.982.22) **11 Б741**

Stegbuchner Hans., Einige Bemerkungen über die Fixpunkte der schlichten Funktionen. «Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss. Math.-Naturwiss. Kl.», 1976, Abt. 2, **185**, № 1-3, 105—113 (517.546.14) **7 Б212**

Stegenga David A., Sums of invariant subspaces. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 2, 567—584 (517.982.274; 517.986.2) **12 Б1085**

Steger Joseph L., Coefficient matrices for implicit finite difference solution of the inviscid fluid conservation law equations. «Comput. Meth. Appl. Mech. and Eng.», 1978, **13**, № 2, 175—188 (519.63) **11 Б1389**

Stehling Frank., Eine neue Charakterisierung der CD- und ACMS-Produktionsfunktionen. «Oper. Res.-Verfahren», 1975, **21**, 222—238 (519.862.53) **7 В1074**

Steidl Hanuš см. Ludvik Miloslav **12 Б802**

Steiger Arno D. см. Pexton Robert L. **11 Б35**; **11 Б1205**; **11 Б1206**

Steiger William L. см. Kanter Marek **11 В206**

Stein Charles M., Asymptotic evaluation of the number of Latin rectangles. «J. Combin. Theory», 1978, **A25**, № 1, 38—49 (519.115) **11 В636**

Stein E., см. Rohrbach R. **12 Б1626**

Stein E. M., см. Nagel A. **11 Б57**

Stein E. M. см. Nagel Alexander **12 Б1148**

Stein E. M. см. Phong D. H. **12 Б290**

lin Elliott., Surgery on products with finite fundamental group. «Topology», 1977, **16**, № 4, 473—493 (515.164.8) **7 A746**; On the orbit types in a circle action. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 143—147 (515.164.8) **10 A450**
ein Gunter., Taschenrechner in der Sekundarstufe I. «Mathematikunterricht», 1978, **24**, № 1, 56—67 (519.688) **10 B1387**
ein M. M., Crawford E., A technique for evaluating alternative population forecasts. «Socio-Econ. Plann. Sci.», 1977, **11**, № 3, 155—160 (519.248:[33+301]) **8 B447**
ein Marjorie L. см. Joel Lambert S. **8 A637**
ein Michael R., Whitehead groups of finite groups. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 2, 201—212 (512.66) **8 A420**
ein P. R., Everett C. J., On a class of linked diagrams II. Asyprotics. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 3, 309—318 (519.115) **12 B898**
ein Paul R., On a class of linked diagrams, I. Enumeration. «J. Combin. Theory», 1978, **A24**, № 3, 357—366 (519.115) **11 B634**
ein R. B. см. Oguztöreli M. N. **12 Б330**
ein William E., Rapoport Amnon., A discrete time model for detection of randomly presented stimuli. «J. Math. Psychol.», 1978, **17**, № 2, 110—137 (519.248:[159.9+57+61]) **11 B558**
einberg Richard. см. Mel'nikov L. S. **7 B810**
einberg Stanly., Application of linear programming theory to existence and uniqueness classes for the Cauchy problem. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **114**, 69—85 (517.955.2) **9 Б269**
einberg Stuart A., Identities and nilpotent elements in latticeordered rings. «Ring Theory. Proc. Ohio Univ. Conf. 1976». New York—Basel, 1977, 191—212 (512.555) **10 A202**
teinebach Josef., On a necessary condition for the Erdös—Rényi law of large numbers. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 97—100 (519.214.4) **11 B38**; A strong law of Erdös—Rényi type for cumulative processes in renewal theory., «J. Appl. Probab.», 1978, **15**, № 1, 96—111 (519.218.4; 519.214.6) **12 B152**
teiner D. см. Felix R. **12 Б1339**
teiner Ray, Blass Josef., On the equation $y^2+k=x^7$. «Util. Math.», 1978, **13**, 293—297 (511.515) **11 A137**
teiner Ray P. см. Rudman Ronald J. **8 A168**
teiner Siegfried., Eine lokale Charakterisierung der Veronesemannigfaltigkeiten. «Manuscr. math.», 1978, **23**, № 2, 155—160 (514.752.44; 514.743.2; 514.124) **7 A863**
teinert W., Herrlich O., Zum Bowein der Termination von Programmen. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 23, 130—142 (519.681) **9 B910**
teinhardt Paul J., $SU(2)$-flavor Schwinger model on the lattice. «Phys. Rev. D: Particles and Fields», 1977, **16**, № 6, 1782—1790 (519.248.24) **10 B192**
teinlage R. C., см. Gantner T. E. **10 A396**
teinmann O., Two-soliton solutions of relativistic field equations. «Commun. Math. Phys.», 1978, **60**, № 3, 269—276 (514.822) **12 A1098**
tella A. L., Toigo F., Real-space renormalization group and critical phenomena in the two-dimensional spin-X-Y model. «Phys. Rev.», 1978, **B17**, № 5, 2343—2347 (519.248:[33+301]) **12 B522**
tellhorn William H., An inverted file processor for information retrieval. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 12, 1258—1267 (519.711.27) **8 B580**
tellmacher Bernd., Über endliche Gruppen mit einer 2-lokalen Untergruppe, die kein Element der Ordnung 6 enthält. «J. Algebra», 1978, **50**, № 1, 175—189 (512.542.52) **8 A225**
tender Hans-Joachim., «Verstümmelte» Grundeinheiten für biquadratische und bikuabische Zahlkörper. «Math. Ann.», 1978, **232**, № 1, 55—64 (511.6) **7 A186**
Stene Jon., Assumption for different ascertainment models in human genetics. «Biometrics», 1977, **33**, № 3, 523—527 (519.248:[159.9+57+61]) **7 B618**
Stenger F. см. Hanson F. **7 A142**
Stenger Frank., Upper and lower estimates on the rate of convergence of approximations in H_p. «Bull. Amer. MAth. Soc.», 1978, **84**, № 1, 145—148 (517.538.5; 517.547.54) **8 Б59**; Optimal convergence of minimum norm approximations in H_p^*. «Numer. Math.», 1978, **29**, № 4, 345—362 (517.538.5) **10 Б115**
Stenström B., Rings of quotients. An introduction to methods of ring theory. Berlin, Springer, 1975. VIII, 309 pp. (512.552.51) **7 A351 K**
Stenzel William J., Kubitz William J., Garcia Gilles H., A compact high-speed parallel multiplication scheme. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 10, 948—957 (519.696) **7 B1173**
Stepan Adolf., Mathematische Modelle und Methoden in den Wirtschaftswissenschaften: die Optimierungstheorie am Beispiel der Produktionsplanung. «Ber. Math.statist. Sek. Forschungszent. Graz», 1977, **77**, 50S. (519.865.7) **7 B1081**
Stěpánková Olga, Havel Ivan M., Incidental and state-dependent phenomena in robot problem solving. «Kybernetika», 1977, **13**, № 6, 421—438 (519.68:007.52) **7 B1358**
Stephan E., Weißgerber V., Zur Approximation von Schalen mit hybriden Elementen. «Computing», 1978, **20**, № 1, 75—94 (519.63) **10 Б1156**
Stephanopoulos George, см. Morari Manfred **11 Б360**
Stephen Michael J., Giri Mylar R., Random site Ising model near the percolation threshold. «J. Phys.», 1978, **C11**, № 1, L25—L28 (519.248.21) **7 B302**
Stephen Michael J. см. Giri Mylar R. **8 B232**
Stephens A. B. см. Kellogg R. B. **11 A435**
Stephens M. A., On the W test for exponentiality with origin known. «Technometrics», 1978, **20**, № 1, 33—35 (519.233.33) **11 B197**
Stephens M. A. см. Davis C. S. **9 B202**
Stephens Michael A. см. Solomon Herbert **8 B162**
Stephens N. M. см. Atkinson M. D. **12 A603**
Stephenson J. L., см. Tewarson R. P. **12 Б1526**
Stephenson R. M. Jr., Symmetrizable-closed spaces. «Pacif. J. Math.», 1977, **68**, № 2, 507—514 (515.124.2) **7 A652**; Near compactness and separability of symmetrizable spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 108—110 (515.124.2) **12 A849**
Stephenson W. см. Burgess W. D. **12 A438**
Stephenson W. см. Raphael R. **7 A381**
Stepin A. M., Polynomial integrals of hamiltonian systems. «Astérisque», 1978, № 51, 429—441 (517.913) **11 Б191**
Stepniak Czesław., Przyblizone sumy kwadratow w analizie wariancji. «Rocz. Pol. tow. mat.», 1977, Ser. 3, **10**, 71—78 (519.233.4) **7 B184**
Steppeler J., A variational scheme for hydrodynamic problems. «2nd Gamm-Conf. Numeric. Meth. Fluid Mech., DEVLR, Köln, 1977. Proc.» Köln, 1977, 200—207 (519.63) **7 Б1090**
Sterboul Francois., Sur le nombre transversal des hypergraphes uniformes. «Discrete MAth.», 1978, **22**, № 1, 91—96 (519.176) **9 B635**
Sterling W. L. см. Pieters E. P. **8 B171**
Stern Helman I. см. Gertsbakh Ilya **12 B1387**
Stern Helman I., Rodriguez Edgardo P., Utter Merlin L., Cyclical job sequencing on multiple sets of identical machines. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 1, 137—151 (519.854.2) **8 B738**
Stern J., Exemples d'application de la theorie des modeles ala theorie des espaces dé Banach. «Colloq. int. log.,

Clermont—Ferrand, 1975», Paris, 1977, 19—37 (510.67) **7 A112**

Stern J. см. Leutwyler H. **11 B415**

Stern Jacques., A Ramsey theorem for trees, with an applications to Banach spaces. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 2-3, 179—188 (517.982.22) **12 Б1013**; Evalution du rang de Borel de certains ensembles. «C. r. Acad. sci.», 1978, **A286**, № 20, 855—857 (510.225) **12 A44**

Stern M., *AC*-lattices in which the standard ideals form a chain. «Period. Math. Hung.», 1977, **8**, № 3-4, 253—260 (512.565.8) **11 A363**; Simplicity in incidence geometries of grade *n*. «Math. Nachr.», 1978, **82**, 263—267 (519.112) **12 B860**

Stern M. S., Application of El-Gendi method to the Schrödinger-integral equation. «J. Comput. Phys.», 1978, **28**, № 1, 122—128 (519.642) **12 Б1737**

Stern Manfred., Atomistic wilcox lattices in which the ideal of the finite elements is standard. «Beitr. Algebra und Geom. Wiss. Beitr. M.-Luther-Univ. Halle-Wittenberg», 1977, № 1 (M 8), 101—104 (512.567) **9 A326**; Baer lattices. «Wiss. Z. M.-Luther.-Univ. Halle—Wittenberg. Math.-naturwiss. R.», 1978, **27**, № 4, 135—140 (512.565) **12 A485**

Stern Morris, Becker Eric B., A conforming crack tip element with quadratic variation in the singular fields. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 2, 279—288 (519.63) **12 Б1693**

Sternfeld Y., Uniformly separating families of functions. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 1, 61—91 (515.127.12) **12 A883**

Sternheimer D. см. Bayen F. **12 A1069; 12 A1096**

Sterz Ulrich. см. Drechsler Konrad **11 A497**

Stetter H. J., Global error estimation in ODE-solvers. «Lect. Notes Math.», 1978, **630**, 179—189 (519.622) **12 Б1609**

Stetter Hans J., The defect correction principle and discretization methods. «Numer. Math.», 1978, **29**, № 4, 425—443 (519.624) **11 Б1311**; Considerations concerning a theory for ODE-solvers. «Lect. Notes Math.», 1978, **631**, 188—200 (519.622.1) **12 Б1622**

Steutel F. W. см. Horn Roger A. **7 B11**

Steutel F. W. см. Schurer F. **12 Б127**

Stevens Gary E., Some counterexample for infinite dimensional Lie algebras. «Compos. math.», 1978, **36**, № 2, 203—208 (512.554.32) **10 A194**

Stevens R. S. см. Osborne R. P. **7 A713; 8 A562**

Stevens R. S., Shantaram R., Computer-generated van der Waerden partitions. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 142, 635—636 (511.218) **12 A144**

Stevenson David. см. Baudet Gérard **11 B1203**

Stewart D. E. см. Tiku M. L. **12 B727**

Stewart G. W., Orthogonal transformations in regression calculations. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 503, 189—190 (519.233.5) **11 B211**

Stewart G. W. см. Moler Cleve B. **12 Б1852**

Stewart Ian., Catastrophe theory. «Math. Chron.», 1977, **5**, № 3, 140—165 (517.958:537.812; 519.958:533.7; 519.958:539.3(2)) **8 Б368**

Stewart N. F. см. Jensen F **8 B777**

Stewart T. J., A criterion for optimality of design of EVOP-type experiments. — II. Modified criterion for non-quadratic responce surfaces. «Comput. and Oper. Res.», 1978, **5**, № 1, 1—9 (519.248:681.5) **11 B523**

Stewart William J., A comparision of numerical techniques in markov modeling. «Communs ACM», 1978, **231**, № 2, 144—152 (519.248:681.5) **9 B409**

Stewartson K. см. Brown S. N. **9 Б423**

Steyaert Jean-Marc., Sur les index rationnels des feuillages de forêts linéaires. «C. r. Acad. sci.», 1977, **285**, № 6, A473—A476 (519.766.23) **7 B1379**

Sthapit Y. R., Datta S., Flow past a radially deforming sphere at small Reynolds number. «Simon Stevin» (Belg.), 1977, **51**, № 1, 49—56 (517.958:532.5) **7 Б494**

Stidham Shaler. см. Serfozo Richard **7 B500**

Stieglitz Andreas., Cohomology theory of Dynkin algebras and Lie groups. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 4, 404—410 (515.142.21) **12 A894**

Stieglitz Michael., Best Quadraturformeln für Integrale mit einer Gewichtsfuknтion. «Monatsh. Math.», 1977, **84**, № 3, 247—258 (517.518.87) **7 Б154**; Beste Quadraturformeln für Integrale mit einer Gewichtsfunktion. «Monatsh. Math.», 1977, **84**, № 3, 247—258 (519.644.2) **8 Б1071**

Stienstra Jan. см. Maazen Hendrik **10 A306**

Stiffler J. J. см. Blake Ian F. **8 B481**

Stigler Stephen M., Do robust esmitors work with real data? «Ann. Statist.», 1977, **5**, № 6, 1055—1078. Discuss., 1078—1098 (519.248:681.5) **7 B559**; Mathematical statistics in the early States. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 2, 239—265 (51(091)) **11 A12**

Stiglitz Joseph. см. Dasgupta Partha **9 B817**

Stihi Teodor., An example of ontological logic. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 10, 1471—1476 (510.649) **7 A96**

Stiller G., König H., Vergleich ausgewählten Konzepte der Programmiersprachen PASCAL. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 23, 143—164 (519.682.2) **9 B965**

Stiller Gerd., ALGOL 68—Begriffe und Ausdrucksmittel. München—Wien, R. Oldenbourg Verlag, 1974. 164 S., ill. (519.682.1) **7 B1224 K**

Stillwell John., Concise survey of mathematical logic. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 2, 139—161 (510.6) **7 A80**

Stirling W. Douglas., The use of a procedure-oriented language for process-oriented simulation. «Software—Pract. and Exper.», 1978, **8**, № 2, 137—148 (519.682.2) **12 B1632**

Stitzinger Ernest L., On the commutativity of semi-simple associative algebras. «Can. Math. Bull.», 1977, **20**, № 4, 485—487 (512.552.4) **9 A281**

Stjebljezow W., Bestimmung des Fowrierintegrals aus den Ableitungen der zu untersuchenden Funktion. «Z. elek. Inform. und Energietechn.», 1978, **8**, № 2, 129—133 (519.677) **11 Б1608**

Stocker P. M., The structuring of data bases at the implementational level. «Architect. and Models Data Base Manag. Syst.» Amsterdam e. a., 261—276, 1977 (519.682.3) **10 B1278**

Stöcker Ralph. см. Heimes Reinhard **10 A424**

Stockman G. C., Agrawala A. K., Equivalence of Hough curve detection to template matching. «Communs ACM», 1977, **20**, № 11, 820—822 (519.68:681.513.7) **8 B1014**

Stockmeyer Larry J. см. Lipton Richard J. **8 B987; 11 Б1366**

Stockmeyer Paul K., The reconstruction conjecture for tournaments. «Proc. 6th Southeast. Conf. Combinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 561—566 (519.175) **12 B1041**

Stoddard Spotswood D., Identifying clusters in computer experiments on systems of particles. «J. Comput. Phys.», 1978, **27**, № 2, 291—293 (519.688) **11 B1357**

Stoer J. см. Zimmermann H.-J. **7 B914**

Stoffel J. C., Optimal hypothesis generation learning from examples. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 175—175 (519.68:681.513.7) **10 B1442**

Stoica M., Scarlat E., Fuzzy algorithms in economic systems. «Proc. 5-th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974.» Bucuresti, 1977, 452 (519.876) **10 B1007**

Stoica Petre., A test for whiteness. «IEEE Trans. Automat.

Contr.», 1977, 22, № 6, 992—993 (519.248:[621.37+621.396]) **10 Б565**; The generalized least squares method with moving average model for residuals. «Bull. Inst. politehn. «Gh. Gheorghiu-Dej.» Bucuresti. Ser. electrotehn.», 1977, **39**, № 3, 87—95 (519.654) **12 Б1802**

il E., Domb C., Monte Carlo studies of two-dimensional percolation. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 3, L57—L61 (519.248.21) **9 В297**

kes A. N., Intersections of solutions of nonlinear parabolic equations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **60**, № 3, 721—727 (517.956.4) **7 Б447**; Nonlinear diffusion waveshapes generated by possibly finite initial disturbances. «J. Math. Anal. And Appl.», 1977, **61**, № 2, 370—381 (517.958:532.59) **12 Б816**

kes A. P., Error estimates for approximate solutions of evolution equations. «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 209—213, 279 (517.937) **9 Б259**

kes S. Lynne., Ranked set sampling with concomitant variables. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 12, 1207—1211 (519.248:[33+301]) **12 В778**

kłosa Janusz., On operations preserving functions of shift registers. «Found. Contr. Eng.» (PRL), 1977(1978), **2**, № 4, 211—214 (519.714.5) **11 В831**

ll M., Mean growth and Taylor coefficients of some topological algebras of analytic functions. «Ann. pol. math», 1977, **35**, № 2, 139—158 (517.547.7) **10 Б156**

ll Manfred. см. Roberts James W. **12 Б257**

ll Wilhelm., Variétés strictement paraboliques. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285**, № 12; **B285**, № 12, A757—A759 (515.171.5) **7 А779**; Invariant forms on Grassmann manifolds. «Ann. Math. Stud.», 1977, № 89, ix, 113 pp., ill. (515.165.2) **8 А587**

oller Gerald S., The convergence-preserving rearrangements of real infinite series. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 1, 227—231 (512.534.2) **9 А132**

ölting Rolf., Klassen von fastsingulären Hjelmslevgruppen. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 4, 421—425 (514.161; 514.146) **8 А340**

olzfus N. см. Cahill K. **12 Б1549**

tone A. H., Measure-preserving maps. «Lect. Notes Math.», 1977, **609**, 205—210 (517.987.1) **9 Б676**

tone H. E., Matrix representation of simple half-rings. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 339—353 (512.558) **7 А397**

tone Harold S., Sorting on STAR. «IEEE Trans. Soptware Eng.», 1978, **4**, № 2, 138—146 (519.683) **11 В1204**

tone Lawrence D., Search for targets with generalized conditionally deterministic motion. «SIAM J. Appl. Math.», 1977, **33**, № 3, 456—468 (519.248:681.5) **7 В600**; Search theory: A Mathematical theory for finding lost objects. «Math. Mag.», 1977, **50**, № 5, 248—256 (519.248:62) **10 В485**

tone M. G., A note on «Automorphism groups of partial orders», «Discrete Math.», 1978, **22**, № 3, 313—314 (512.544.42) **12 А342**

tone M. G. см. Sauer N. **7 А211**

tonebraker Michael. см. Held Gerald **9 В1015**

tonebraker Michael, Rowe Lawrence A., Observations on data manipulation languages and their embedding in general purpose programming languages. «Proc. 3 rd Int. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977». New York, N. Y., 1977, 128—143 (519.682.2) **12 В1653**

tong R. E., The rank of an f-structure. «Kodai Math. Semin. Repts», 1977, **29**, № 1—2, 207—209 (514.763.32) **8 А687**

tong R. E. см. Ewing John **9 А571**

tong R. E., Winkelnkemper H. E., Locally free actions and Stifel-Whitney. II. Proc. Amer. Math. Soc., 1977, **66**, № 2, 367—371 (515.164.8) **10 А452**

Stöppler S., Der kontrolltheoretische Ansatz in der dynamischen Produktionstheorie. «Pros. Oper. Res. 4». Würzburg—Wien, 1974, 40—50 (517.977.58) **8 Б477**

Stork W., (составитель), Operatorfunktionen und Spektraltheorie. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 45, 1—14 (517.984(06); 517.983.6) **12 Б1183**

Stormer Erling. см. Alfsen Erik M. **10 Б905**

Stormer Erling. см. Connes Alain **12 Б1284**

Stothers W. W., The number of subgroups of given index in the modular group. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A78**, № 1—2, 105—112 (512.544.4) **8 А263**; Subgroups of infinite index in the modular group. «Glasgow Math. J.», 1978, **19**, № 1, 33—43 (512.544.42) **9 А239**

Stout Edgar Lee. см. Fornaess John Erik **7 А783**

Stout Lawrence Nefi., Independence theories and generalized zero-one laws. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 153—158 (519.214) **9 В23**

Stout William. см. Simons Gordon **11 В45**

Stoutemyer David R., Computing with impure numbers: automatic consistency checking and units conversion using computer algebra. «IEEE Trans. Software Eng.», 1977, **3**, № 6, 478—480 (519.682.2) **8 В921**

Stowasser R. J. K. см. Jones P. S. **10 А4**

Stoyan Dietrich., Bounds and approximations in quenuing through mönotonicity and continuity. «Oper. Res.», 1977, **25**, № 5, p 851—863 (519.248:681.5) **12 В584**

Stoyan Gisbert., On the identification of diffusion coefficients. «Banach Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 367—377 (517.927.4) **10 Б226**

Stoyan H., Der genenwärtige Stand bei der Implementierung von Systemen zur Programmverifikation. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. Sekt. Math.», 1977, № 23, 165—195 (519.681) **10 В1139**

Stoyan Herbert., LISP — Programmierhandbuch. Eine Sprache für die nichtnumerische Informationsverarbeitung. Berlin, Akad. Verl., 1978, 208 S., ill. (519.682.2) **12 В1636**

Strackee J., Cerri S. A., Some statistical aspects of digital Wiener filtering and detection of prescribed frequency components in time averaging of biological signals. «Biol. Cybern.», 1977, **28**, № 1, 55—61 (519.248:[159.9+57+61]) **9 В450**

Strade H., Cartanalgebren in modularen Liealgebren. «Communs. Algebra», 1977, **5**, № 12, 1335—1359 (512.554.31) **7 А368**; Darstellungen auflösbarer Lie p-Algebren. «Math. Ann.», 1978, 232, 15—32 (512.554.31) **11 А330**

Straffin Philip D. Jr., Majority rule and general decision rules. «Theory and Decis.», 1977, **8**, № 4, 351—360 (519.812.5) **7 В937**; Periodic points of continuous functions. «Math. Mag.», 1978, **51**, № 2, 99—105 (517.1) **12 Б1**

Strahl Danuta., Wykorzystanie idei «pełzania» do szacowania nispółczynnika autokorelacji. «Pr. nauk. AE Wrocławiu», 1977, № 111, 105—117 (519.248:[33+301]) **12 В746**

Strampp W., Shperically symmetric solutions to Vlasov's equation. «2nd Gamm-Conf. Numeric. Meth. Fluid Mech., DFVLR, Köln, 1977. Proc.» Köln, 1977, 208—213 (519.63) **7 Б1099**

Strandberg Kjell. см. Andersson Hans **7 В615**

Strasser Helmut., Asumptotic expansions for Bayes procedures. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 9—35. Discuss., 104—108 (519.233.22) **9 В152**

Strauss David J., The evaluation of classification techniques. «Trab. estadist. y invest. oper.», 1977, **28**, № 2-3, 167—182 (519.237.8) **12 В322**

Strauss Hans. см. Sommer Manfred **9 Б34**

Strawderman William E. см. Brandwein Ann R. Cohen **12 В297**

Stray A., A scheme for approximating bounded analytic

functions on certain subsets of the unit disc. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 251—255 (517.538.5) **10 Б113**; On uniform and asymptotic approximation. «Math. Ann.», 1978, **234**, № 1, 61—68 (517.538.5) **11 Б96**

Stray A., Øyma K. O., On interpolating functions with minimal norm. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 75—78 (517.982.274) **12 Б1084**

Strazicky B., On an algorithm for solution of the two—stage stochastic programming problem. «Oper. Res.—Verfahren», 1974, **19**, 142—156 (519.856) **17 В1050**

Strebel Ralph. см. Bieri Robert **9 А225**

Strecker Bill. см. Turner Rollins **7 В1300**

Strecker Reinhard., Über gewisse Relationen aus der Radikaltheorie der Halbgruppen. «Wiss. Z. Päd. Hochsch. «Liselotte-Herrmann» Güstrow. Math.-Naturwiss. Fak.», 1977, № 2, 19—24 (512.533.2; 512.533.7) **7 А205**

Street Anne Penfold., On quasimultiple designs. Lect. Notes Math., 1977, **622**, 206—208 (519.144) **7 В743**

Street Anne Penfold. см. Macdonald Sheila Oates **11 В737**

Street Ross, Walters Robert., Yoneda structures on 2-categories. «J. Algebra», 1978, **50**, № 2, 350—379 (512.58) **9 А345**

Strehl Volker., Enumeration of alternating permutations according to peak sets. «J. Combin. Theory», 1978, **A 24**, № 2, 238—240 (519.12) **9 В550**

Strehmel Karl, Köhler Jürgen., Ein neues Prediktor-Verfahren mit Exponentialanpassung für Anfangswertaufgaben gewöhnlicher Differentialgleichungssysteme 1. Ordnung. «Beitr. Numer. Math.», 1977, **6**, 165—178 (519.622.1) **8 Б997**

Streit F., Identification rules based on partial information on the parameters. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 797—806 (519.237.8) **10 В116**

Streit L. см. Hida T. **8 В146**

Strelcyn J.-M. см. Benettin G. **12 В504**

Strelcyn Jean-Marie. см. Benettin Giancarlo **12 В445**

Strelcyn Jean-Marie. см. Galgani L. **12 Б1418**

Strelen Christoph., Analyse eines Modells für den Anschluss mehrerer Platteneinheiten über einen Kanal. «Modelle Rechensyst.», Berlin, e. a., 1977, 78—92 (519.712) **8 В579**

Strelitz Sh., On the Routh-Hurwith problem. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 7, 542—544 (517.535) **10 Б97**; A remark on meromorphic solutions of differential equations. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 255—261 (517.547.2) **12 Б243**

Strelitz Shlomo, Wejntrob Leon., Sufficient conditions for boundedness of solutions of linear differential equations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **64**, № 2, 425—433 (517.925.7; 517.926.4) **12 Б450**

Strichartz Robert S., Minimum-energy solutions of certain underdetermined problems in partial differential equations. «J. Different. Equat.», 1978, **27**, № 1, pp. 64—91 (517.977.56) **8 Б467**; Restrictions of Fourier transforms to quadratic surfaces and decay of solutions of wave equations. «Duke Math. J.», 1977, **44**, № 3, 705—714 (517.956.32) **10 Б387**

Strickland Elisabetta., On the orthogonal Brauer group. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 3, 341—347 (515.142.27) **9 А518**; Sulle serie si composizione di una classe di gruppi finiti. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat., e natur.», 1976(1977), **61**, № 1-2, 20—22 (512.542.4) **12 А282**

Stricklen S. A., Jr., Closed mappings of nowhere locally compact metric spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 369—374 (517.988.52) **11 Б1100**

Stricklin W. R., Graves H. B., Wilson L. L., DISTANGLE: A FORTRAN program to analyze and simulate spacing behavior of animals. «Behav. Res. Meth. and Instrum.», 1977, **9**, № 4, 367—370 (519.688) **7 В1328**

Strien Sebastian J. van., Center manifolds are not C^∞. «Rijksuniv. Groningen. Math. Inst. Rept.», 1978, № 7803, 1—3 (517.925.54; 517.938) **12 Б440**

Strikwerda John C., Initial boundary value problems for incompletely parabolic systems. «Communs Pure and Appl. Math.», 1977, **30**, № 6, 797—822 (517.956.44) **7 Б436**

Strintzis Michael G. см. Kenefsky Morton **12 В1801**

Strodiot J. J., The strict topology on bounded sets. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 1, 135—144 (517.982.22) **11 Б736**

Strohe Hans-Gerhard., Das Problem des Trends bei der Regression- und Korrelationsanalyse finanzökonomischer Zeitreichen. «Wiss. Z. Humboldt.-Univ. Berlin. Ges.-Sprachwiss. R.», 1977, **26**, № 2, 257—260 (519.248:[33+301]) **12 В783**; Das Problem des Trends bei der Regression- und Korrelationsanalyse finanzökonomischer Zeitreihen. «Wiss. Z. Humboldt.-Univ. Berlin. Ges.-Sprachwiss R.», 1977, **26**, № 2, 257—260 (519.248:[33+301]) **12 В807**

Ströhlein Th., Zagler L., Analyzing games by boolean matrix iteration. «Discrete Math.», 1977, **19**, № 2, 183—192 (519.837.2) **8 В710**

Strömberg Jan-Olov., Weak estimates on maximal functions with rectangles in certain directions. «Ark. mat.», 1977, **15**, № 2, 229—240 (517.518.28) **10 Б57**; Maximal functions associated to rectangles with uniformly distributed directions. «Ann. Math.», 1978, **107**, № 2, 399—402 (517.982.27) **10 Б745**

Strommer Gy., Zu den Steinerschen Konstruktionen. «Period. polytechn. Mech. Eng.», 1977, **21**, № 2, 83—102 (514.115) **10 А475**

Strong H. R. см. Auslander M. A. **9 В1024**

Stroock D. W. см. Holley R. A. **9 В74**

Stroth Gernot., Einige Gruppen vom Charakteristik 2-Typ. «J. Algebra», 1978, **51**, № 1, 107—143 (512.542.5) **11 А192**

Stroud A. H., Barrow David L., Integration formulas for the Poisson equation. «SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 5, 888—903 (519.632.4) **8 Б1045**

Strube R. F. E. см. Holsztyński W. **11 А184**

Struble Raimond A., Analytical and algebraic aspects of the operational calculus, «SIAM Rev.», 1977, **19**, № 3, 403—436 (517.982.43) **7 Б774**

Struik D. J. J. A., Schouten and the tensor calculus. «Nieuw arch. wisk.», 1978, **26**, № 1, 96—107 (51(092)) **9 А34**

Struik Ruth Rebekka., Partial converses to Lagrange's theorem. «Commun. Algebra», 1978, **6**, № 5, 421—485 (512.542.1) **11 А183**

Stuart C. A., The number of solutions of boundary value problems with discontinuous non-linearities. «Arch. Ration. Mech. and Anal.», 1977, **66**, № 3, 225—235 (517.927.4) **8 Б176**

Stuart Charles A. см. Raveche Harold J. **12 В416**

Stuhler U. см. Lange H. **11 А494**

Štulajter František., Nonlinear estimators of polynomials in mean values of a Guassian stochastic process. «Kybernetika», 1978, **14**, № 3, 206—220 (519.248:681.5) **11 В537**; Nonlinear estimators of polynomials in mean values of a Gaussian stochastic process. «Kybernetika», 1978, **14**, № 3, 206—220 (519.246.2) **12 В361**

Stummel F., Remarks concerning the patch test for nonconforming finite elements. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 6, T124—T126 (519.677) **12 Б1846**

Stumpf H., Some applications of convex analysis to nonlinear elastic boundary value problems. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 608 (517.958:539.3(1)) **11 Б528**

Sturhahn Jürgen., Plans d'échantillonnage double par mesures avec une seule limite de tolérance et une caractéristique de qualité normalement distribuée. «Rev. statist. appl.»,

1978, **26**, № 1, 45—57 (519.248:658.562.012.7) **12 В691**
ute W. см. Gänssler P. **7 В144 К**
yan George P. H. см. Dent Warren T. **12 В254**
yan George P. H. см. Mäkeläinen Timo **8 В203**
yś Tadeusz., A maximum principle for systems of ordinary differential equations. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 9, 875—878 (517.925.54) **8 Б146**; On a maximum principle for nonlinear equations. «Banach Cent. Publs. Vol. 3» Warszawa, RWN, 1978, 69—81 (517.953) **12 Б638**
u Stephen Y. H. см. Spillman Richard J. **8 В613**
ıbbaiah Perla, Mudholkar Govind S., Inferences concerning a mean vector when the variables are grouped into subsets. «Biometr. J.», 1978, **20**, № 1, 15—24 (519.237.32) **12 В302**
ıbbayyan R., Sarma V. V. S., Vaithilingam M. C., An approach for sensitivity-reduced design of linear regulators. «Int. I. Syst. Sci.», 1978, **9**, № 1, 65—74 (517.977.55) **7 Б637**
ıbbayyan R., Vaithilingam M. C., On the suboptimal design of regulators using time-multiplied performance index. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 5, 864—866 (517.977.55) **7 Б635**; Incomplete state feedback design of linear regulators. «Proc. IEEE», 1977, **65**, № 11, 1617—1618 (517.977.55) **7 Б636**
ıbbiah S. см. Magill K. D., Jr. **11 Б1098**
ıbhas Dutta, Priyatosh Roy., On the study of Rayleigh-type waves in a layer of finite thickness sandwiched between two semi-infinite media. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 4, 377—389 (517.958:539.3(2); 517.958:[550.3+551.5]) **8 Б352**
ıbi Carlos S., On a local property of good frames in Thom—Boardman singularities. «Ann. sci. Ecole norm. super.», 1977, **10**, № 3, 393—403 (515.164.15) **8 А574**
ıbieta Kazimierz. см. Kopeć Barbara **10 В1207**
ıbrahmaniam Kocherlakota, Chingánda Enock F., Robustness of the linear discriminant function to nonnormality: Edgeworth series distribution. «J. Statist. Plann. and Inference», 1978, **2**, № 1, 79—91 (519.237.8) **11 В298**
ıbrahmanyam P. см. Suryanarayana D. **7 А155**
ıbrahmanyam P. A., On a finite axiomatization of the data type L. «SIGPLAN Notic.», 1978, **13**, № 4, 80—84 (519.681) **11 В1087**
ıbramanian B., On the inclusion $L_p(\mu)$ $L_q(\mu)$. «Amer. Math. Mon.», 1978, **85**, № 6, 479—481 (517.988.22) **12 Б1017**
ıbramanian P. K., Two-norm spaces and quasi-reflexivity. «Tamkang J. Math.», 1977, **8**, № 1, 17—28 (517.982.3; 517.982.22) **7 Б768**
ıbramanian R., Availability of Gnedenko system. «IEEE TRans. Reliab.», 1977, **26**, № 4, 302—303 (519.248:62—192) **9 В489**
ıbramanian R. см. Bhagwat K. V. **11 Б847**
ucheston L. см. Edgar G. A. **9 В68**
ucheston Louis. см. Choussoub Nassif **9 В69**
ucheston Louis. см. Millet Annie **11 В75**; **11 В76**
uciu Ion, Valusescu Ilie., Essential parameters in prediction. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 10, 1477—1495 (519.218.82) **8 В148**
udarshan E. C. G., см. Chiu C. B. **12 В536**
udderth William. см. Heath David **12 В206**
udderth William D. см. Dubins Lester E. **8 В695**; **9 В101**
udolský Marián., A generalization of the friendship theorem. «Mat. slovaca» (CSSR), 1978, **28**, № 1, 57—59 (519.173) **7 В818**
uen Ching Y., Radhakrishnan T., Recognition of hand-drawn flowcharts. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 424—428 (519.68:681.513.7) **10 В1434**
Sugar R. L. см. Bronzan J. B. **11 В419**
Sugata Kazuhiro. см. Morita Kenichi **11 В790**
Sugawara Masahiro. см. Kobayashi Teiichi **12 А922**
Sugiarto X., см. Geller Nancy L. **8 В7**
Sugisaka Masanori. см. Nakamori Seiichi **7 В390**
Sugiyama Hiroshi., On the power spectra of the pulse trains generated by stationary random sequences. «Дэнси цусин гаккай ромбунси. A, Trans. Inst. Electron. and Commun, Eng. Jap.», 1978, **61**, № 7, 673—680 (519.248:[621.37+621.396]) **12 В694**
Suhubi E. см. Teymur M. **8 Б407**
Suits Daniel B., Mason Andrew, Chan Louis., Spline functions fitted by standard regression methods. «Rev. Econ. and Statist.», 1978, **60**, № 1, 132—139 (519.237.5) **10 В112**
Sukhanov E. V., The groupoid of varieties of idempotent semigroups. «Semigroup Forum», 1977, **14**, № 2, 143—159 (512.532.5) **7 А195**
Sulaiman A. H., см. Bonnor W. B. **7 А962**
Sulanke R. см. Oniščik A. L. **7 А579 К**
Sulinski A. см. Divinsky N. **8 А293**
Sullivan R. P., Research problems. «Period. math. hung.», 1977, **8**, № 3-4, 313—314 (512.552.12) **11 А259**
Sullo Pasquale. см. Harris Stephan P. **12 В743**
Sultan Alan., Measure, compactification and representation. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 1, 54—65 (517.987.1) **11 Б1048**
Sumec Jozef, Szabó Vendelín., Riešenie systému lineárnych algebraických rovníc s trojdiagonálnou maticou. «Appl. mat.», 1977, **22**, № 6, 470—472 (519.612.2) **7 Б1006**
Sumi H., Exciton—lattice interaction and the line shape of exciton absorption in molecular crystals. «J. Chem. Phys.», 1977, **67**, № 7, 2943—2954 (519.248.3) **7 В358**
Sumioka Takeshi., On finite dimensional OF-3′ rings. «Proc. 10th Symp. Ring Theory, Matsumoto, 1977». Okayama, 1978, 99—105 (512.552.26) **11 А274**
Sumner David P., The connected Ramsey number. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 1, 49—55 (519.174) **9 В622**
Sumner David P. см. Geoffroy Dennis P. **8 В512**
Sump Eckhard, Wisliceny Jürgen., Zum Satz von Golod-Schafarewitsch. «Wiss. Z. Päd. Hochsch. «Liselotte-Herrmann» Güstrow. Math.-Naturwiss. Fak.», 1977, № 2, 61—66 (512.512.3; 512.542.1) **7 А246**
Sunada Toshikazu., Closed geodesics in a locally symmetric space. «Tohoku Math. J.», 1978, **30**, № 1, 59—68 (515.165.7) **11 А633**; Holomorphic equivalence problem for bounded Reinhardt domains. «Math. Ann.», 1978, **235**, 111—128 (515.177.4) **12 А1013**
Sunaga Teruo, Kondo Eiji, Shyamal Kanti Biswas., An approximation method using continuous models for queueing problems. «J. Oper. Res. Soc. Jap.», 1978, **21**, № 1, 29—44 (519.248:681.5) **10 В419**
Sund T., Multiplier representations of exponential Lie groups. «Math. Ann.», 1978, **232**, № 3, 287—290 (517.986.4) **10 Б938**
Sund Terje. см. Skjelbred Tor **10 А192**
Sundareshan M. K., Decentralized observation in large-scale systems. «Proc. IEEE Conf. Decis. and Contr. incl. 15th Symp. Adapt. Process., Clearwater. Fla, 1976». New York, N. Y., 1976, 659—664 (517.935.4) **8 Б224**
Sundareshan Malur K., Vidyasagar M., L_2-stability of large-scale dynamical systems: criteria via positive operator theory. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 3, 396—398 (517.935.2) **8 Б213**
Sundareswaran K. K., McLaneP.J., Bayoumi M. M., Observers for linear systems with arbitrary plant disturbances. «IEEE Trans. Automat. COntr.», 1977, **22**, № 5, 870—873 (519.677) **11 Б1600**
Sundberg Rolf. см. Moberg Lars **11 В209**
Sundblad Y. см. Cohen H. I. **7 А1007**

Sunohara Shoichi. см. Nakamura Yatsuka **10 В412**
Suppe Conrad. см. Elster Karl-Heinz **9 Б504**
Sequet Jean-Claude. см. Giordano Jean-Louis **10 В1041; 12 В1491**
Sur B. N., Error analysis for polynomial and Fourier series evaluation. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1978, **9**, № 4, 382—388 (519.677) **12 Б1843**
Surányi Peter., Asymptotic evaluation of cross sections by functional integration methods. «Phys. Rev.», 1978, D**17**, № 4, 1160—1171 (519.248.24) **10 В356**
Surla Katarina, Herceg Dragoslav., Some possibilities in solving operator equations using non stationary iterative method. «Мат. весн.», 1977, **1**, № 4, 371—377 (517.988.8) **8 Б932**
Sursock Jean-Pierre, см. Chew Geoffrey F. **11 В414**
Suryanarayana D., On a functional equation relating to the Brauer—Rademacher identity. «Enseign. math.», 1978, **24**, № 1-2, 55—62 (511.212) **11 А81**
Suryanarayana D., Subrahmanyam P., The maximal k-free divisor of m which is prime to N. I. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 1-2, 49—67 (511.335) **7 А155**
Suryanarayana D., Walker David T., Some generalizations of an identyty of Subhankulov. «Can. Math. Bull.», 1977, **20**, № 4, 489—494 (511) **10 А50**
Suryanarayana M. B. см. Cesari L. **12 В1292**
Susarla V. см. Blum J. **7 В162**
Susskind Leonard., Lattice fermions. «Phys. Rev.», 1977, D**16**, № 10, 3031—3039 (519.248.24) **10 В210**
Sussmann Héctor J., On the gap between deterministic and stochastic ordinary differential equations. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 1, 19—41 (519.218.1) **8 В111**
Suszycki Alfred., A remark on nearly extendable maps. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. Sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 12, 1257—1259 (515.124.552) **12 А856**
Sutar V. K. см. Teli M. T. **7 А987**
Suto Yasuzo. см. Hayashi Yoshio **7 В1347**
Suto Yasuzo, Hayashi Yoshio., A study on picture feature extraction and picture recognition. «Comput. Graph. and Image Process.», 1977, **6**, № 5, 502—510 (519.68:681.513.7) **7 В1348**
Sutti C. см. Resta G. **8 Б983**
Sutti C., Gardani R., An implementation of a finite algorithm form finding polynomial minima. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977 (1978), **3**, 119—130 (519.615.7) **10 Б1114**
Suura H., Derivation of a quark-confinement equation in the Hamiltonian formalism of gauge field theories. «Phys. Rev.», 1978, D17, № 2, 469—482 (519.248.24) **10 В190**
Suzuki Katsuo., Wave resistance of a vertical elliptic cylinder and a vertical plate. «Рикогаку кэнкю хококу, Sci. and Eng. Repts Def. Acad. (Jap.)», 1977, **15**, № 3, 207—225 (517.958:532.5) **10 Б485**; On the methods of solving the two-dimensional diffraction problem for a vertical barrier in deep water. «Рикогаку кэнкю хококу, Sci. and Eng. Repts Def. Acad. (Jap.)», 1977, **15**, № 3, 227—239 (517.958:532.59) **10 Б503**
Suzuki Masayuki, см. Katsura Shigetoshi **9 В1139**
Suzuki Michio., A transfer theorem. «J. Algebra», 1978, **51**, № 2, 608—618 (512.542.52) **12 А297**
Suzuki Osamu., A new class of domains of holomorphy. I. The concepts of boundary resolutions and L-manifolds. «Publs, Res. Inst. Math. Sci.», 1977, **13**, № 2, 497—521 (515.172.22) **8 А616**; A new class of domains of holomorphy. II. Demains of holomorphy on a three dimensional Stein Space with an isolated singularity. «Publs Res. Inst. Math. Sci.», 1977, **13**, № 2, 523—571 (515.172.22) **8 А617**
Suzuki Takashi., An abstract study of Galerkin's method for the evolution equation $u_t+A(t)u=0$ of parabolic type with the Neumann boundary condition. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1978, Sec. IA, **25**, № 1, 23—46 (517.988.8) **11 Б1146**
Suzumura Nobuo, см. Ishii Naohiro **8 В65**
Suzumura Nobuo. см. Matsuzawa Hideaki **9 В378**
Švec A., On the non-existence of certain ovaloids. «Acta Univ. Carol. Math. et phys.», 1977, **18**, № 1, 47—49 (514.772.32; 514.172.2) **10 А609**
Švec Alois., Determination of a surface by its mean curvature. Čas. pěstov. mat.», 1978, **103**, № 2, 175—180 (514.752.43) **9 А649**; Cubic forms on Riemannian surfaces. «Čas. pestov. mat.», 1978, **103**, № 2, 181—185 (514.764.21) **11 А738**
Sved Marta., A generalisation of the binomial coefficients. «Lect. Notes Math.», 1977, **622**, 209—213 (519.114) **9 В540**
Svedenko S. V., Turku H., Interpolation of l^p sequences by H^2 functions along a sequence of points in a half-plane. «Glas. mat.», 1977, **12**, № 2, 271—282 (517.538.7) **10 Б119**
Svetitsky Benjamin, см. Drell Sidney D. **10 В188**
Svoboda F., On one hypothesis. «Acta techn. CSAV», 1978, **23**, № 2, 186—197 (519.677) **12 Б1848**
Svoboda František., On the convergence of the control random function. «Acta techn. CSAV», 1978, **23**, № 3, 350—353 (519.248:681.5) **12 В663**
Svoboda Karel., Remark to the charakterization of the sphere in E^4. «Comment. math. Univ. carol.», 1977, **18**, № 4, 715—722 (514.772.22) **10 А586**
Swain James J. см. Biles William E. **10 В507**
Swaminathan H., Matrix calculus for functions of partitioned matrices. «Gen. Syst., Vol. 21». Washington, D. C., 1976, 95—99 (519.237) **8 В202**
Swaminathan V., The Gibbs phenomenon and Lebesgue constants for regular $A(\lambda)$ means. «Мат. весн.», 1977, **1**, № 3, 271—277 (517.518.45) **8 Б38**
Swaminathan V. см. Sitaraman Y. **7 Б21**
Swamy K. L. N., Isometries in autometrized lattice ordered groups. «Algebra univers.», 1978, 8, № 1, 59—64 (512.545.4) **7 А294**
Swamy K. L. N., Rao N. P., Ideals in autometrized algebras. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 3, 362—374 (514.146.2) **12 А508**
Swamy M. N. S. см. Bhattacharyya B. B. **8 Б220**
Swamy P. A. V. B., Mehta J. S., Estimation of linear models with time and cross-sectionally varying coefficients. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, Part 1, 890—898 (519.237.5) **8 В208**; A note on minimum average risk estimators for coefficients in linear models. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 12, 1181—1186 (519.237.5) **11 В283**
Swamy Paravastu A. V. B. см. Mehta Jatinder S. **9 В497**
Swandic J. R., Time-dependent transport by some order—of—scattering methods. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 2, 525—548 (517.958:536.71) **11 Б596**
Swanson C. A., A domain perturbation problem for elliptic operators. «Ann. mat. pura edappl.», 1977, **114**, 229—240 (517.984.5) **7 Б856**
Swanson C. A. см. Kreith Kurt **12 Б447**
Swarbrick S. J. см. Bloore F. J. **11 Б625**
Swart J. H., An application of the canonical formalism of Rund to the problem of Plateau. «Util. Math.», 1978, **13**, 231—248 (517.972.4) **11 Б646**
Swartz Blair. см. Boor Carl de **7 Б148; 12 Б1642**
Swartzlander Earl E., Gilbert Barry K., Reed Irving S., Inner product computers. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 1, 21—31 (519.69) **12 В1569**
Swarup G. A. см. Cowsik R. C. **12 А913**

warup G. Ananda., Relative version of a theorem of Stallings. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 1-3, 75—82 (512.664.4) **9 A389**
warup Kanti, см. Arora S. R. **7 B1038**
warup Kanti. см. Garg K. C. **11 B966**
warup Kanti. см. Sharma J. K. **10 B853**
warup Shanti., Heat transfer from a porous sphere in low Reynolds number flow. «Z. angew. Math. und Phys.», 1978, **29**, № 1, 147—156 (517.958:536.24) **9 Б425**
weeßdler Moss., Noncommutative purely inseparablle extensions. «Ring Theory II. Proc. 2nd Okla Conf. , 1975». New York—Basel, 1977, 45—54 (512.62) **7 A445**
weet Daniel., An iteration scheme for periodic dynamical systems possessing a first integral. «J. Different. Equat.», 1978, **28**, № 2, 246—252 (517.988.8) **12 Б1527**
weet L. G. см. Mac-Dougall J. A. **11 A318**
weeting Trevor J., On efficient tests for branching processes. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 123—127 (519.246.3) **11 B326**
weetser T. H., A minimal set-valued strong derivative for vector-valued Lipschitz functions. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1977, **23**, № 4, 549—562 (517.518.152) **10 Б49**
wendsen R. H. см. Emery V. J. **12 B459**
wetits J., A characterization of a class of barrelled sequence spaces. «Glasgow Math. J.», 1978, **19**, № 1, 27—31 (517. 982.1;517.982.276) **10 Б685**; Strongly almost convergent sequences. «Publs. inst. math.», 1977, **22**, 259—265 (517. 982.276) **10 Б757**
wetits J., Rogers C., On complementary extremum principles. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 3. 445—452 (517.953) **12 Б635**
wetz Frank., Mysticism and magic in the number squares of old China. «Math. Teacher», 1978, **71**, № 1, 50—56 (51(091)) **7 A16**
wiatak H., Existence and regularity problems for nonlinear functional equations. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 1-2, 21—31 (517.988.63) **11 Б1121**
wiatkowski T., Properties of a function of E. Marczewski. «Fund. math.», 1978, **100**, № 1, 45—49 (517.518.115) **12 Б46**
wick D. A., Harmonic relationships among random variables. «SIAM J. Appl. Math.», 1977, **33**, № 3, 490—498 (519.248:681.5) **8 B330**
wick K. E., Convergence of solutions of nonlinear differential equations. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **114**, 1—26 (517.925.54; 517.929.4) **8 Б147**
wieca J. A. см. Kurak V. **10 B362**
wieca J. A. см. Rothe K. D. **11 B352**
winerd G. G., Models of the universe containing matter and gravitational radiation. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 6, 379—395 (514.823; 514.764.22) **7 A1000**
winnerton-Dyer Peter., The Hopf bifurcation theorem in three dimensions. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1977, **82**, № 3, 469—483 (517.925.51) **7 Б301**
wirszc Tadeusz. см. Samadeni Zbigniew **10 A226**
wope William C., см. Lucchesse Robert R. **10 B1392**
worder D. D., A simplified algorithim for computing stationary cost variances of optimally controlled stochastic systems. «Proc. IEEE Conf. Decis. and Contr. incl. 15 th Symp Adapt. Process., Glearwater, Fla, 1976». New York. N. Y. 1976, 688—692 (519.248:681.5) **8 B338**
worder David D., A feedback regulator for following a reference trajectory. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 6, 957—959 (517.977.55) **9 Б521**
ydow Björn von., Error estimates for Gaussian quadrature formulae. «Numer. Math.», 1977, **29**, № 1, 59—64 (519.644) **11 Б1496**; Padé approximation of matrix-valued series of Stielties. «Ark. mat.», 1977, **15**, № 2, 199—210 (517.983. 54) **12 Б1178**
Sysło Maciej M., Skupień Zdzisław., Stosowann teoria grafów. III. Grafy Eulera i HAmiltona. Zagadnienie komiwojazera. «Rocz. Pol. tow. mat.», 1977, Ser. 3, **10**, 5—54 (519.176) **9 B632**
Szabados József., Approximacioelmélet. «Mat. lapok», 1974(1977), **25**, № 3—4, 223—228 (517.518.82) **10 Б82**
Szabat Kathryn. см. Geller Nancy L. **8 B7**
Szabłowski Bogumił., Drzewa uogólnione. «Pr. nauk. Inst. cybern. techn. PWr», 1977, № 36, 32—46 (519.689.1) **7 B1245**
Szablowski Pawel J., Generalized stochastic approximation and its application to parameter identification of discrete stochastic processes. «Differ. Games and Control Theory II». New York—Basel, 1977, 461—470 (519.245) **7 B246**
Szabo B. A., Mehta A. K., *p*-convergent finite element approximations in fracture mechanics. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 3, 551—560 (519.63) **10 Б1174**
Szabo G., см. Börger I. **11 B1213**
Szabó I., On a class of lattice-ordered semigroups. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 1—2, 141—147 (512.536.5) **7 A222**
Szabó J., Eine Methode zur Lösung von metrischen Aufgaben der Perspektive (Zentralaxonometrie). «Publ. math.», 1977, **24**, № 1—2, 97—100 (514.182) **8 A670**
Szabo N., New free energy and susceptibility inequalities for the Ising-, XY- and Heisenberg-models and the problem of phase transition. «Hélv. phys. acta», 1977(1978), **50**, № 6, 905—916 (519.248.23) **10 B167**; On the phase transition in *XY*- and Heisenberg models. «Helv. phys. acta», 1977, (1978), **50**, № 6, 757—762 (519.248.23) **10 B168**
Szabó Vendelín. см. Sumec Jozef **7 Б1006**
Szajcz Sándor. см. Dobó Andor **10 B597**
Szalay István., On generalized absolute Cesàro summability factors. «Publ. math.», 1977, **24**, № 3-4, 343—349 (517.521.7) **12 Б20**
Szalay Mihály. см. Erdos Pál **10 A102**
Szanto J. см. Brini A. **10 B1364**
Szarek Róza., Uwagi o teście Kołmogorowa. «Prz. statyst.», 1977, **24**, № 3, 381—383 (519.234.33) **8 B194**
Szász Gabor., On generalized complements in lattices. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 9, 1297—1302 (512.565.2) **9 A321**
Szczarba R. H. см. Lee Ronnie **11 A452**
Szczepaniak Zbigniew., The consistency of the theory $ZF+L^1 \neq HOD$. «Lect. Notes Math.», 1977, **619**, 285—290 (510.223) **8 A56**
Szczotka Władysław., An invariance principle for queues in heavy traffic. «Math. Operationsforseh. und Statist.», 1977, **8**, № 4, 591—631 (519.248:681.5) **7 B470**
Szczyrba Wiktor., A symplectic structure for the Einstein—Maxwell field. «Rep. Math. Phys.», 1977, **12**, № 2, 169—191 (514.822; 514.824; 514.763.33) **7 A986**; Field equations and contracted Bianchi identities in the gereralized Einstein—Cartan theory. «Lett. Math. Phys.», 1978, **2**, № 4, 265—274 (514.822) **12 A1110**
Szeja Jan. см. Czerminski Jurand **10 B460**
Székelyhidi L. см. Daróczy Z. **10 A237**
Szekeres G., Infinite values of meromorfic matrix functions. «Proc. Kon. med. acad. wetensch.», 1978, **A81**, № 2, 287—295 (517.548.5) **12 Б278**
Szekeres Peter, Rankin John R., Homogeneous Newtonian cosmologies and their perturbations. «J. Austral Math. Soc.», 1977, **B 20**, № 1, 114—128 (514.823) **7 A997**
Szelc Andrzej. см. Jakuboswki Ryszard **9 B885**; **9 B1256**
Szelényi László., Beruházási keret elosztása paraméteres és dinamikus programozással. «Szigma», 1976, **9**, № 1—2, 13—23 (519.8:33) **10 B1025**
Szemerédi E. см. Erdös P. **12 B876**
Szemerédi E. см. Graham R. L. **9 B602**

Szemeredi Endre. см. Guibas Leo J. **11 В1189**

Szendrei Agnes., On the arity of affine modules. «Colloq. math.», 1977, **38**, № 1, 1—4 (512.553) **7 А363**; Torsion theories in affine categories. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 3—4, 351—369 (512.58) **8 А357**

Szendrei M. B., On an extension of semigroups. «Acta sci. math.», 1977, **39**, № 3—4, 367—389 (512.535.7) **7 А218**

Szenthe J., On reductive structures and their applications. «Period. polytechn. Mech. Eng.», 1977, **21**, № 2, 111—128 (514.765) **9 А688**

Szép Jenö. см. Migliorini Franco **12 А233**

Szép Jenö, Hegedüs Miklós., Egyensúlvi rendszerek III. «Szigma», 1975, **8**, № 2-3, 101—110 (519.865.3) **7 В1091**

Szépfalusy P. см. Sasvári L. **12 В516**

Szeptycki P. см. Madych W. R. **12 Б116**

Szeto George., On a class of subrings of matrix rings. «J. Undergrad. Math.», 1976, **8**, № 2, 47—48 (51.371.3) **8 А47**; On sheaf representation of a biregular near-ring. «Can. Math. Bull.», 1977, **20**, № 4, 495—500 (512.558) **10 А203**

Szgwarc Wlodzimierz., Special cases of the flow-shop problem. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 3, 483—492 (519.854.2) **12 В1381**

Szidarovszky Ferenc., A többtermékes oligopol játék egyensúly problémájáról. «Szigma», 1976(1977), **9**, № 4, 243—247 (519.833) **7 В950**

Szilágyi T., Generalization of the implicit function theorem and of Banach's open mapping theorem. «Acta Sci. Math.», 1977, **39**, № 3-4, 391—396 (517.988.5; 517.982.22) **8 Б875**

Szivási-Nagy Márta., On some metrics and connections in the tangent bundle. «Period. polytechn. Mech. Eng.», 1977, **21**, № 2, 145—152 (514.764.22; 514.762.3) **11 А741**

Szlachcic Ewa. см. Stanicki Tadeusz **10 В1008**

Szlenk W. см. Misiurewicz M. **10 Б1015**

Szlenk Wiesław., On l^* dynamical systems. «Bull. Akad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 2, 99—103 (517.987.5) **10 Б1016**

Szmelter Jan, Niezgoda Tadeusz, Rozwiapzanie rownań statyki metoda gradientow sprzezonych. «Biul. WAT J. Dabrowskiego», 1978, **27**, № 1, 41—50 (519.612.4) **8 Б961**

Szmidt Janusz., The duality theorem for integrable representations and Langlands conjectures. «Bull. Acad. pol sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 12, 1215—1219 (517.986.4) **11 Б975**

Szmydt Zofia., Fourier transformation and linear differential equations. Transl. from the Pol. Warszawa, PWN; Dordrecht, D. Reidel Publ. Co., 1977, XI, 503 pp. (517.982.43; 517.982.4; 517.983.53; 517.98(07)) **9 Б579 К**

Sznitman Alain-Sol., Modèles stationnaires des files d'attente. «C. r. Acad. Sci.», 1978, **АВ286**, № 12, 563—566 (519.218.5) **11 В140**

Szökefalvi-Nagy Béla., On some properties of the function class H and applications to Hilbert space operators. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. «Proc. 4-th Praque Topol. Symp., 1976. Part B.» Prague, 1977, 452 (517.983.33; 517.983.6; 517.982.274) **11 Б853**

Szpakowicz S. см. Bień J. St. **12 В1889**

Szpirglas J., On the equivalence of some measure valued stochastic differential evuations occuring in non linear filtering theory. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a. 1977 p., 603—607 (519.248:681.5) **9 В395**; Sur l'équivalence d'equations différentiélles stochastiques à valeurs mesures intervenant dans le filtrage markovien non lineaires. «Ann. Inst. H. Poincaré.», 1978, **В14**, № 1, 33—59 (519.218.1; 519.216.3; 519.217) **10 В55**

Szpirglas Jacques, Mazziotto Gérald., Modèle général de filtrage non linéaire et équations différentielles stochastiques associées. «C. r. Acad. sci.», 1978, А, **В286**, № 22, 1067—1070 (519.216.3) **12 В40**

Szroeter Jerzy., Generalized variance-ratio tests for serial correlation in multivariate regression models. «J. Econometr.», 1978, **8**, № 1, 47—59 (519.237.5) **12 В316**

Sztaba Urszula., Note on the Dahiya and Singh paper: «On oscillatory behavior of even-order delay equations». «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 2, 313—318 (517.929) **12 Б526**

Sztajnic Jerzy. см. Grabski Zbigniew **12 Б935**

Szufla Stanisław., On the structure of solutions sets of differential and integral equations in Banach spaces. «Ann. pol. math.», 1977, **34**, № 2, 165—177 (517.988.6) **9 Б689**

Szulga Jerzy., On the submartingale characterization of Banach lattices isomorphic to l_1. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci., math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 1, 65—68 (519.216.8) **9 В71**

Szwarc Wlodzimierz, Hutchinson George K., Johnson's approximate method for the $3\times n$ job shop problem. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 1, 153—157 (519.854.2) **8 В737**

Szwarcfiter J. L., Wilson L. B., Some properties of ternary trees. «Comput. J.», 1978, **21**, № 1, 66—72 (519.683) **9 В1014**

Szygenda S. A. см. Hong S. **8 В653**

Szygenda S. A., см. Hong Sunghyuk **11 В852**

Szymański A., The existence of $P(\alpha)$-points of N^* for $_0<\alpha<$. «Colloq. math.», 1977, **37**, № 2, 179—184 (515.122.23) **7 А596**

Szymánski Andrzej., On the existence of ω-points. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, p. 128—130 (515—122.25) **29А442**

Szymanski T. G. см. Hunt H. B., III **8 В501**

Szymanski Thomas G., Assembling code for machines with span-dependent instructions. «Communs ACM», 1978, **21**, № 4, 300—308 (519.682.2) **11 В1155**

Szynal D., Zapala A., Convergence rates for weighted sums of random variables with random indices. «Colloq. math.», 1977, **38**, № 1, 111—127 (519.214.4; 519.214) **7 В26**

Szynal J. см. Rahman Q. I. **12 Б232**

Ta Văn Dinh., **О формулах асимптотического разложения погрешности в методах конечных разностей.** «Acta math. vietnamica», 1977, **2**, № 1, 116—140 (519.632) **10 Б1181**

Táboas Plácido Z. см. Hale Jack K. **8 Б128**

Táboas Plácido Z. см. Onuchic Nelson **10 Б178**

Tabor J. см. Midura S. **9 А229**

Tabor Józef., Algebraic objects over a small category. «Rozpz. mat.», 1978, № 155, 66 pp., ill. (512.587) **11 А398**

Tabuchi Toshiaki. см. Soeda Takashi **11 В478**

Tachibana Akitomo, Yamabe Tokio, Fukui Kenichi., Theory of decaying states based on a method of coupled equations: Kapur-Peierls and Siegert resonant states and the 'extended' Hellmann—Feynman theorem. «J. Phys. Atom. and Mol. Phys.», 1977, **В10**, № 16, 3175—3188 (519.248:[33+301]) **12 В496**

Tachikawa Hiroyuki., Commutative perfect QF-1 rings. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 261—264 (512.553) **11 А300**

Taconis-Haantjes Elselien. см. De Haan Laurens **8 В178**

Tada Toshimasa см. Imai Hideo **7 Б273; 11 Б158**

Tadashi A. E., Osaki Shigeyoshi., Restricted erasing automaton. «Дэнси цусин гаккай ромбунси. Trans. Inst. Electron. and Commun. Eng. Jap.», 1978, **D61**, № 7, 504—511 (519.713.8) **12 В1111**

dikamalla Pandu R., Applications of the Weibull distribution in inventory control. «J. Operat. Res. Soc.», 1978, **29**, № 1, 77—83 (519.217; 519.213) **8 B81**

dikamalla Pandu R. см. Ramberg John S. **9 B201**

dini W. M. см. Loibel G. F. **8 A575**

dokoro Akira. см. Noda Matu-Tarow **8 Б960**

ft Earl J., Reflexivity of algebras and coalgebras. «Communs Algebra», 1977, **5**, № 14, 1549—1560 (512.552.1) **8 A287**

ga Y. см. Isii K. **10 B113**

ges J. см. Bucy R. S. **11 Б1604**

gliabue Giorgio. см. Palermo Pier Carlo **9 B838**

guri Masaaki. см. Wakimoto Kazumasa **12 B293**

ha Hamby A., Operations research: an introduction 2nd ed. New York, macmillan, Publ. Co.; London, Collier Macmillan Publ., 1976. xiv, 648 pp., ill. (519.8(02)) **8 B679 K**

hara Ken-ichi., On the structure of $Q_3(G)$ and the fourth dimension subgroups. «Jap. J. Math. New Ser.», 1977, **3**, № 2, 381—394 (512.552.7) **9 A287**; The fourth dimension subgroups and polynomial maps. II. «Nagoya Math. J.», 1978, 69, Febr., 1—7 (512.544.33) **11 A217**

hir-Kheli Raza A. см. McGurn A. R. **7 B330**

hir-Kheli Raza A. см. McGurn Arthur R. **10 B353**

hir-Kheli Raza A., Fujiwara T., Elliott R. J., CPA theory of diluted heisenberg ferromagnet with random first- and second-neighbour exchange bonds. «J. Phys.», 1978, C11, № 3, 497—511 (519.248:[33+301]) **12 B512**

hraoui Rabah., Approximation spectrale d'une classe d'opérateurs et applications. «Note techn. ONERA» 1976, № 1, 53 p., ill. (517.984.5) **8 Б691**

ai C. H. см. Chan W. L. **9 Б482**

ai Philip T., The microprocessor—a new tool for system designers. «Proc. Symp. Comput., Electron. and Contr.», Calgary, 1974. S. l. s. a., 1-2 (519.69) **12 B1528**

aibleson M. H., The failure of even conjugate characterizations of H^1 on local fields. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 2, 501—506 (517.982.274; 517.986.2) **12 Б1078**

akacs Lajos., An increasing continuous singular function. «Amer. Math. Mon.», 1978, **85**, № 1, 35—37 (517.518.24) **11 Б62**; Queueing processes. «Math. Spectrum», 1978, **10**, № 3, 82—88 (519.217.2; 519.218) **12 B79**; A queuing model with feedback. «RAIRO. Rech. oper.», 1977, **11**, № 4, 345—354 (519.217.2; 519.218) **12 B80**

Takahashi Kiyoshi. см. Fujimoto Hideo **7 Б1033**

Takahashi Moto-o., Two knots with the same 2-fold branched covering space. «Yokohama Math. J.», 1977, **25**, № 1, 91—99 (515.162.8) **7 A721**

Takahashi Rinya. см. Okamoto Masashi **9 B404**

Takahashi Shin-ichi. см. Kotani Fumio **11 Б354**

Takahashi Takao., Deformations of Sasakian structures and its application to the Brieskorn manifolds. «Tohoku Math. J.», 1978, **30**, № 1, 37—43 (514.763) **12 A1072**

Takahashi Wataru, см. Itoh Shigoru **12 Б1491**

Takahashi Y., Gauge invariant space translation. «Lett. Nuovo. cim.», 1978, **22**, № 7, 302—304 (517.958:530.145.6) **12 Б907**

Takahasi Koiti. см. Futatsuya Masao **11 B187**

Takai Hiroshi. см. Kishimoto Akitaka **12 Б1276**

Takanami Itsuo, см. Inoue Katsushi **7 B865**

Takano Kyoichi., Asymptotic solutions of a linear Pfaffian system with irregular singular points. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. IA, **24**, № 2, 381—404 (517.936) **9 Б252**

Takano Michio., On primitive recursive functionals of Gödel. «Сугаку», 1977, **29**, № 4, 289—298 (510.57; 510.24) **10 A33**

Takao Yasutaro. см. Miyachi Yoshihiko **9 Б606**

Takata Masaru. см. Fukata Satoru **12 Б942**

Takayama Yoshikuni., On convergence of Haar series. «Мияконодзё когё кото сэммон гакко кэнкю хококу, Miyakonojo Techn. Coll., Res. Rept», 1977(1978), № 12, 1—4 (517.518.362) **7 Б103**

Takeda Harumi. см. Hata Shiroh **8 B1027**

Takeda Zirō, Kajiyama Yūsuke., Fourier transform and Mattson-Solomon polynomial. «Ибараки дайгаку когакубу кэнкю сюхо, J. Fac. Eng. Ibaraki. Univ.», 1977, **25**, 153—156 (519.725) **12 B1231**

Takemitsu Nobumasa., On the formula of the higher derivative of the quotient $g(x)/f(x)$. A method to determine the order and the asymptotic error constant of a given iteration function. «Inform. Process. Jap.», 1977, № 17, 182—186 (519.677) **12 Б1862**

Takemoto Hideo., On the algebraic reduction theory for countable direct summand C^*-algebras of separable C^*-algebras. «Lect. Notes Math.», 1978, **650**, 189—191 (517.986.32) **12 Б1269**

Takenaka A., см. Enatsu H. **10 B254**

Takenaka Tosiharu, Okazawa Noboru., A Phillips-Miyadera type perturbation theorem for cosine functions of operators. «Tohoku Math. J.», 1978, **30**, № 1, 107—115 (517.986.7; 517.983.6) **12 Б1356**

Takeno Hyôitirô., Invariant characterization of space-times. C. s. method. «Math. jap.», 1977, **22**, № 2, 253—266 (514.822; 514.764.22) **7 A980**

Takens F. см. Palis J. **10 A456**

Takeo Fukiko., Decomposition of a positive operator in a simplex space to its irreducible components. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. IA, **24**, № 2, 425—432 (517.983.27) **7 Б794**

Takesaki Masamichi. см. Connes Alain **8 Б754**

Takeshima Katsuro, см. Yamamoto Eiji **12 B801**

Takeuchi Kei., On sampling distribution of criteria for selection of independent variables related with Cp-statistic. «Proc. 9th Int. Biom. Conf., Boston, 1976. Vol. 1». Raleigh, N. C., s. a., 24—36 (519.237.5) **12 B312**

Takeuchi Kei, Akahira Masafumi., Extension of Edgeworth type expansion of the distribution of the sums of i. i. d. random variables in nonregular cases. «Ann. Inst. Statist. Math.», 1977, **29**, № 3, 397—406 (519.214.4) **9 B34**; Third order asymptotic efficiency of maximum likelihood estimator for multiparameter exponential case. «Дэнки цусин дайгаку гакухо, Repts Univ. Electro. Communs», 1978, **28**, № 2, 271—293 (519.233.22; 519.224.24) **12 B213**

Takeuchi Mitsuhiro., Morita theorems for categories of comodules. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. 1A, **24**, № 3, 629—644 (512.57) **10 A224**; On Long's HAzumaya algebra. «Proc. 10^{-th} Symp. Ring Theory, Matsumoto, 1977», Okayama, 1978, 46—61 (512.66) **10 A309**

Takeuchi Teruo., On the structure of p-class groups of certain number fields. II. «Sci. Repts Niigata Univ.», 1978, A, № 15, 35—42 (511/511.9) **10 A113**

Takeuchi Yasuhiro, Adachi Norihiko, Tokumaru Hidekatsu., The stability of generalized Volterra equations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 3, 453—473 (517.925.51) **10 Б183**

Takezawa Terashi. см. Uno Toshio **8 Б318**

Takhtajan L. A., Integration of the continuous Heisenberg spin chain through the inverse scattering method. «Phys. Lett.», 1977, **A64**, № 2, 235—237 (519.248.3) **10 B375**

Takiyama Ryuzo., An equivalent transformation of cascaded threshold element networks to two-layer networks. «Дэнси цусин гаккай ромбунси. A, Trans. Inst. Electron and Commun. Eng. Jap.», 1978, **61**, № 4, 294—299 (519.714.27) **11 B826**; Multiple threshold perceptron. «Pattern Recogn.», 1978, **10**, №1, 27—30 (519.68:007.51/.52) **12 B1869**

Takizawa Takenobu., A property of files of variable length records. «Тамагава дайгаку когакубу кис, Met. Fac.

Eng. Tamagawa Univ.», 1978, № 13, 19—22 (519.683) **11 Б1200**

Talagrand Michel., Sur la structure borélienne des espaces analytiques. «Bull. sci. math.», 1977, **101**, № 4, 415—422 (515.128) **7 А688**; Sur un theoreme de L. Schwartz. «C. r. Acad. Sci.», 1978, **AB286**, № 5, A265—A267 (517.982.2) **9 Б552**; Sélection mesurable de mesures maximales simpliciales. «Bull. sci. math.», 1978, **102**, № 1, 49—56 (517.987.1) **11 Б1065**

Talagrand Michel. см. Godefroy Gilles **10 Б986**

Talbot C. J. см. Everson J. **7 А967**

Talenti G., см. De Mottoni P. **11 Б446**

Talenti Giorgio., Sui problemi mal posti. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **A15**, № 1, 1—29 (517.953) **11 Б384**

Taliaferro Steven., On the positive solutions of $y''+\varphi(t)y^-=0$. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 4, 437—446 (517.925.44) **12 Б375**

Talkner P., см. Grabert H. **8 В242**

Tall F. D., Some topological applications of a generalized Martin's axiom. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra, IV. Proc. 4-th Praque Topol. Symp., 1976. Part B.», Praque, 1977, 453 (515.122) **7 А588**; Set-theoretic consistency results and topological theorems concerning the normal Moore space conjecture and related problems. «Rozpr. mat.», 1977, № 148, 57 (515.122.25) **7 А599**

Tallóczy Imre. см. Manigáti Csaba **9 В1114**

Talman Louis A., Fixed points for condensing multifunctions in metric spaces with convex structure. «Kodai Math. Semin. Repts», 1977, **29**, № 1-2, 62—70 (517.988.52) **11 Б1101**

Talmoudi Faouzia., Sur les nomrbes de S [1,2]. «C. r. Acad. sci.», 1977, A285—B285, № 16, A969—971 (511.31) **8 А164**

Talpalaru Pavel., On stability of nonlinear differential systems. «Bul. Inst. politehn. Iasi», 1977, Sec. 1, **23**, № 1-2, 43—48 (517.925.51) **12 Б387**

Talwar Sudha. см. Singh Surjeet **12 А449**

Tamagawa Tsuneo., Representation theory and the notion of the discriminant. «Algebraic NUmber Theory. Proc. Taniguchi Int. Symp. Div. Math. № 2, Kyoto, 1976», Tokyo, 1977, 219—227 (512.622) **10 А233**

Tamaki Kazuhiro., Comments on algebraic models for von Neumann algebras. «Ибараки дайгаку когакубу кэнкю сюхо. J. Fac. Eng. Ibaraki Univ.», 1977, **25**, 205—209 (517.986.32) **12 Б1280**

Tamari Fumikazu. см. Hamada Noboru **12 В955**

Tamassy L., Metric tensors of areal spaces. «Tensor», 1977, **31**, № 2, 165—174 (514.763.63) **9 А665**; On euclidean osculation of areal spaces. «Period. Math. hung.», 1978, **9**, № 1-2, 71—78 (514.763.63) **10 А561**

Tamhane Ajit C., Bechhofer Robert E., A two-stage minimax procedure with screening for selecting the largest normal mean. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 11, 1003—1033 (519.234.6) **10 В107**

Tamm Ebu., On g-concave functions and probability measures. «Изв. АН ЭстССР. Физ., мат.», 1977, **26**, № 4, 376—379 (519.213) **8 В11**

Tammi Olli., Extremum problems for bounded univalent functions. «Lect. Notes Math.», 1978, 646, VII, 313 pp., ill. (517.546.1) **11 Б122**

Tammi Olli. см. Lawrinowicz Julian **12 Б234**

Tamura Hideo., The decay of the local energy for wave equations with discontinuous coefficients. «Nagoya Math. J.», 1977, **68**, Dec., 35—38 (517.956.32) **9 Б292**

Tamura Takayuki., N-semigroups and their translation semigroups. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 2, 184—202 (512.532.3) **7 А203**; Notes of translational hulls of completely 0-simple semigroups. «Proc. Ist. Symp. Semigr., Matsue, 1977». Matsue, 1977, 73—83 (512.535.7; 512.534.7) **8 А189**

Tamura Takayuki. см. Kobayashi Yuji **12 А245**

Tan Eng-Tjioe., On the theory of stem covers of profinite groups with applications to fundamental groups and Schur multiplicators. Part I. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 2, 251—269 (512.664.4) **8 А412**

Tan Kok-Keong., Uniform contractification. «Can. Math. Bull.», 1978, **21**, № 1, 23—27 (515.126.4) **12 А870**

Tan W. Y., On the distribution of quadratic forms in normal random variables. «Can. J. Statist», 1977, **5**, № 2, 241—250 (519.224.22) **12 В190**

Tan Waiyuan., On the distributions of sums of squares in unbalanced random effect models. «Statistica», 1977, **17**, № 4, 439—462 (519.233.4) **8 В177**

Tanada Yoshihiro, Sano Hiroya., Linear filtering of time signals using the Walsh transform. «Дэнси цусин гаккай ромбунси, Trans. Inst. Electron. and Commun. Eng. Jap.», 1978, **A61**, № 6, 596—603 (519.248:[621.37+ +621.328]) **12 В699**

Tanaka Genjiro., Note on projections in 2×2 matrix rings over finite fields. «Comment. math. Univ. St. Pauli.», 1977, **26**, № 1, 35—39 (512.552.1) **7 А316**

Tanaka Hideo, см. Okuda Tetsuji **9 В385**

Tanaka Hiroshi. см. Kobayashi Kusuo **10 Б423**

Tanaka Jun-ichi., Real parts of Banach function algebras. «J. Math. Soc. Jap.», 1977, **29**, № 4, 763—769 (517.986.22; 517.982.272) **11 Б950**

Tanaka Katsumi, см. Kambayashi Yahiko **11 В1160**

Tanaka Kensuke, Wakuta Kazuyochi., On continuous time Markov games with countable state space. «J. Oper. Res. Soc. Jap.», 1978, **21**, № 1, 17—28 (519.837.4) **12 В1319**

Tanaka Kikuaki, Horie Tsuneyuki, Sekiya Tsuyoshi., A formulation of coupled thermoelastic problem in terms of Green's functions. «Proc. 20th Jap. Congr. Mater. Res., Kyoto, 1976», Kyoto, 1977, 263—266 (517.958:539.3(5)) **9 Б386**

Tanaka M. см. Kashiwara M. **9 Б642**

Tanaka Minoru., Invariant closed geodesics under isometries of prime power order. «Kodai Math. Semin. Repts», 1977, **29**, № 1—2, 120—129 (515.165.7) **7 А766**

Tanaka Minoru. см. Grove Karsten **11 А631**

Tanaka Shotaro. см. Iséki Kiyoshi **11 А356**

Tanaka Yoshikazu, см. Kambayashi Yahiko **9 В1011**

Tanaka Yoshio., On products of pseudo-open maps and some related matters. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 2, 157—164 (515.126.23) **11 А543**

Tanaka Yuzuru, Tsuda Takao., Decomposition and composition of a relational data base. «Proc. 3rd Int. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977». New York, N. Y., 1977, 454—461 (519.689.2; 519.689.1) **12 В1729**

Tancredi Alessandro., Sottospazi totalmente reali di uno spazio analitico complesso. «Rend. mat.», 1977 (1978), **10**, № 2-3, 397—407 (515.171.5) **11 А648**

Tandon S. C. см. Cavin R. K., III **7 Б1125**

Tandy P. C. см. Bencze Gy. **10 В156**

Taneja Inder Jeet., On axiomatic characterisation of entropy of type (α, β). «Apl. mat.», 1977, **22**, № 6, 409—417 (519.722) **7 В896**; On the branching property of entropy. «Ann. pol. math.», 1977, **35**, № 1, 67—75 (519.722) **7 В897**

Taneja Vidya S., см. Aroian Leo A. **11 В321**

Tanenbaum A. S., Implications of structured programming for machine architecture, «Comm. ACM», 1978, **21**, № 3, 237—246 (519.69) **11 В1047**

Tang C. Y. см. Allenby R. B. J. T. **12 А333**

Tang Chu-fie., On the solution of Wick's equation. «Чжунго кэсюэ, Sci. sinica», 1977, **20**, № 1, 31—46 (517.958:536.71) **7 Б550**

Tang Min Ming, Ho Chung You., The asymptotic

behavior of a semilinear parabolic evolution equation. «Z. angew. Math. und Mech.», 1977, **57**, № 12, 729—730 (517.956.4) **8 Б293**

go Hiroshi., On the Cartan-Burau variety. II. The additive structure of the Chow ring of the Cartan-Burau variety. «Кёто кёику дайгаку киё, Bull. Kyoto Univ. Educ.», 1977, **B**, № 51, 5—23 (512.734) **7 А548**

igawa Yoshio., Selberg trace formula for Picard groups. «Algebraic Number Theory. Proc. Taniguchi Int. Symp. Div. Math. № 2, Kyoto, 1976», Tokyo, 1977, 229—242 (512.743) **7 А559**

iguchi Kasuo, см. Kumano-go Hitoshi **12 Б1108**

iguchi Kazuo, An elementary proof of the generalized form of Poincaré's inequality. «J. Math. Soc. Jap.», 1978, **30**, № 1, 15—22 (517.982.27) **11 Б781**

ikawa Masao, см. Fujiwara Daisuke **12 Б679**

imoto Steven L., A pyramid model for binary picture complexity. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 25—28 (519.68:681.513.7) **10 В1469**

imoto Steven L., Pavlidis Theodosios., Graph labelling algorithms for picture analysis. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 749—752 (519.68:681.513.7) **10 В1444**

nnenbaum Allen., Degenerations of curves in P^3. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 6—10 (512.772) **12 А762**

nnenbaum Peter., On the nonexistence of certain finite projective planes of Lenz—Barlotti type I. 4. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **A15**, № 1, 137—139 (519.145) **9 В586**

nner R. Michael., Minimean merging and sorting:an algorithm. «SIAM J. Comput.», 1978, **7**, № 1, 18—38 (519.683) **11 В1195**

nny David., Normalizing constants for branching processes in random environments (B. P. R. E.). «Stochast. Processes and Appl.», 1978, **6**, № 2, 201—211 (519.248.21) **9 В282**

nzi Cattabianchi Maria., Caratterizzazione degli operatori integrali di Fredholm invarianti rispetto a gruppi di congruenze nel piano. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977 (1978), **3**, 233—245 (517.983.34) **12 Б1138**

pia Moiez A., см. Tucker Jerry H. **11 В840**

pia Richard A., см. Scott David W. **11 В227**

pia-Recillas Horacio., Ultrametric theta functions and abelian varieties. «Nagoya Math. J.», 1978, **69**, Febr., 65—96 (512.742) **11 А479**

piero Charles S., Optimal location-size of a facility on a plane with interaction effects of distance. «Fur. J. Oper. Res.», 1978, **2**, № 2, 107—115 (519.248:[33+301]) **12 В760**

ppert Fumiaki D. см. Besieris Joannis M. **8 В256**

qqu Murad S., A representation for selfsimilar processes. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **7**, № 1, 55—64 (519.218; 519.218.8) **12 В175**

rafdar E., On nonlinear variational inequalities. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 95—98 (517.988.63) **8 Б907**

rafdar E., Husain T., Duality in fixed point theory of multivalued mappings with applications. «J. math. Anal. and appl.», 1978, **63**, № 2, 371—376 (517.988.52) **12 Б1448**

rantola Albert. см. Mavrides Stamatia **7 А996**

razzi G. см. Selleri F. **12 В450**

rdiff Robert. см. Lopez A. A. **7 В1160**

rgonski Gy., Einige Anwendungen des Orbitbegriffs von Kuratowski. «Ber. Math.—statist. Sek. Forschungszent. Graz», 1978, № 83, 1—15 (515.122.4) **11 А513**

ariq N., Tupper B. O. J., Curvature collineations in Einstein — Maxwell space-times and in Einstein spaces. «Tensor», 1977, **31**, № 1, 42—48 (514.822) **7 А992**

Tarjan Robert E. см. Garey Michael R. **11 В1316**

Tarjan Robert Endre см. Lipton Richard J. **12 В1624**

Tarjan Robert Endre. см. Rose Donald J. **8 В545**

Tarnogrodzki Antoni. см. Pyzik Janusz **7 Б1098**

Tarr David G., On the stability of oligopoly with nondogmatic conjectures. «Metroeconomica», 1975, **27**, № 2—3, 184—190 (519.865.5) **9 В812**

Tarres Freixenet Juan., Una condicion necesaria y suficiente de globabilidad para sistemas dinamicos abstractos. «Rev. mat. hisp.-amer.», 1977, **37**, № 6, 297—300 (517.987.5) **12 Б1426**

Tarter M. E., Interactive graphical isolation of homogeneous data subgroups. «Comput. Programs Biomed.», 1978, **8**, № 2, 81—86 (519.689.6) **12 В1807**

Tarwater Dalton. см. Denman Richard **11 В750**

Taschner R. J., Probleme der numerischen analytischen Fortsetzung. «Sitzungsber. Östern. Acad. Wiss. Math.-naturwiss. Kl.», 1976, Abt. 2, **185**, № 8-10, 459—484 (517.554) **7 Б263**

Tascón Ricardo. см. Kálnay Andrés J. **10 В310**

Tasković Milan R., On the convergence of certain sequences and some applications. «Мат. весн.», 1977, **1**, № 3, 237—242 (517.982.3) **11 Б796**; On the convergence of certain sequences and some applications. II. «Publs Inst. math.», 1977, **22**, 271—281 (517.982.3) **11 Б797**; On contractive mappings in metric spaces. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 2, 409—413 (515.126.4) **12 А872**

Tasson Dennis. см. Kiltinen John O. **12 В1876**

Tasto M., Maximum likelihood reconstruction of random objects from noisy objects. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 551—555 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В563**

Tate J., On the torsion in K_2 of fields. «Algebraic Number Theory. Proc. Taniguchi Int. Symp. Div. Math. № 2, Kyoto, 1976», Tokyo, 1977, 243—261 (512.66; 512.625) **8 А419**

Tatjewski Piotr, см. Findeisen Wladyslaw **12 Б947**

Taub A. H. см. Choquet-Bruhat Y. **7 А940**

Täuber J., Neuhaus N., Über die monotonen Lösungen der auf Mengen verallgemeinerten Jensenfunktionalgleichung. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 2, 309—312 (517.965) **11 Б16**; Monotone Lösungen zweier Komplexfunktionalgleichungen die aus der Jensenfunktionalgleichung hervorgehen. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 2, 299—307 (517.965) **11 Б17**

Tauman Yair., A nondiagonal value on a reproducing space. «Math. Oper. Res.», 1977, **2**, № 4, 331—337 (519.833.5) **10 В837**

Taussky Olga., Norms from quadratic fields and their relations to non commuting 2×2 matrices. II. The principal genus. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 4, 543—547 (512.626) **10 А247**

Tautu Petre., The evolution of epidemics as random graphs. «Proc. 5-th Conf. Probability Theori, Brasov. 1974». Bucuresti, 1977, 287—291 (519.248:[159.9+57+61]) **8 В366**

Tavantzis John, Reiss Edward L., Matkowsky Bernard J., On the smooth transition to convection. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 2, 322—337 (517.958:536.24) **11 Б595**

Tavernini Lucio., Finite difference approximations for a class of semilinear Volterra evolution problems. «SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 5, 931—949 (519.622) **11 Б1250**

Taylor Alan D., Partitions of pairs of reals. «Fund. math.», 1978, **99**, № 1, 51—59 (510.223) **12 А34**

Taylor Alan D., см. Baumgartner James E. **7 А54**

Taylor Allison J. см. Harrison J. Michael **9 B380**
Taylor B. J. см. Bentley H. L. **12 Б1255; 12 Б1256**
Taylor C., см. Huyakorn P. S. **11 Б1404**
Taylor D. C. см. Gillette R. M. **12 Б1274**
Taylor F. E., The relative merits of distributed computing systems. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 357—365 (519.69; 519.687) **8 B841**
Taylor Fred J., Stable PDM control in the presence of state dependent noise. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 5, 868—869 (519.248:681.5) **7 B603**
Taylor G. C., Abstract credibility. «Scand. Actuar. J.», 1977, № 3, 149—168 (519.248:[33+301]) **8 B449**; Inhomogeneous products of cyclic irreducible nonnegative matrices. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 4, 409—416 (512.643.8) **10 A277**; Stability in recurrence systems whose recurrence relations posses a certain positivity property. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **35**, № 1, 48—67 (519.6) **12 Б1555**
Taylor G. D. см. Kaufman Edwin H., Jr. **12 Б1772**
Taylor G. D. см. Leeming D. J. **7 Б132**
Taylor Herbert., Odd path sums in an edgelabeled tree. «Math. Mag.», 1977, **50**, № 5, 258—259 (519.172.1) **8 B526**
Taylor J. M. см. Veevers A. **9 B226**
Taylor James G., Comstock Craig., Force-annihilation conditions for variable—coefficient Lanchester-type equations of modern warfare. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 2, 349—371 (519.8:623) **7 B1149**
Taylor J.-C., On the Martin compactification of a bounded Lipschitz domain in a Riemannian manifold. «Ann. Inst. Fourier», 1977, **28**, № 2, 25—52 (517.982.26) **12 Б1048**; The harmonic space associated with a «reasonable» standard process. «Math. Ann.», 1978, **233**, № 1, 89—96 (517.928.26) **12 Б1049**
Taylor Keith F. см. Baggett Larry **11 Б1019**
Taylor L. R. см. Cohen F. R. **7 A734**
Taylor Laurence R., Stiefel—Whitney homology classes. «Quart. J. Math.», 1977, **28**, № 112, 381—387 (515.164.32) **8 A581**
Taylor M. J., On the self-duality of a ring of integers as a Galois module. «Invent. math.», 1978, **46**, № 2, 173—177 (512.626) **10 A249**; Locally free classgroups of groups of prime power order. «J. Algebra», 1978, **50**, № 2, 463—487 (512.66) **11 A450**
Taylor Randolph J., Interpolation using the cubic spline function. «Pi Mu Epsilon J.», 1977, **6**, № 7, 387—393 (519.652) **7 Б1160**
Taylor S. J., The regularity of randomness. «Math. Gaz.», 1978, **62**, № 419, 1—8 (519.21:001; 519.214) **11 B4**
Taylor W. E., Jr., Asymptotic behavior of solutions of a fourth order nonlinear differential equation. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 70—72 (517.925.54; 517.925.56) **7 Б304**; On the oscillatory and asymptotic behavior of solutions of a certain fourth order linear differential equation. «Hiroshima Math. J.», 1977, **7**, № 3, 667—674 (517.926.4; 517.925.56) **11 Б260**
Taylor Walter., Varieties of topological algebras. «J. Austral Math. Soc.», 1979, **23**, № 2, 207—241 (512.558) **7 A392**; Baker's finite basis theorem. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 2, 191—196 (512.572) **11 A376**
Taylor William J., Inverse Gaussian transforms: general properties and application to Slater-type orbitals with non-integer and integer n in the coordinate and momentum representations. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1 (517.958:530.145.6) **8 Б418**
Tazawa Shinsei, см. Ushio Kazuhiko **11 B725**
Tazawa Shinsei, см. Yamamoto Sumiyasu **11 B1198**
Tazawa Shinsei, Ushio Kazuhiko, Yamamoto Sumiyasu., Partite-claw-decomposition of a complete multi-partite graph. «Hiroshima Math. J.», 1978, **8**, № 1, 195—206 (519.173) **11 B724**
Tchobanov Georg I. см. Kintishev Ianko **12 A906**
Tchobanov Ivan. см. Hristova Ivanka **10 A629**
Tchobanov Ivan. см. Prodanov Ivan **12 A387**
Tebbe Dennis L., A nearest neighbors spectrum of the Bayes risk function. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 253—254 (519.226.3) **10 B88**
Tedeschi Giulio., Su una Generalizzazione degli Assiomi di Separazione. «Rend. semin. mat. Univ. e politecn. Torino», 1976—1977, **35**, 225—232 (515.122.22) **10 A373**
Teed John C. см. Canfield Ronald V. **11 B170**
Tefteller Steve C., A polar coordinate transformation for nonhomogeneous differential systems. «J. Ala Acad. Sci.», 1975, **46**, № 1, 52—55 (517.912; 517.925.46) **8 Б115**
Teghem Jean., Quelques réflexions sur l'enseignement des probabilités dans le secondaire. «Math. et péd.», 1978, **4**, № 15, 21—36 (519.248:681.5) **9 B340**
Teicher Henry. см. Klass Michael **7 B20**
Teirlinck Luc., Planes and hyperplanes of 2-coverngs. «Bull. Soc. math. Belg.», 1977, **29**, № 1, 73—81 (519.145; 519.144) **9 B587**
Teixeira A. F. F., см. Som M. M. **7 A953**
Telega J. J., On plane plastic flow of compressible solids. (517.958:539.3(7)) **12 Б844**
Teleman Silviu., On the Baire probability measures which are pseudoconcentrated on the pure states set of a C^*-algebra. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 10, 1497—1505 (517.986.3) **8 Б740**
Telgársky R., On some topological games. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Praque Topol. Symp., 1976. Part B.». Praque, 1977, 461—472 (515.12) **7 A587**
Telgärsky R. см. Ryll-Nardzewski C. **12 Б1393**
Telgarsky Rastislav., Topological games and analytic sets. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 4, 549—553 (519.837.2) **11 B947**
Teli M. T., Sutar V. K., Subluminal and superluminal causal transformations through transformations of metrics. «Lett. Nuovo cim.», 1978, **21**, № 4, 127—136 (514.822; 514.764.25; 514.764.22) **7 A987**
Teller J. Roger. см. Byrd Richard D. **12 A361**
Telschow Gerhard. см. Kluge Reinhard **7 B970**
Teluk Stanisława., Pewien sposób organizacji banku informacji z zastosowaniem metod matematycznych. «Pr. IPI PAN», 1977, № 287, 16 s., il. (519.683) **8 B897**
Temam R. см. Foias C. **12 Б726**
Temesvári Ágota., Über das Minimum der v-Potenzsumme der Seiten solcher n-Ecke, die in einen gegebenen Kreis eingeschrieben sind, II. «Ann. Univ. Sci. Budapest. Sec. Math.», 1977, **20**, 131—142 (514.177.2; 514.112.4) **8 A666**; Távolságok hatványösszegének extrémumaról «Mat. lapok», 1974(1977), **25**, № 3-4, 329—342 (514.177.2;514.112) **9 A633**
Temperley H. N. V., см. Baxter R. J. **10 B178**
Tenenbaum Gérald., Corrigendum a mon article «Sur deux fonctions de diviseurs». «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 2, 212 (511.335) **11 A112**
Tenenblat Keti., On characteristic hypersurfaces of submanifolds in euclidean space, «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 2, 507—517 (514.752.44) **10 A537**
Tenenhaus M. см. Bouroche J. M. **12 B846**
Tenti G., Hui W. H., Some classes of exact solutions of the nonlinear Boltzmann equation. «J. Math. Phys.» 1978, 19, № 4 (517.958:536.71) **11 Б603**
Teo K. L., Simple quotients of the three tiered euclidean Lie algebra. «Bull. London Math. Soc.», 1977, **9**, № 3, 299—304 (512.812.4) **8 A480**

K. L., Moore E. J., Necessary conditions for optimally for control problems with time delays appearing in both state and control variables. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1977, **23**, № 3, 413—428 (517.977.5) **9 Б505**

dorescu D., Learning and optimization in biological systems. «Biol. Cybern.», 1977, **28**, № 2, 83—93 (519.248:[159.9+57+61]) **7 В524**

dorescu Ion D., Asupra curbelor caracteristice. «Stud. si cerc. mat.», 1978, **30**, № 3, 339—352 (514.764.37; 514.764.32) **12 А1088**

dorescu Ion D. см. Nicolescu Liviu **7 А887; 7 А888**

dorescu P. P. см. Bejn I. **8 А673**

ly Mark L., On the transfer of properties to subidealizer rings. «Communs Algebra», 1977, **5**, № 7, 743—758 (512.552.12) **7 А325**

ly Mark L. см. Gilmer Robert **8 А316; 11 А288**

pati G., A set-theoretical approach to Lebesgue—Stiltjes measure. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977(1978), **3**, 141—149 (517.518.124) **11 Б56**

r Horst M. F., Van der Vet R. P., On the existence and convergence aspects of the flexible programming method. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 505—514 (519.853) **10 В873**

rada Toshiji., New topological extension properties. «Proc. Amer. math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 162—166 (515.122.25) **9 А439**

rakado Ryuiti., Shaping of twodimentional repetitional patterns by aggregation. «Ибараки дайгаку когакубу кэнкю сюхо, J. Fac. Eng. Ibaraki Univ.», 1977, **25**, 89—93 (519.68:681.513.7) **10 В1473**

raoka Yoshinobu., Various results on duel as a timing game. «Химэдзи когё дайгаку кэнкю хококу, Repts Himeji Inst. Technol.», 1977, № 30, A, 1—14 (519.832) **9 В719**

räsvirta Timo., The invertibility of sums of discrete MA and ARMA processes. «Scand. J. Statist. Theory and Appl.», 1977, **4**, № 4, 165—170 (519.246.85) **7 В260**

renzi Paolo., Markushevich bases and basic sequences in Banach spaces. «Rend. Ist. lombardo Accad. sci. e lett.», 1976, **A110**, № 1, 24—38 (517.982.254) **8 Б537**; On the structure, in a Banach space, of the sequences without an infinite basic subsequence. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **B15**, № 1, 32—48 (517.982.254) **10 Б723**

erjanian Guy., Sur l'équation $x^{2p}+y^{2p}= =z^{2p}$. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, № 16, A973—A975 (511.625) **9 А119**; Sur la dimension diophantienne des corps p-adiques. «Acta arithm.», 1978, **34**, № 2, 127—130 (512.625) **10 А243**

erlikowska-Osłowska Barbara., Category with a self-dual set of axioms. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 12, 1207—1214 (512.581) **11 А385**; Radical and semisimple classes of objects in categoires with a self-dual set of aximons. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci., math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 1, 7—13 (512.581) **11 А386**

erman Christopher Jay., The specification of code generation algorithms. «MIT Lab. Comput. Sci. Techn. Rept», 1978, № 199, III, 86 pp., ill. (519.682.3) **12 В1716**

erpe F. см. Flachsmeyer J. **7 А618**

erras Audrey., Applications of special functions for the general linear group to number theory. «Sémin. Délange — Pisot — Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 2, 23/01—23/16 (511.334) **9 А84**

errenoire M., Tounissoux D., Inequalities using Bhattacharyya coefficient and application to decision process. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 249—252 (519.226.3) **10 В87**

erry Raymond D., An application of Lyapunov's direct method to the study of oscillations of a delay differential equation of even order. «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **A25**, № 2, 201—209 (517.929) **11 Б303**; Iterative criteria for bounds on the growth of positive solutions of a delay differential equation. «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **A25**, № 2, 195—200 (519.929) **12 Б534**

Tervola Veikko, см. Hallikainen Pekka **10 В1023**

Terzioglu T., On varieties containing Schwartz spaces. «Istanbul univ. Fen. fak. mecm. Rev. fac. sci. univ. Istanbul.», 1978 (1975), **A40**, 5—8 (517.982.2) **12 Б1012**

Tesei A. см. De Mottoni P. **11 Б446**

Teugels J. L., On the rate of convergence of the maximum of a compound Poisson process. «Bull. Soc. math. Belg.», 1977, **29**, № 2, 205—216 (519.218.5) **12 В160**

Teunissen P. см. Krzesinski A. **12 В1775**

Tewari B. M. L., Singh S. L., On Common fixed points and Commuting mappings. «Math. Semin. Notes Kobe Univ.», 1977, **5**, № 3, 361—366 (515.126.4) **11 А546**

Tewari U. B. см. Gupta A. K. **12 Б1341**

Tewarson R. P., Stephenson J. L., Juang L. L., A note on solution of large sparse systems of nonlinear equations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 2, 439—445 (517.988.8) **12 Б1526**

Teymur M., Suhubi E., Wave propagation in dissipative or dispersive non-linear media. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, **21**, № 1, 25—40 (517.958:53) **8 Б407**

Thacker H. B., Polynomial conservation laws in (1+1)-dimensional classical and quantum field theory. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 4, 1031—1040 (519.248.24) **10 В329**; Statistical mechanics of a (1+1)-dimensional quantum field theory at finite density and temperature. «Phys. Rev. D: Particles and Fields», 1977, **16**, № 8, 2515—2525 (519.248.24) **10 В368**

Thaheem A. B., A note on states of von Neumann algebras. «Math. Semin. Notes. Kobe Univ.», 1977, **5**, № 2, 189—190 (517.986.33) **7 Б880**; Construction of a left Hilbert algebra associated to a von Neumann algebra. «Simon Stevin» (Belg.), 1977, **51**, № 3, 113—121 (517.986.33) **9 Б655**; Equivalent conditions for some ideals in BCK-algebras. «Math. Semin. Notes Kobe Univ.», 1978, **6**, № 1, 51—56 (512.577) **12 А516**; On complete BCK-algebras. «Math. Semin. Notes. Kobe Univ.», 1978, **6**, № 1, 123—131 (512.577) **12 А522**

Thakare N. K. см. Karande B. K. **10 Б38**

Thakare N. K. см. Khasbardar Sunanda K. **10 Б695**

Thakare Nimbakrishna. см. Pethe Prakash **10 Б704**

Thakur Ajit K., Rescigno Aldo., On the stochastic theory of compartments. III. Gegeral timedependent reversible systems, «Bull. Math. Biol.», 1978, **40**, № 2, 237—246 (519.248:[159.9+57+61]) **9 В462**

Thaler M. см. Österreicher F. **11 В189**

Thall Peter F. см. Ammann Larry P. **9 В106; 12 В154**

Thalmann Daniel. см. Magnenat Nadia **9 Б743**

Thämelt Wolfgang., Ein Duolitätssatz für lineare Optimalprobleme auf Ordnungsintervallen «Beitr. Anal.», 1978, **11**, 143—150 (517.988.38; 517.982.1) **7 Б934**; Structureigeschaften linearer Optimalprobleme auf Ordnundsintervallen. «Beitr. Anal.», 1978, **11**, 151—158 (519.852) **9 В725**; extrema linearer Funktionale auf Ordnungsintervallen «Bertr. Anal», 1978, **11**, 137—141 (517.988.38) **10 Б1027**

Than Charles., Parameters of distribution of $(n+1)$-dimensional monosystems in the euclidean space R^{2n+1}. «Czechosl. Mat. J.», 1978, **28**, № 1, 13—24 (514.752.5) **8 А679**

Thas J. A., Two infinite classes of perfect codes in metrically regular graphs. «J. Combin. Theory», 1977, **B23**, № 2-3, 236—238 (519.17:5/6) **8 В567**; Combinatorial characterizations of the classical generalized quadrangles. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 3, 339—351 (519.144; 519.145) **9 В571**; Combinatorial characterizations of generalized

quadrangles with parameters $s=q$ and $t=q^2$. «Geom. dedic.», 1978, **7**, № 2, 223—232 (519.145) **12 В959**

Thas J. A. см. Bruen A. A. **7 В756**

Thas J. A. см. De Clerck F. **12 В961**

Thas J. A. см. Debroey I. **10 В665**

Thas J. A., DeClerck F., Partial geometries satisfying the axiom of Pasch. «Simon Stevin» (Belg.), 1977, **51**, № 3, 123—137 (514.161; 514.01) **11 А668**

Thas Joseph, De Winne Paul., Generalized quadrangles in finite projective spaces. «J. Geom.», 1977, **10**, № 1—2, 126—137 (519.145) **7 В761**

Thas Joseph A., Partial geometries in finite affine spaces. «Math. Z.», 1978, **158**, № 1, 1—13 (519.145) **10 В662**

Thas Joseph A. см. Debroey Ingrid **12 В963**

Thayer Dorothy. см. Rubin Donald B. **12 В781**

Thayse A. см. Deschamps J.-P. **8 В606**

Thayse André, Deschamps Jean-Pierre., Logic properties of unate discrete and switching functions. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 12, 1202—1212 (519.714.7) **10 В743**

Theess Michael., Uber die Stützfunktion unbeschränkter konvexer Mengen. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 6, 666—669 (514.172) **8 А657**

Theimer O., Peterson P. R., Semiclassical stochastic radiation theory. «Phys. Rev. A: Gen. Phys.», 1977, **16**, № 5, 2055—2067 (519.248:[33+301]) **12 В534**

Theis W. R., см. Berg B. **10 В202**

Thelin Francois de., Régularité intérieure de la solution d'un problème de Dirichlet fortement non lineaire. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 10, A443—A445 (517.956.25) **12 Б693**

Theocaris P. S. см. Ioakimidis N. I. **7 Б510; 8 Б1134**

Theocaris P. S. см. Tsamasphyros G. J. **8 Б1073**

Theocaris P. S., Ioakimidis N. I., On the numerical solution of Cauchy type singular integral equations and the determination of stress intensity factors in case of complex singularities. «Z. angew. Math. und Phys.», 1977, **28**, № 6, 1085—1098 (519.642) **11 Б1471**

Theodorescu A., Energie informationnelle et notions apparentees. «Trab. estadíst. y invest. oper.», 1977, **28**, № 2—3, 183—206 (519.722) **12 В1184**

Theodorou George., Hubbard model for a disordered linear chain: probability distribution of exchange. «Phys. Rev. B: Solid State», 1977, **16**, № 5, 2254—2263 (519.248:[33+301]) **12 В547**

Theodorou George, Cohen Morrel H., q-dependent magnetic susceptibility of a disordered linear chain. «Phys. Rev. B: Solid State», 1977, **16**, № 9, 3955—3962 (519.248.23) **9 В291**

Thera Michel. см. Malivert Christian **8 Б578**

Thérond Jean-Daniel., Inégalités sur les coordonnées des unités de $Z[\sqrt{d}]$. «Bull. sci. math.», 1977, **101**, № 3, 249—253 (511.6) **7 А185**

Therstappen N. см. Neffke H. **7 В1103**

Therstappen Norbert., On cumulative semi-martingales. «Rec. Develop. Statist.». Amsterdam e. a., 1977, 609—612 (519.216.8) **10 В38**

Thessén O. см. Kjelkerud E. **11 В851**

Thibault Lionel., Sous-différenties de fonctions vectorielles compactements lipschitziennes. «C. r. Acad sci.», 1978, **AB286**, № 21, A995—A998 (517.988.54) **12 Б1460**

Thickstun T. L., Taming and the Poincaré conjecture. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **238**, 385—396 (515.162.2) **12 А931**

Thieberger R. см. Friedman M. **9 Б798**

Thieffine F., Hidden models and logical structures in quantum theory. «Nuovo cim.», 1978, **B44**, № 1, 167—182 (519.248:53) **10 В365**

Thielcke Helmut., Spezifische Probleme bei der digitalgraphischen Behandlung von Baukörpern. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 7, 115—118 (519.689.6) **12 В1796**

Thiele F., Accurate numerical solutions of boundary layer flows by the finite-difference method of hermitian type. «J. Comput. Phys.», 1978, **27**, № 1, 138—159 (519.63) **11 Б1363**

Thieler P., On componentwise error estimates for inverse matrices. «Computing», 1978, **19**, № 4, 303—312 (519.613) **8 Б963**

Thieme H. R., A model for the spread of an epidemic. «J. Math. Biol.», 1977, **4**, № 4, 337—351 (519.248:[159.9+57+61]) **7 В515**

Thieme Horst R., The asymptotic behaviour of solutions of nonlinear integral equations. «Math. Z.», 1977, **157**, № 2, 141—154 (517.968.4) **8 Б330**

Thijssen A. P., The assignment of state variables in feedback loops of sequential switching circuits. «Delft. Progr. Rept», 1977, **3**, № 1, 39—53 (519.713.1) **8 В593**

Tho U. Van. см. Aló R. A. **10 Б52**

Tho Vo Van. см. Alo Richard A. **11 Б1108**

Thoai Nguyen Van, см. Tuy Hoang **12 Б1856**

Thobald C. M., Mallison I. R., Comparative calibration, linear structural relationships and congeneric measurements. «Biometrics», 1978, **34**, № 1, 39—45 (519.248:[159.9+57+61]) **12 В624**

Tholen Walter., Zum Satz von Freyd und Kelly. «Math. Ann.», 1978, **232**, № 1, 1—14 (512.581.2) **8 А353**; On Wyler's faut lift theorem. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **8**, № 2, 197—206 (512.582) **12 А536**

Thomas C. B., Contact forms on 1-connected 5-manifolds. «Mathematika» (Gr. Brit.), 1977, **24**, № 2, 237—240 (515.165.4) **7 А760**

Thomas E. см. Rees E. **9 А568**

Thomas Emery. см. Rees Elmer **7 А755**

Thomas Erik., Integral representations in conuclear spaces. «Lect. Notes Math.», 1978, **645**, 172—179 (517.987.1; 517.982.25) **11 Б1069**; Integral representations in convex cones. «Rijksuniv. Groningen. Math. Inst. Rept», 1977, № ZW, 7703, 68 pp. (517.987.1; 517.982.25) **11 Б1070**; Représentation intégrale dans les cônes convexes. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 11, A515—A518 (517.987.27) **11 Б1071**

Thomas Glânffrwd P., Frames,, Young tableaux, and Baxter sequences. «Adv. Math.», 1977, **26**, № 3, 275—289 (519.113) **9 В534**

Thomas H. см. Grabert H. **8 В242**

Thomas J. B. см. Derin H. **11 В19**

Thomas James D., Hultquist Robert A., Interval estimation for the unbalanced case of the one-way random effects model. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 3, 582—587 (519.233.4) **12 В244**

Thomas John B. см. Wise Gary L. **11 В234**

Thomas John C., Jr. см. Miller Lance A. **8 В978**

Thomas Joseph C., On filters generated by sequences of ideals. «Comm. Algebra», 1978, **6**, № 6, 551—581 (512.552.6) **12 А418**

Thomas L. E., A model for drug concentration. «SIAM Rev.», 1977, **19**, № 4, 732—735 (517.925.44) **8 Б130**

Thomas M. U. см. Barr D. R. **7 В82**

Thomas Marc P., Automatic continuity for linear functions intertwinig continuous linear operators on Fréchet spaces. «Canad. J. Math.», 1978, **30**, № 3, 518—530 (517.983.22) **11 Б819**

Thomas R. C. см. Paul R. J. **7 В1101**

Thomas Rainer., Zur Bestimmung aller Nullstellen hochgradiger Polynome mit reelen Koeffizienten. «Bl. Dtsch. Ges. Versicherungsmath.», 1978, **13**, № 3, 249—253 (519.615) **11 Б1197**

Thomas T. R. см. Sayles R. S. **12 В675**

Thomason S. K., Possible worlds and many truth values

«Bull. Sect. Logic», 1977, **6**, № 3, 107—111 (510.643) **8 A91**; Modal operators and functional completeness. II. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 3, 391—399 (510.643) **11 A59**

massen C. см. Andersen L. D. **7 B816**

massen C. см. Chvátal V. **7 B778**

massen Carsten., Hamiltonian connected tournaments. «Prepr. Ser. Mat. inst. Aarhus univ.», 1977—1978, № 13, 1—38 (519.173; 519.177) **7 B820**; Straight line representations of infinite planar graphs. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 411—423 (519.173) **10 B695**; Reconstructibility versus edge reconstructibility of infinite graphs. «Prepr. Ser. Mat. inst. Aarhus univ.», 1977—1978, № 20, 1—4 (519.17) **11 B670**; Counterexamples to Faudree and Schelp's conjecture on Hamiltonian connected graphs. «Prepr. Ser. Mat. inst. Aarhus univ.», 1977—1978, № 19, 9 pp., ill. (519.176) **11 B757**; On separating cycles in graphs. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 1, 57—73 (519.173) **12 B1021**; Hypohamiltonian graphs and digraphs. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 557—571 (519.176) **12 B1052**

mee Vidar. см. Baker Garth A. **12 Б1726**

mpson B. V., Soft modes and the counter-rotating terms of the Dicke model. «J. Phys. A; Math and Gen.», 1977, **10**, № 11, L179—L182 (519.248.3) **11 B362**

mpson C. J. см. Kim D. **11 B359**; **11 B360**

mpson E. W. см. Hong Sunghyuk **11 B852**

mpson G. L., см. Shaftel T. L. **12 B1369**

mpson H. R., A survey of the work of the applied mathematics division D. S. I. R. «Math. Chron.», 1976, **5**, № 1—2, 46—64 (51(091)) **8 A18**

mpson J. M. T., Gaspar Z., A buckling model for the set of umbilic catastrophes. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1977, **82**, № 3, 497—507 (517.958:539.3(4)) **7 Б516**

mpson James R. см. Scott David W. **11 B227**

mpson Joe F. см. Mastin C. Wayne **7 Б1115**; **11 Б1405**; **12 Б272**

mpson John G., Toward a characterization of $E_2^*(q)$. III. «J. Algebra», 1977, **49**, № 1, 162—166 (5123.542.52) **7 A250**

mpson M., Coercive inequalities for pseudodifferential operators of constant rank. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **115**, 1—15 (517.983.37) **11 Б876**

mpson M. E. см. Godambe V. P. **12 B216**

mpson Mary L., Selection of variables in multiple regression. Part I. A review and evaluation. «Int. Statist. Rev.» (Gr. Brit.), 1978, **46**, № 1, 1—19 (519.237.5) **12 B317**

hompson R. см. Cooper D. M. **7 B259**

hompson R. A., см. Walters S. M. **12 B1102**

hompson R. C., Matrix type metric inequalities. «Linear and Multilinear Algebra», 1978, **5**, № 4, 303—319 (512.643.5) **10 A271**

Thompson R. C., см. Schmitt K. **12 Б1706**

Thompson R. C., Ishao M., The convex hull of signed rearrangements with prescribed sign parity. «Linear and Multilinear Algebra», 1977, **5**, № 3, 235—241 (512.643.8) **8 A396**

Thompson Richard A., The sorta'-care. «Proc. Southeastcon' 77 Reg. 3 Conf.: Imagin. Eng. through Educ. Exp., Williamsburg, Va, 1977». New York, N. Y., 1977, 620—622 (519.714.7) **11 B841**

Thompson Richard A., Gray F. Gail., Universal modular trees: a design procedure. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 1, 53—63 (519.69) **12 B1570**

Thompson Travis., Semicontinuous and irresolute images of S-closed spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 359—362 (515.122.25) **7 A598**

Thomson B. S., Measures generated by a differentiation basis. «Bull. London Math. Soc.», 1977, **9**, № 3, 279—282 (517.518.11) **7 Б49**

Thomson David H. см. Barnard David T. **11 B1162**

Thorbergsson Gudlaugur., Geschlossene Geodätische auf nichtkompakten Riemannschen Mannigfaltigkeiten. «Bonn. math. Schr.», 1977, № 101, 51 S., ill. (514.764.226; 514.85) **9 A677**

Thorn Charles B., Derivation of dual models from field theory. II. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 4, 1073—1085 (519.248.24) **10 B350**

Thornton J. C., Paulson A. S., Asymptotic distribution of characteristic funktions-based estimators for the stable laws. «Sankhya», 1977, **A39**, № 4, 341—354 (519.233.22) **9 B151**

Thorup Anders. см. Foxby Hans-Bjorn **10 A293**

Thouvenot J.-P. см. Lind D. A. **12 Б1417**

Thrivikraman T., A net characterisation of Herrich's k-compactness. «Yokohama Math. J.», 1977, **25**, № 1, 31—33 (515.122.23) **7 A597**

Thron W. J. см. Chattopadhyay K. C. **7 A637**; **7 A638**

Thulasiraman K. см. Reddy P. S. **11 B762**

Thun H. J. см. Berg B. **10 B202**

Thun H. J. см. Coleman Sidney **10 B293**

Thurston W. см. Milnor J. **8 A560**

Tiaden G. S., Hierarchical properties of concurrency. «Proc. Int. Conf. Parallel Process., 1976». New York, N. Y., 1976, 55—64 (519.681) **8 B857**

Tiago de Oliveira J., Asymptotic distributions of univariate and bivariate m-th extremes. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 613—617 (519.234.7; 519.224.24) **9 B204**

Tiba Dan., General boundary value problems for second order differential equations. «Nonlinear Anal.: Theory, Meth. and Appl.», 1978, **2**, № 4, 447—455 (517.927.6) **12 Б496**; Subdifferentials of composed functions and applications in optimal control. «An. sti. Univ. Iasi.», 1977, Sec. Ia, **23**, № 2, 381—386 (517.988.34) **12 Б1435**

Tietze W., Das problem der dreiercliquen. Ein Beitrag zur Graphentheorie. «Elem. Math.», 1978, **33**, № 4, 81—90 (519.17) **11 B692**

Tignol Jean-Pierre., Sur les classes de similitude de corps à involution de degré 8. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 20, A875—A876 (512.552.32) **11 A277**

Tijms H. C. см. De Leve G. **8 B126**; **8 B127**

Tijms H. C. см. Federgruen A. **11 B89**

Tijms H. C., Duyn Shouten F. A. van der., Inventory control with tho switch—over levels for a class of M|G|1 Queueing systems with variable arrival and service rate. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **6**, № 2, 213—222 (519.248:[33+301]) **7 B455**

Tikam Singh., Degree of approximation by harmonic means of Fourier—Laguerre expansions. «Publ. math.», 1977, **24**, № 1—2, 53—57 (517.518.362) **10 Б65**

Tikhonov A. N., Kuhnert F., Kuznecov N. N., Moszyński K., Wakulicz A., (Eds), Banach center publications. Vol. 3. Mathematical models and numerical methods. Warszawa, PWN, 1978. 391 pp., ill. (519.6) **9 Б697**

Tikochinsky Yoel., Transformations brackets for generalized Bogolyubov—boson transformations. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 270—276 (519.248.3) **10 B239**; Exact propagators for quadratic Hamiltonians. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 4, 888—891 (517.958:530.145.6) **11 Б619**

Tiku M. L.., Rejoinder: «comment on 'a new statistic for testing suspected outliers. ». «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 14, 1417—1422 (519.233.32) **8 B175**

Tiku M. L., Stewart D. E., Estimating and testing group effects from type 1 censored normal samples in experimental design. «Commun. Statist.», 1977, **A6**,

№ 15, 1485—1501 (519.248:[33+301]) **12 B727**

Tilanus C. B., Intra-firm input—output analysis. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 515—520 (519.865.5) **9 B814**

Tilgner Hans., Graded generalizations of Weyl- and Clifford algebras. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **10**, № 2, 163—168 (512.667) **10 A305**

Tillman Frank A., Hwang Ching-Lai, Kuo Way., Determining component reliability and redundancy for optimum system reliability. «IEEE Trans. Reliab.», 1977, **26**, № 3, 162—165 (519.873) **8 B779**

Timan M. F., Orthonormal systems satisfying an inequality of S. M. Nikolskiĭ. «Anal. math.», 1978, **4**, № 1, 75—82 (517.518.36; 517.518.23) **9 Б43**

Timmermann Horst., Descrizioni geometriche sintetiche di geometrie proiettive con caratteristica $p>0$. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **114**, 121—139 (512.718) **7 A539**

Timmesfeld Franz., Finite simple groups in which the generalized Fitting group of the centralizer of some involution is extraspecial. «Ann. Math.», 1978, **107**, № 2, 297—369 (512.542.52) **11 A191**

Tin Pyke., Some problems on queues with correlated inputs. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 1, 139—140 (519.217.2; 519.218) **8 B82**

Tindell Ralph. см. Elgot Calvin C. **12 B1016**

Tineo Antonio., Grupos finitamente generados. (Ier Congr. venez. mat.). Univ. Los Andes. Mérida, 1977, 15 p., il. (512.541.8) **8 A206 K**; Un teorema de invertibilidad local. «Notas mat.», 1977, № 10, 1—8 (515.124.3) **12 A850**

Tineo Antonio R. см. Manasevich Raul F. **10 Б190**

Ting Lu., Periodic solutions of nonlinear wave equations in n-dimensional space. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 3, 504—514 (517.956.35) **12 Б721**

Tippenhauer Ulrich., Spline-Projektoren in Banachräumen. «Math. Nachr.», 1977, **80**, 245—251 (517.982.256; 517.983.23) **7 Б735**; Methoden zur Bestimmung von Reprokernen. «J. Approxim. Theory», 1977, **21**, № 4, 394—410 (517.982.2) **10 Б701**

Tirao Juan A., Spherical functions. «Rev. Unión mat. argent.», 1977, **28**, № 2, 75—98 (517.986.68) **7 Б902**

Tirapegui E. см. Langouche F. **11 B394**

Tischler D. см. Epstein D. B. A. **7 A769**

Tischler David., Closed 2-forms and an embedding theorem for symplectic manifolds. «J. Different. Geom.», 1977, **12**, № 2, 229—235 (515.165.7) **11 A636**

Tita N., Observatii asupra unor clase de operatori. «Nout. sti. natur. si ped. Univ. Brasov», 1976, **18**, 59—62 (517.983.23) **11 Б827**

Tits J., Endliche Spiegelungsgruppen, die als Weylgruppen auftreten. «Invent. math.», 1977, **43**, № 3, 283—295 (512.542.55) **8 A233**

Titterington D. M., Analysis of incomplete multivariate binary data by the kernel method. «Biometrika», 1977, **64**, № 3, 455—460 (519.237.8) **11 B297**

Titti A. см. Hassan M. **9 Б537**

Titulaer V. M., A systematic solution procedure of the Fokker-Planck equation of a brownian particle in the high-friction case. «Physica», 1978, **A91**, № 3—4, 321—344 (519.248:[33+301]) **12 B487**

Tiuryn Jerzy., M-grupoidy jako narzedzie do badania własności matematycznych modeli maszyn cyfrowych i programów. Warszawa, PWN, 1977. 112 s., il., 30 zł. (519.696) **7 B1182 K**; Fixed-points and algebras with infinitely long expressions. Part II. μ-clones of regular algebras. «Pr. IPI PAN», 1978, № 311, 48 pp. (512.552.8) **10 A186**

Tiwari Jawahar Lal, Hobbie John E., Peterson Bruce J., Random differential equations as models of ecosystems-III. Bayesian inferense for parameters. «Math. Biosci.», 1978, **38**, № 3—4, 247—258 (519.248:[159.9+57+61]) **12 B629**

Tiwary A. K., Pandey B. M., On non-singular rings. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 3, 276—281 (512.552.12) **8 A296**

Tjostheim Dag., A measure of association for spatial variables. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 109—114 (519.237.5) **9 B215**; Statistical spatial series modelling. «Adv. Appl. Probab.», 1978, **10**, № 1, 130—154 (519.248:681.5) **12 B643**

To Victor T. см. Klinger Allen **10 B1360**

Tod K. P. см. Newnan E. T. **7 A965**

Tod K. P., Perjeś Z., Two examples of massive scattering using twistor Hamiltonians. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 11, 903—913 (514.822; 514.84) **7 A983**

Toda Hideo., On the truncation error of a limiting formula of Runge-Kutta methods. «Дэнси гидзюцу сого кэнкюсё кэнкю : хококу, Res. Electrotechn. Lab.», 1977, № 772, 74 pp., ill., 1—74 (519.622) **10 Б1118**

Toda Hirosi. см. Mimura Mamoru **8 A555**

Toda M. см. Patel R. V. **9 Б517**; **11 Б1198**

Todd Michael J., Improving the convergence of fixed-point «Math. Program. Study», 1978, **7**, 151—169 (519.853.32) **9 B752**; Bimatrix games — an addendum. «Math. Program.» 1978, **14**, № 1, 112—115 (519.833.3) **10 B830**

Todorov K., Über einige Eigenschaften der Kommutatoren der symmetrischen Halbgruppe. «Semigroup Forum», 1977, **15**, № 1, 61—85 (512.531.2) **8 A177**

Todorov Pavel G., Une nouvelle représentation explicite des nombres d'Euler. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 19, A807—A809 (511.217) **11 A89**

Todt Günter., Transitivität von Relationen. «Prax. Math.», 1978, **20**, № 2, 33—38 (519.17(07)) **9 B598**

Toffalori Carlo., Eliminazione dei quantificatori per certe teorie di coppie di campi. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **A15**, № 1, 159—166 (510.65) **9 A78**

Toffin Philippe., Un exemple d'utilisation de la méthode de Vinogradov. «Sémin. Délange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 2, G 7/01—G7/03 (511.336) **9 A93**

Toften John C. см. Porteus Evan L. **11 B474**

Togawa Yoshio., Generic Morse-Smale diffeomorphhisms have only trivial symmetries. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 145—149 (515.164.85) **7 A749**

Tognoli A. см. Adkins W. A. **12 A705**

Tognoli A. см. Benedetti R. **9 A600**

Tôgô Shigeaki., The minima condition for ascendant subalgebras of Lie algebras. «Hiroshima Math. J.», 1977, **7**, № 3, 683—687 (512.554.31) **10 A195**

Toigo F. см. Stella A. L. **12 B522**

Toint Ph. L., On sparse and symmetric matrix updating subject to a linear equation. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 140, 954—961 (519.612) **11 Б1170**

Tokarz Marek., O wynikaniu pierwszego stopnia. «Acta Univ. wratisl.», 1978, № 352, 33—41 (510.633) **12 A78**; Definitions by context in propositional logics. «Stud. log.», 1978, **37**, № 2, 135—137 (510.633) **12 A83**

Tokuda Takehiro, Inoue Kenzo., New LL(k) parsers and the computational complexity of their minimisation problems. «Дзёхо сёри», 1978, **19**, № 5, 436—443 (519.682.3) **11 B1272**

Tokumaru Hidekatsu. см. Takeuchi Yasuhiro **10 Б183**

Tokuyama Michio. см. Morita Terumitsu **12 B477**

Tölke Jürgen., Eine Charakterisierung sphärischer Trochoidenbewegungen vermöge eigentlich rollgleitender Hüllkurvenpaare. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 2, 114—115 (514.755.8) **10 A547**

Tollefson Jeffrey L., Involutions of Seifert fiber spaces. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 2, 519—529 (515.164.3) **12 A945**

Tollefson Jeffrey L. см. Kim, Paik Kee **7 A711**

Tollefson Jeffrey L. см. Kwun Kyung Whan **7 А708**

Toller M., см. Soldati R. **7 Б578**

Tolman L. K. см. Entringer R. C. **8 В544**

Tołwinski Bolesław., Numerical solution of N-person non-zero-sum differential games. «Contr. and Cybern.», 1978, **7**, № 1, 37—50 (517.978) **12 Б990**

Tom Alvan F. W. см. Sinha N. K. **7 В388**

Tomaras Alexander., Oscillations of a first order functional differential equation. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 1, 91—95 (517.929) **8 Б187**

Tomaru Tadashi. см. Higuchi Teiich **7 А784**

Tomasta Pavol., On decompositions of complete k-uniform hypergraphs. «Czechosl. Mat.», 1978, **28**, № 1, 120—126 (519.17) **9 В595**; Decompositions of graphs and hypergraphs into isomorphic factors with a given diameter. «Czechosl. Mat. J.» (CSSR), 1977, **27**, № 4, 598—608 (519.17) **12 В973**

Tomaszewicz Andrzej. см. Domański Czesław **8 В176**

Tomchuk E. см. Aboul-Atta O. A. **11 Б1493**

Tomescu Ioan., A general formula for the asymptotic number of labeled connected graphs and digraphs. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 4, 617—623 (519.175) **10 В710**

Tomi Friedrich, Tromba Anthony J., Extreme curves bound embedded minimal surfaces of the type of the disc. «Math. Z.», 1978, **158**, № 2, 137—145 (517.972.4) **7 Б594**

Tomimura N. см. Bonnor W. B. **7 А962**

Tomin J. I., см. Barabanov A. T. **9 В416**

Tominaga Hisao. см. Hirano Yasuyuki **12 А414**

Tominaga Hisao. см. Ikehata Shûichi **9 А280**

Tominaga Hisao. см. Ohori Masayuki **10 А176**

To-Ming Lau Anthony., Closed convex invariant subsets of $L_p(G)$. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **232**, 131—142 (517.986.6) **7 Б891**

Tomisaki Matsuyo., Some estimates for solutions of equations related to non-local Dirichlet forms. «Repts. Fac. Sci. and Eng. Saga Univ. Math.», 1978, № 6, 1—7 (517.982.26; 517.983.53) **12 Б1047**

Tomita Yutaka, см. Sawaragi Yoshikazu **11 В512**

Tomiuk Bohdan J., Yood Bertram., Topological algebras with dense socle. «J. Funct. Anal.», 1978, **28**, № 2, 254—277 (517.986.2) **12 Б1240**

Tomiyama Jun, Yabuta Kôzô., Toeplitz operators for uniform algebras. «Tohoku Math. J.», 1978, **30**, № 1, 117—129 (517.986.22) **12 Б1250**

Tomkinson M. J., Splitting theorems in abelian-by-hypercyclic groups. «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **A24**, № 1, 71—91 (512.544.32) **11 А215**; Supersolubility conditions and a Frattini-like subgroup. «Quart. J. Math.», 1978, **29**, № 113, 93—99 (512.544.32) **11 А216**; Residually finite periodic FC-groups. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 2, 221—228 (512.544.5) **12 А357**

Tomlin J. A., Robust implementation of Lemke's method for the linear complementarity problem. «Math. Program. Study», 1978, **7**, 55—60 (519.853.32) **9 В745**

Tomozawa Y. см. Machacek M. **10 В358**

Ton Bui An., On a free boundary problem for a nonlinear coupled system of evolution equations of oceanography. «Math. Z.», 1978, **158**, № 2, 125—136 (517.958:532.59; 517.958:[550.3+551.5]) **8 Б346**

Tong Richard M., Synthesis of fuzzy models for industrial processes—some recent results. «Int. J. Gen. Syst.», 1978, **4**, № 3, 143—162 (519.711.2) **12 В1073**

Tong Y. L., Applications of a probability inequality to ranking and selection and other related problems. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 11, 1105—1120 (519.233.6) **11 В220**; An adaptive solution to ranking and selection problems. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 3, 658—672 (519.233.6; 519.244) **12 В271**

Tonnelat Marie-Antoinette. см. Duruisseau Jean-Paul **7 А968**

Ton-Than Tuong., Symplectic Stiefel harmonics and holomorphic representations of symplectic groups. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **232**, 256—277 (517.986.4) **8 Б764**

Toomer Graham H., Generalized homotopy excision theorems modulo a Serre class of nilpotent groups. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 1, 233—245 (515.142.25) **12 А902**

Topenčarov V. V., Arnaoudov Y. N., Eléments de la théorie des (n)-categories. «Докл. Болг. АН», 1977, **30**, № 12, 1667—1670 (512.583) **12 А538**

Toporowski Stanley. см. Sniatycki Jedrzej **7 В984**

Toppila Sakari., On Nevanlinna's characteristic functions of entire functions and their derivatives. «Ann. acad. sci fenn.», 1977, Ser. A1, **3**, № 1, 131—134 (517.547.28) **8 Б95**

Topsoe Flemming., Banach algebra methods in prediction theory. «Manuscr. math.», 1977, **23**, № 1, 19—55 (517.982.256) **10 Б730**

Torabi Mohammed. см. Jacobsen Stephen E. **9 В762**

Torchinsky A. см. Ortiz J. A. **7 Б371**

Torelli M. см. Bertoni A. **12 Б1883**

Toriwaki Jun-ichiro, см. Yokoi Shigeki **10 В1432**

Toriwaki Jun-ichiro, Fukumura Teruo., Extraction of structural information from grey pictures. «Comput. Graph. and Image Process.», 1978, **7**, № 1, 30—51 (519.68:681.513.7) **11 В1364**

Toriwaki Jun-ichiro, Hasegawa Jun-ichi, Fukumura Teruo., Recognition of vessel shadows for automated measurements and classification system of chest photofluorograms. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn., Coronado, Calif., 1976. Suppl.: Proc. Symp. Comput. Aid. Diagn. Med. Images». New York, N. Y., 1—8 (519.68:681.513.7) **10 В1437**

Törn Aimo A., Probabilistic global optimization, a cluster analysis approach. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 521—537 (519.853.4) **9 В755**

Törner Günter., n-uniforme projektive Hjelmslev-Ebenen sind stark n-uniform. «Geom. dedic.», 1977, **6**, № 3, 291—295 (519.145) **9 В584**

Tort J. R., Sur deux invariants d'un corps de niveau fini. «Publ. math. univ. Pau. Fac. sci. exact.», 1976, IX/1—IX/8 (512.623.52) **10 А239**

Tortrat A., Sur la comparaison d'une mesure μ dans un espace vectoriel X avec ses translatées. «Ann. Inst. H. Poincaré», 1978, **B14**, № 1, 61—83 (519.216.2; 519.212) **11 В68**

Toscano L., Some results for generalized Bernoulli, Euler, Stirling numbers. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 2, 103—112 (519.114) **11 В633**

Toscano Letterio., L'operatore xD e i numeri di Bernoulli e di Eulero. «Matematiche», 1976, **31**, № 1, 63—89 (517.589) **11 Б50**

Toshikiyo Yamada., On a Riemannian submanifold being isometric to a sphere. «Асахикава корё кото сэммон гакко кэнкю хобун, J. Asahikawa Techn. Coll.», 1978, № 15, 161—168 (514.772.35; 514.764.27; 514.753.24) **11 А772**

Tošić B. S. см. Piric M. **10 В278**

Tosques Mario. см. Buttazzo Giuseppe **11 Б1088**

Tosser A. J. см. Lotfi Z. **11 В839**

Tóth G., On the triangularizability of planar orthogonal differential equations. «Period. math. hung.», 1977, **8**, № 3-4, 243—251 (517.925.44; 517.938) **11 Б213**

Tóth János. см. Kanyár Béla **11 Б1611**

Tóth József. см. Karlik Erzsebet **7 В1146**

Totten Jim., Finite linear spaces with three more lines than points. «Simon Stevin» (Belg.), 1977, **51**, № 1, 35—47 (519.145) **7 В759**

Totten Jim. см. Buekenhout Francis **12 А601**

Tottenham H., Barony S. Y., Mixed finite element formulation for geometrically non-linear analysis of shells of revolution. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 2, 195—201 (519.63) **10 Б1168**

Tou J. T., Chang Y. S., An approach to texture pattern analysis and recognition. «Proc. IEEE Conf. Decis. and Contr. incl. 15th Symp. Adapt. Process., Clearwater, Fla, 1976», New York, N. Y., 1976, 398—403 (519.68:681.513.7) **8 В1019**; Picture understanding by machine via textural feature extraction. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn and Image Process., Troy, N. Y., 1977». New York, N. Y., 1977, 329—399 (519.68:681.513.7) **9 В1198**;

Tou J. T., Kao D. B., Chang Y. S., Pictorial texture analysis and synthesis. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 590 (519.68:681.513.7) **10 В1448**

Toubassi Elias. см. May Warren **8 А198, 8 А199**

Tounissoux D. см. Terrenoire M. **10 В87**

Toussaint Godfried T., Probability of error, expected divergence and affinity of several distributions. «Proc. IEEE Comput. Soc. Conf. Pattern Recogn. and Image Process., Troy, N. Y., 1977», New York, N. Y., 1977, 299—303 (519.248:62) **9 В477**

Toutenburg H., The combination of restrictions on the variance and the mean in regression. «Proc. 5th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 347—354 (519.237.5) **8 В206**

Toutenburg Helge. см. Bibby John **11 В180**

Touzón Péréz Constantino. см. Caruncho Castro José R. **9 А508**

Towliati Seyed-Youssef, Brown David P., A new algorithm for cut-set matrix synthesis. «J. Franklin Inst.», 1978, **305**, № 4, 187—198 (519.677) **12 Б1841**

Townsend M. A., см. Houghton J. R. **7 ВБ053**

Townsend W., Minimising the maximum penalty in the m—machine sequencing problem. «Oper. Res. Quart.», 1977, **28**, № 3/ii, 727—734 (519.854.2) **8 В742**

Towsley Donald F., The effects of CPU: I/O overlap on computer system configurations. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 238—241 (519.69) **12 В1542**

Toyoda Yoshiaki., An improvement in implicit enumeration. «J. Oper. Res. Soc. Jap.», 1978, **21**, № 2, 218—225 (519.854.64) **12 В1406**

Toyoshima Tetsunosuke., On the products of selfadjoint operators. «Тамагава дайгаку когакубу киё, Mem. Fac. Eng. Tamagawa Univ.», 1978, № 13, 5—9 (517.984.46) **12 Б1208**

Tozaki Yoshiharu. см. Kumano-go Hitoshi **12 Б1108**

Tozuka Shizuo., Algebraic method for differential operators. «Ниигата дайгаку когакубу кэнкю хококу, Res. Rept Fac. Eng. Niigata Univ.», 1977, № 26, 1—19 (517.982.45) **8 Б599**

Tracy D. S. см. Gupta A. K. **11 В25**

Traczyk Tadeusz., Completeness of ideals of a Boolean algebra. «Demonstr. math.», 1978, **11**, № 1, 253—259 (512.563) **12 А480**

Traganitis Apostolos P., см. Wise Gary L. **11 В234**

Traiger I. L. см. Gray I. N. **8 В944**

Tran Van Trien., On a certain limear boundary value problem for a pair of holomorphic vectors. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 2, 479—485 (517.544.8) **7 Б194**

Trangenstein John A., A finite element method for the Tricomi problem in the elliptic region. «SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 6, 1066—1077 (519.63) **7 Б1108**

Trankle Thomas L., Bryson Arthur E., Jr., Control logic to track the outputs of a command generator of randomly forced target. «AIAA 1977 Guid. and Contr. Conf. Hollywood, Fld., 1977. Collect. Tech. Pap.» S. l., 1977, 45—52 (519.248:681.5) **9 В334**

Traore Abou. см. Avanissian Vazgain **12 Б283**

Traple Janusz., Boundary value problem for differential and difference second order systems. «Ann. pol. math.», 1977, **35**, № 2, 167—186 (517.927.4) **10 Б230**

Traub J. F., Recent results and open problems in analytic computational complexity. «Banach Cent. Publs. Vol.3». Warszawa, PWN, 1978, 269—272 (519.681) **11 В1092**

Traub J. F., см. Dennis J. E. **12 Б1577**

Traub J. F. см. Feldstein Alan **11 Б1595**

Traub J. F. см. Kung H. T. **11 В1323**

Trautman Andrzej. см. Nowakowski Jerzy **12 Б902**

Travaglini Giancarlo., Some properties of UC-sets. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **B15**, № 1, 272—284 (517.986.66) **11 Б1020**

Travis C. C., Webb G. F., Compactness, regularity, and uniform continuity properties of strongly continuous cosine families. «Houston. J. Math.», 1977, **3**, № 4, 555—567 (517.986.7) **11 Б1032**

Travis S. P. см. Childs D. R. **10 В6**

Treder H.-J., On a generalization of Hilbert's metrical matter tensor in Einstein's field equations. «Ann. Phys.» (DDR), 1977, **34**, № 4, 321—324 (514.822; 514.764.22) **8 А764**

Treder H.-J. см. Liebscher D.-E. **8 А763**

Treese G. W., Kelly E. P., Jr., Generalized Fredholm operators and the boundary of the maximal group of invertible operators. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 123—128 (517.983.248) **9 Б588**

Trehel M., Deux constructions equivalentes d'un jeu d'arrangements pour les fichiers inverses multi-indices. «RAIRO Inform. theor.», 1978, **12**, № 1, 3—14 (519.683) **10 В1211**

Tremblay J. P., см. Sorenson P. G. **11 В1188**

Tremolieres Raymond., Scheduling jobs of equal durations with tardiness costs and resource limitations. «J. Operat. Res. Soc.», 1978, **29**, № 3, 229—233 (519.854.2) **12 В1386**

Tretkoff Marvin. см. Baumslag Benjamin **11 А224**

Tretter Marietta J., Walster G. W., Significance arithmetic — a Fortran approach. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, n. 503, 395—399 (519.682.2) **11 В1159**

Treu Siegfried. см. Abrams Marshall D. **7 В1279**

Treur Jan., The Cartan—Brauer—Hua theorem. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1977, **A80**, № 5; Indag. math.», **39**, № 5, 453—454 (512.552.32) **8 А306**

Treves A. см. Reina C. **7 А974**

Tricarico Maria-Rosaria., Su un problema al contorno per un'equazione ellittico-parabolica di ordine $2m$. Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976, **60**, № 4, 400—404 (517.956.6) **8 Б315**

Triebel H., General function spaces. III. (Spaces $B^{g\,q}_{p}$ and $F^{g\,q}_{p}$, $1<p<\infty$: basic properties). «Anal. math.», 1977, **3**, № 3, 221—249 (517.982.27) **7 Б747**; General function spaces. IV. (Spaces $B^{g\,x}_{q}$ and $F^{g\,x}_{p\,q}$, $1<p<\infty$: special properties). «Anal. math.», 1977, **3**, № 4, 299—315 (517.982.27) **7 Б748**

Triebel Hans., General function spaces. I. Decomposition methods. «Math. Nachr.», 1977, **79**, 167—179 (517.982.27) **7 Б746**; Multiplication properties of Besov spaces. «Ann. mat. pura ed appl.», 1977, **114**, 87—102 (517.982.27) **8 Б550**

Trigg Charles M., Antimagic pentagrams with consecutive line sums. «J. Recreat. Math.», 1977—1978, **10**, № 3, 169—173 (519.143) **12 В932**

Trigiante D., Stabilità di equazioni alle differenze e soluzione numerica di equazioni differenziali. «Pubbl. Ist. applic. calcolo Mauro Picone», 1977, ser. **3**, № 110, 18p. (519.622.2) **11 Б1272**

Trigiante D. см. Casulli V. **11 Б1217**
Trigiante Donato., Un nuovo metodo per valutare l'errore globale nei metodi di integrazione di equazioni differenziali. «Pubbl. Ist. applic. calcolo Mauro Picone», 1977, ser. 3, № 112, 12p. (519.622) **11 Б1261**
Trigiante Donato. см. Piazza Giuseppe **11 Б1265**
Trimèche Khélifa., Probabilités indéfiniment divisibles et théorème de la limite centrale pour une convolution généralisée sur la demi-droite. «C. r. Acad. sci.», 1978, A286—B286, № 1, 63—66 (519.217.3; 519.213.5; 519.214) **7 B101**
Trinks Wolfgang., Berechnung von Einheiten nach Lagrange. «J. reine und angew. Math.», 1978, **299-300**, 125—137 (512.626) **12 A582**
Tripathi C. L. см. Singh Bijjendra **8 Б832**
Tripathi Ram C., Gurland John., A general family of discrete distributions with hypergeometric probabilities. «J. Roy. Statist. Soc.», 1977, **B39**, № 3, 349—356 (519.233.22) **8 B170**
Tripiciano G., Volume dei convessi e punti a coordinate intere. «Atti Semin. mat. e fis. Univ. Modena», 1976, **25**, № 2, 251—262 (514.174.6; 514.177) **7 A849**
Trivedi A. K. см. Cunningham I. M. **11 B1286**
Trivedi H. K. N., Agrawal R. C., On relative motions in a Riemannian space. «Demonstr math.», 1977, **10**, № 3-4, 605—615 (514.764.25) **11 A751**
Trivedi Kishor S., On the paging performance of array algorithms. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 10, 938—947 (519.687) **7 B1296**
Trnková Věra. см. Reiterman Jan **8 A356**
Trnková Věra, Koubek Václav., Isomorphisms of sums of Boolean algebras. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 231—236 (512.563) **7 A407**
Troelstra A. S., Completeness and validity for intuitionistic predicate logic. «Colloq. int. log., Clermont—Ferrand, 1975», Paris, 1977, 35—98 (510.24) **7 A57**; Some models for intuitionistic finite type arithmetic with fan functional. «J. Symbol. Log.», 1977, **42**, № 2, 194—202 (510.24) **7 A58**; A note on non-extensional operations in connection with continuity and recursiveness. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1977, **A80**, № 5; «Indag. math.», **39**, № 5, 455—462 (510.24) **7 A62**; Some remarks on the complexity of Henkin — Kripke models. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1978, **A81**, № 2, 296—302 (510.24) **12 A53**
Troianiello G. M. см. Joly J. L. **8 B271**
Tröltzsch Fredi., Dual existence theorems for special class of linear programming problems in reflexive Banach lattices.. «Math. Operationsforsch. und Statist.» 1977, **8**, № 4, 471—483 (519.852) **7 B963**
Tromba A. J., The Morse — Sard — Brown theorem for functionals and the problem of Plateau. «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 6, 1251—1256 (517.972.4) **7 Б595**; On the number of simply connected minimal surfaces spanning a curve. «Mem. AMS», 1977, № 194, V, 121 pp. (517.972.4) **7 Б596**; The Morse-Sard-Brown theorem for functionals and the problem of Plateau. «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 6, 1251—1256 (517.972.8) **8 Б435**; A general approach to Morse theory. «J. Different. Geom.», 1977, **12**, № 1, 47—85 (517.974) **9 Б487**
Tromba A. J. см. Böhme R. **7 Б597**
Tromba Anthony J. см. Tomi Friedrich **7 Б594**
Trombetti G. см. Alvino A. **7 Б385**
Tromborg B., Waldenstrom S., Bounds on the diagonal elements of a unitary matrix. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **20**, № 3, 189—195 (512.643) **12 A605**
Trommer R., Anwendung mehrstufiger stichprobenverfahren mit auswahleinheiten ungleicher größe zur überwachung von schaderregern in der landwirtschaftlichen pflanzenproduktion der DDR. «Biometr. J.», 1977, **19**, № 7, 535—548 (519.248:[33+301]) **9 B501**
Tropper M. M., Ergodic and quasideterministic properties of finite-dimensional stochastic systems. «J. Statist. Phys.», 1977, **17**, № 6, 491—509 (519.248.25) **9 B273**; Ergodic properties of infinite-dimensional stochastic systems. «J. Statist. Phys.», 1977, **17**, № 6, 511—528 (519.248;[33+301]) **12 B415**
Trottenberg Ulrich, см. Schröder Johann **12 Б1715**
Trotter P. G., Congruence-free right simple semigroups. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 1, 103—111 (512.533.5) **7 A207**
Trotter William T., Jr., Order preserving embeddings of aographs. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 572—579 (519.175) **12 B1033**
Troung T. K., см. Reed Irving S. **7 B1165**
Troutt M. D., Algorithms for non-convex $S_n$games. «Math. Program.», 1978, **14**, № 3, 332—348 (519.832.4) **11 B931**
Troyon F. см. Chance M. S. **12 Б1667**
Truax D. R. см. Johnson B. R. **12 B229**
Trudinger Neil S. см. Gilbarg David **10 Б328**
Truemper K., Optimal flows in nonlinear gain networks. «Networks», 1978, **8**, № 1, 17—36 (519.17:5/6) **11 B768**
Trujillo D. M., Application of dynamic programming to the general inverse problem. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 4, 613—624 (519.622.2) **10 Б1127**
Truman Aubrey., Classical mechanics, the diffusion (heat) equation, and the Schrödinger equation. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12, 2308—2315 (517.958:530.145.6) **8 Б409**; Some applications of vector space measures to nonrelativistic quantum mechanics. «Lect. Notes Math.», 1978, **644**, 418—441 (517.987.4) **12 Б1412**
Truong T. K. см. Liu Kuang Y. **8 B675**
Truong T. K., см. Reed Irving S. **9 B698**
Truong T. T. см. Schroer B. **10 B223**
Trushin David S., Cohomology for modules over associative algebras. «J. Algebra», 1978, **51**, № 2, 550—561 (512.664.2) **12 A639**
Truss J., The axiom of choice for linearly ordered families. «Fund. math.», 1978, **99**, № 2, 133—139 (510.223) **12 A35**
Truszczyński Mirosław., The theorem characterizing the acyclic families of sets. «Pr. IPI PAN», 1978, № 314, 19 pp., ill. (519.17) **12 B978**
Trutt D. см. Ghosh B. K. **10 Б791**
Trych-Pohlmeyer Ewa. см. Haag Rudolf **10 B140**
Tsagas Grigorios., On the manifolds with negative sectional curvature. «Tensor», 1977, **31**, № 1, 71—76 (514.764.22) **7 A898**; The linear isotropy group of an s-manifold. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 4, 430—436 (514.764.25; 514.764.227) **8 A723**
Tsai J. H. см. Mrówka S. **12 A810**
Tsai T. P. см. Fu L. S. **7 Б1142**; **10 Б1212**
Tsallis Constantino., Diagonalization methods for general bilinear Hamiltonian of an assembly of bosons. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 277—286 (519.248.3) **9 B262**
Tsamasphyros G. J., Theocaris P. S., On the convergence of a Gauss quadrature rule for evaluation of Cauchy type singular integrals. «BIT» (Sver.), 1977, **17**, № 4, 458—464 (519.644.3) **8 Б1073**
Tsao Nai-Kuan., Newton interpolation is efficcient for approximation of linear functionals. «Numer. Math», 1977, **29**, № 1, 115—122 (519.652.1) **8 Б1108**
Tsao Nai-Kuan, Prior Rose Marie., On multipoint numerical interpolation. «ACM Trans. Math. Software», 1978, **4**, № 1, 51—56 (519.652) **10 Б1227**
Tse E., см. Bar-Shalom Y. **9 B420**
Tse Edison., A quantitative measure of identifiability. «IEEE Trans. Sys., Man and Cybern.», 1978, **8**, № 1, 1—8

(519.248:[33+301]) **9 Б511**

Tse Edwin C. Y., Medanic Juraj V., Perkins William R., Generalized Hessenberg transformations for reduced-order modelling of large-scale systems. «Int. J. Cont.», 1978, **27**, № 4, 493—512 (517.935.2) **12 Б577**

Tsichritzis D. см. Klug A. **12 В1738**

Tsinakis Constantine. см. Schmidt Jürgen **9 А308**

Tsokos C. P. см. Higgins J. J. **8 В420**

Tsokos C. P., Higgins J. J., Some examples of the interface between statistics and numerical analysis. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 503, 199—203 (519.23) **11 В173**

Tsokos Chris P. см. Turner John C. **12 В707**

Tsuboi Syôji., On the sweaves of holimorphic vector fields on surfaces with ordinary singularities in a projective space. II. «Кагосима дайгаку рика хококу, Sci. Repts Kagoshima Univ.», 1977, № 26, 51—97 (512.774) **7 А576**

Tsuchiya Susumu. см. Kobayashi Minoru **11 А730**

Tsuda Kōichi., On AWNR-spaces in shape theory. «Math. jap.», 1977, **22**, № 4, 471—478 (515.142.25) **12 А899**

Tsuda Kōichi. см. Koyama Akira **9 А517**

Tsuda Takao. см. Okubo Eiji **7 Б1022**

Tsuda Takao. см. Tanaka Yuzuru **12 В1729**

Tsuda Takeo., Generation of Pseudo-Random Numbers. «Дэнки гаккай дзасси, J. Inst. Elec. Eng. Jap.», 1978, **98**, № 3, 234—237 (519.248:681.5) **11 В491**

Tsui Sze-Kai., A note on generators of semigroups. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 305—308 (517.986.32) **8 Б748**

Tsuiki Sigeya, Haga Takahiro, Fukumura Teruo., Some properties of the *AND*-inverse detecting circuits for the combinatorial logic circuits. «Дэнси цусин гаккай ромбунси, Trans. Inst. Electron. and Commun. Eng. Jap.», 1978, **A61**, № 6, 617—619 (519.714.5) **11 В834**

Tsuji Takumi. см. Kageyama Sanpei **7 В235**; **7 В752**

Tsukada Etsuo., Transitive actions of compact connected Lie groups on symmetric spaces. «Sci. Repts Niigata Univ.», 1978, **A**, № 15, 1—13 (512.816.4) **9 А434**; Note on the relations between smooth SU(6)-actions and rational Pontrjagin classes. «Sci. Repts Nigata Univ.», 1978, **A**, № 15, 15—19 (515.164.8) **12 А959**

Tsukamoto K., см. Inada K. **7 В216**

Tsukui Yasuyuki., On ball coverings for products of manifolds. «Yokohama Math. J.», 1977, **25**, № 2, 113—117 (515.164.1) **7 А725**

Tsurumi Hiroki., A Bayesian test of a parameter shift and an application. «J. Econometr.», 1977, **6**, № 3, 371—380 (519.233.5; 519.226.3) **7 В196**

Tsurumi K., On spaces of Baire functions over nonarchimedean valued fields. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 2, 165—174 (515.126.8) **11 А561**

Tsurumi Shigeru., On the construction of a probability measure on the space of Borel — Radon measures. «Tohoku Math. J.», 1977, **29**, № 4, 601—605 (519.216.22) **7 В48**

Tsurumi Shigeru. см. Hasegawa Shigeru **11 Б1079**

Tsushima Yukio., Problems on the radical of a finite group ring. «Proc. 10th Symp. Ring. Theory, Matsumoto, 1977», Okayama, 1978, 116—120 (512.552.12; 512.552.7) **10 А187**; On the p'-section sum in a finite group ring. «Math. J. Okayama Univ.», 1978, **20**, № 1, 83—86 (512.552.7) **12 А434**

Tsytovich V. N. см. Rudakov L. I. **12 В444**

Tu Le Van., Omega-polish spaces and measurable selections. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A23**, № 3, 257—265 (517.982.2) **7 Б702**; On multifunctions and multimeasures. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1978, **18**, № 1, 145—146 (517.987.1) **11 Б1064**

Tuan P. D., Anh V. V., Radii of starlikeness and convexity for certain classes of analytic functions. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **64**, № 1, 146—158 (517.546.14) **12 Б239**

Tuan Pham-Dinh., Estimation of parameters in the A. R. — M. A. model when the characteristic polynomial of the M. A. operator has a unit zero. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 571—579 (519.246.85) **8 В215**

Tubaro Luciano. см. Da Prato di Guiseppe **9 В98**

Tucci R. P. см. Birkenmeier G. F. **8 А282**

Tucker Alan., A note on convergence of the Ford-Fulkerson flow algorithm. «Math. Oper. Res.», 1977, **2**, № 2, 143—144 (519.176) **7 В828**

Tucker Howard G. см. Barnes George R. **7 В37**

Tucker Jerry H., Tapia Moiez A., Bennett A. Wayne., Boolean differentiation and integration using Karnaugh maps. «Proc. Southeastcon' 77 Reg. 3 Conf.: Imagin. Eng. through Educ. Exp., Williamsburg, Va, 1977». New York, N. Y., 1977, 617—619 (519.714.7) **11 В840**

Tucker R. W. см. Howe P. S. **10 А623**

Tucker Thomas W. см. Gross Jonathan L. **8 В536**

Tudor Constantin., A theorem concerning the existence of the weak solution of the stochastic equation with continuous coefficients in the plane. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 9, 1303—1308 (519.219.2; 519.216.8; 519.217.4; 519.218) **7 В140**; A theorem concerning the inversion of time in a diffusion on a bounded domain. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 10, 1507—1511 (519.217.6; 519.218.1) **8 В123**

Tudron Thomas N. см. Creutz Michael **10 В191**

Tudron Thomas N. см. Monsay Evelyn H. **10 В175**

Tufts Donald W., Francis James T., Estimation and tracking of parameters of narrow-band signals by iterative processing. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1977, **23**, № 6, 742—751 (519.248:681.5) **7 В602**

Tuite M. см. Baaklini N. S. **12 Б921**

Tulczyjew Wlodzimierz M., Simple models of Lagrangian submanifolds of symplectic manifolds. «Rend. semin. mat. Univ. politecn. Torino.», 1976—1977, **35**, 97—112 (514.763.33; 514.85) **9 А662**; The Lagrange complex. «Bull. Soc. math. France», 1977, **105**, № 4, 419—431 (515.164.13) **12 А940**

Tulpule B. R. см. Gajski D. D. **12 В1559**

Tulya-Muhika Sam., On necessary and sufficient conditions for convergence to an m-dimensional Poisson distribution. «Sankhyā», 1978, **A39**, № 2, 196—198 (519.214.4) **10 В21**

Tung Chia-Chi., On the rationality of divisors and meromorphic functions. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **239**, 399—406 (515.176.3) **12 А1012**

Tunnell Jerrold B., On the local Langlands conjecture for GL(2). «Invent. math.», 1978, **46**, № 2, 179—200 (512.743) **11 А484**

Tupholme G. E., An acoustic pulse generated by a deformable cylinder. «Util. Math.», 1977, **12**, 75—93 (517.958:535.4) **7 Б530**

Tupper B. O. J. см. Tariq N. **7 А992**

Turakainen Paavo., On characterization of recursively enumerable languages in terms of linear languages and VW-grammars. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1978, **A81**, № 1, 145—153 (519.766.2) **8 В1043**

Turek Richard J., Eigenvalues and stacking methods in ergodic theory. «Indiana Univ. Math. J.», 1978, **27**, № 1, 1—8 (517.987.5) **10 Б1006**

Turelli Michael., Random environments and stochastic callculus. «Theor. Popul. Biol.», 1977, **12**, № 2, 140—178 (519.248:[159.9+57+61]) **9 В445**

Turgeon Jean. см. Kotzig Anton **9 В520**

Turgi Mary., A sheaf-theoretic interpretation of the Kuroš theorem. «Lect. Notes Math.», 1977, **616**, 173—196 (512.667)

8 А413

urriel Francisco Javiér., Modèles locaux de 3-formes fermées sur une variété de dimension 5; cas transitif. «C. r. Acad. sci.», 1978, **АВ286**, № 11, А527—А529 (515.164.13) **11 А596**

urinici M. см. Gheorghiu N. **12 Б1480**

urinici Mihai., Volterra functional equations with transformed argument. «Bull. math. soc. Sci. math. RSR», 1978, **22**, № 1, 99—107 (517.968.4) **10 Б447**; Projective metrics and non-linear projective contractions. «An. sti. Univ. Iasi.», 1977, Sec. **1a**, **23**, № 2, 271—280 (517.988.5) **10 Б1029**

urkel Eli., Extrapolation methods for dynamic partial differential equations. «Num. Math.», 1976, **29**, № 3, 269—285 (519.63) **12 Б1694**

urkel Eli. см. Gottlieb David **10 Б1170**; **11 Б1400**

urku H. см. Svedenko S. V. **10 Б119**

urn Rein., Privacy protection in information systems. «Adv. Comput. Vol. 16». New York e. a., 1977, 221—335 (519.689.2) **12 В1732**

urner A. F., см. Ahmed W. W. **10 В1462**

urner David L., Bowden David C., Simultaneous confidence bands for percentile lines in the general linear model. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, part 1, 886—889 (519.233.5) **7 В192**

urner J. C. см. Hosking R. J. **12 Б1551**

urner J. W. см. Nicolis G. **8 В231**

urner John C., Tsokos Chris P., A nonparametric classification scheme with mean squared error criterion. «Pattern Recogn.», 1978, **10**, № 1, 47—53 (519.248:62—192) **12 В707**

urner L. F. см. Wright L. E. **12 В1232**

urner Laurence. см. Al-Hussaini Emad **10 В566**

urner Malcolm E., Jr., Pruiti Kenneth M., A common basis for survival, growth, and autocatalysis. «Math. Biosci.», 1978, **39**, № 1—2, 111—123 (519.248:681.5) **10 В389**

Turner Rollins, Strecker Bill., Use of the LRU stack depth distribution for simulation of paging behavior. «Communs ACM», 1977, **20**, № 11, 794—798 (519.687) **7 В1300**

Turner S. J. см. Lindsey C. H. **7 В1191**

Turnovec Frantisek., Analýsa spolehlivosti výsledku při řešení úloh lineáního programování na počítači. «Ekon-mat. obz.», 1978, **14**, № 1, 37—52 (519.852.41) **10 В863**

Turnovsky Stephen J., Structural expections and the effectiveness of covernment policy in a short—run macroeconomic model. «Amer. Econ. Rev.», 1977, **67**, № 5, 851—866 (519.862.5) **8 В756**

Turpin Philippe., Boundedness problems for finitely additive measures. «Lect. Notes Math.», 1978, 645 (517.518.11) **12 Б36**

Turska Elzbieta., Podstawy teoretyczne i metody maszynowe związane z określeniem streb numeracyjnych w sieci łączności. «Pr. IPI PAN», 1977, № 296, 24 s., il. (519.248:681.5) **8 В407**

Turtur A. см. Antonacci F. **12 В1665**

Tuschik H. P., On the decidability of the theory of linear orderings in language $L(Q_1)$. «Lect. Notes Math.», 1977, **619**, 291—304 (510.665) **7 А106**

Tuschik H. P. см. Seese D. G. **7 А100**

Tusnady G., Strong invariance principles. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 289—300 (519.224.24; 519.234.3) **9 В135**

Tusnady G. см. Sarkadi K. **8 В190**

Tutschke Wolfgang. см. Naas Josef **10 Б345**

Tutte W. T., Chromatic sums. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 590—598 (519.112) **12 В868**

Tuy Hoang, Thoai Nguyen Van, Muu Ledung., Un nouvel algorithme de point fixe., «C. r. Acad. sci.», 1978, **АВ286**, № 18, А783—А785 (519.677) **12 Б1856**

Tversky Amos. см. Sattath Shmuel **8 В577**

Twareque Ali S., Prugovečki E., Classical and quantum statistical mechanics in a common Liouville space. «Physica», 1977, **A89**, № 3, 501—521 (519.248.3) **10 В281**

Tweddle I. см. Popoola J. O. **7 Б765**

Tweedie R. L., Hitting times of Markov chains, with application to state-dependent queues. «Bull. Austral. Math. Soc.», 1977, **17**, № 1, 97—107 (519.217.2; 519.217) **7 В81**

Tweedie Richard L. см. Isaacson Dean **12 В76**

Twer Tassilo von der., Pseudoelementare Relationen und Aussagen vom Typ des Bernstein'schen Äquivalenzsatzes. «Bonn. math. Schr.», 1977, № 95, 58 S. (510.67) **7 А111**

Twersky Victor., Coherent scalar field in pair—correlated random distributions of aligned scatterers, «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12, 2468—2486 (519.248:53) **7 В336**; Coherent electro magnetic waves in pair-correlated random distributions of aligned scatterers, «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 215—230 (519.248:53) **7 В337**

Twomey J. B. см. Holland F. **12 Б258**

Tyc A. см. Kiełpiński R. **9 А376**

Tymchatyn E. D., Compactification of hereditarily locally connected spaces. «Can. J. Math.», 1977, **29**, № 6, 1223—1229 (515.122.536; 515.124.552) **7 А630**; On finitely Suslinian continua. «Fund. math.», 1978, **98**, № 3, 231—247 (515.124.552) **11 А534**

Tzafestas S. см. Stavroulakis P. **7 Б661**; **12 Б584**

Tzafestas S. G., Walsh series approach to lumped and distributed system identification. «J. Franklin Inst.», 1978, **305**, № 4, 199—220 (519.63) **11 Б1410**; Innovation approach to distributed—parametr detection and estimation. «Int. J. Syst. Sci.», 1978, **9**, № 2, 147—184 (519.248:681.5) **11 В495**

Tzafestas Spyros., Distributed-parameter nuclear reactor optimal control. «Anal. syst. et orientat. nouv. Colloq. IRIA, Versailles—Roquencourt, 1976, Textes commun.» Rocquencourt, s. a. 33—62 (517.977.58) **7 Б659**

Tze Hsiung Chia. см. Hirayama Minoru **10 В224**

Tzeitlin V. см. Ogievetsky V. **8 Б835**

Tzimbalario I., Derivatives of polynomials of best approximation. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 6, 1311—1312 (517.518.8) **7 Б129**; On a class of interpolatory splines. «J. Approxim. Theory», 1978, **23**, № 2, 142—145 (517.518.85) **12 Б153**

Tzimbalario J. см. Sharma A. **12 Б82**

Uchida Kenko., On existence of a Nash equilibrium point in N-person nonzero sum stochastic differential games. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1978, **16**, № 1, 142—149 (519.248:[33+301]) **10 В623**

Uchida Kenko, см. Yamanaka Kazuo **10 В480**

Uchida Kôji., Isomorphisms of Galois groups of algebraic number fields. «Algebraic Number Theory. Proc. Taniguchi Int. Symp. Div. Math. № 2, Kyoto, 1976», Tokyo, 1977, 263—266 (512.626) **9 А357**

Uchiyama Akihito., On the compactness of operators of Hankel type. «Tohoku Math. J.», 1978, **30**, № 1, 163—171 (517.983.26) **11 Б845**

Uchiyama Kôhei., The behavior of solutions of the equation of Kolmogorov—Petrovsky—Piskunov. «Proc. jap. Acad.», 1977, **A53**, № 7, 225—228 (517.956.4) **7 Б441**

Uchiyama Mitsuru., Hyperinvariant subspaces of operators of class $C_0(N)$. «Acta sci. math.», 1977, **39**, № 1-2, 179—184 (517.984.4) **7 Б846**; Hyperinvariant subspaces for contractions of class C_0. «Hokkaido Math. J.», 1977, **6**, № 2, 260—272 (517.984.4) **7 Б847**

Uchiyama Saburô. см. Yorinaga Masataka **12 А129**

Udriste Constantin., On the metric II+III in the tangent

bundle of a Riemannian manifold. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 9, 1309—1320 (514.764.21) **7 A889**; Continuity of convex functions on Riemannian manifolds. «Bull. math. Soc. Sci. math. RSR», 1977, **21**, № 1—2, 215—218 (517.518.244) **8 Б36**

Udriste Constantin. см. Nicolescu Liviu **8 A728**

Udwadia F. E., Sharma D. K., Some uniqueness results related to building structural identification. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 1, 104—118 (519.677) **11 Б1607**

Ueberhuber Christoph W. см. Frank Reinhard **11 Б1299**; **11 Б1301**

Ueda Sumie. см. Itoh Yoshiaki **12 B726**

Ueda Takao., The fixing groups for the 2-asummable Boolean functions. «Discrete Math.», 1977, **20**, № 1, 77—82 (519.714.72) **7 B883**

Ueda Tetsuo., Modifications continues des variétés de Stein. «Publs Res. Inst. Math. Sci.», 1977, **13**, № 3, 681—686 (515.174.3) **8 A623**

Ueda Yoshikatsu. см. Sakawa Yoshiyuki **12 B1487**

Uehara Masahiro., Eigenvalue problem for the weighted Szegö kernels. «Math. Jap.», 1977, **22**, № 3, 295—307 (517.538.5) **12 Б191**

Uehara Tsuyoshi., Fermat's conjecture and Bernoulli numbers. «Repts Fac. Sci. and Eng. Saga Univ. Math.», 1978, № 6, 9—14 (511.625) **12 A179**

Ugaz E., Bremsstrahlung model and the recoilmass multiplicity distribution in $pp \to pX$. «Phys. Rev.», 1978, **D17**, № 9, 2475—2482 (519.248:53) **10 B349**

Ugrin-Šparac D., Preperiod and period of periodic *p-adic* numbers. «Glas. math.», 1978, Ser. 3, **13**, № 1, 3—14 (511.687; 511.216) **12 A181**

Uherka D. J., Sergött Ann M., On the continuous dependence of the roots of a polynomaial on its coefficients. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 5, 368—370 (512.622) **8 A362**

Uhl J. J., Vector valued functions equivalent to measurable functions. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 32—36 (517.518.115) **11 Б55**

Uhl J. J., Jr., The Radon-Nikodým property: a point of view. «Lect. Notes Math.», 1978, **644**, 442—451 (517.982.25; 517.987.1) **11 Б743**

Uhlenbeck K. см. Sacks J. **8 A725**

Uhlenbrock D. A. см. Hess H. **8 Б814**

Uhlig Frank. см. Schlegelmilch Rolf **8 A391**

Uhlmann Gunther A., Pseudo-differential operators with involutive double characterics. «Communs. Part. Differ. Equat.», 1977, **2**, № 7, 713—779 (517.983.51) **7 Б811**

Uhlmann H. см. Philippow E. **12 Б405**

Uhran John J., Jr. см. Davisson William I. **11 B1279**

Ula Nural., An asymptotic optimal empirical Bayes estimation scheme. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 6, 991—992 (519.248:681.5) **8 B397**

Ulbrich Karl-Heinz., Über Endomorphismen, deren Minimalpolynom mit dem characteristischen Polynom übereinstimmt. «J. reine und angew. Math.», 1978, **299—300**, 385—387 (512.643) **12 A609**

Ulery D. L. см. Giese J. H. **9 Б810**

Ullman J. D. см. Aho A. V. **12 B1606**

Ullman J. L. см. Goldberg J. L. **7 Б240**

Ullman Jeffrey D. см. Fong Amelia C. **7 B819**

Ullmann K. см. Henckel L. **11 B1165**

Ullmann P., Intégrité des fichiers on-cas de panne. «Bases données répart. Sémin. IRIA, Lans on Vercors, 1976». Rocquencourt, s. a., 385—390 (519.683) **9 B998**

Ullom Stephen V., Class groups of cyclotomic fields and group rings. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 2, 231—239 (512.66; 512.626) **11 A451**

Umar Sarfaraz., The behaviour of Fourier sine transforms near the origin. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 12, 1459—1467 (517.518.6) **10 Б76**

Umemura Mamoru, см. Hakozaki Katsuya **11 B1255**

Umeo Hiroshi, см. Morita Kenichi **11 B790**

Underground P., On graphs with Hamiltonan squares. «Discrete Math.», 1978, **21**, № 3, 323 (519.176) **9 B637**

Ungar Gerald S., Countable dense homogeneity and n-homogeneity. «Fund. math.», 1978, **99**, № 3, 155—160 (515.122.29) **10 A379**

Unger Chr. см. Weiling F. **7 B219**

Unger Friedmar., To the maximum principle for one — dimensional heat transfer equation control problems. «Abh. Acad. Wiss. DDR. Abt. Math. Naturwiss: Tech.», 1977, № 1, pp. 395—398 (517.977.56) **7 Б651**

Ünlü Yusuf., Lattices of compactifications of Tychonoff spaces. «Gen. Topol. and Appl.», 1978, **9**, № 1, 41—57 (515.122.536) **12 A831**

Uno Toshio, Hong Imsik, Takezawa Terashi., Some notes on linear Fredholm integral equations of the first kind. «Rept Res. Inst. Sci. Technol., Nihon Univ.», 1977, № 21, 1—7 (517.968.2) **8 Б318**

Unt Väino. см. Kuusk Piret **8 Б375**

Unterberger A., Classes de symboles associées aux champs de repères orthogonaux de la forme $\langle x, \xi \rangle$. «C. r. Acad. sci.», 1977, **AB285**, № 12, A749—A751 (517.983.23) **8 Б619**

Unterberger André., Symboles associés aux champs de repéres de la forme symplectique. «C. r. Acad. sci.», 1977, **AB285**, № 16, A1005—A1008 (517.983.37) **12 Б1151**; Sur une généralisation du théorème de Calderon-Vaillancourt. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 1, A21—A24 (517.983.37) **12 Б1152**

Upadhyay M. D., Awasthi C. P., Frent's formulae for K-curves in a subspace of a Riemannian space. «An. Univ. Timisoara Ser. sti. mat.», 1976 (1977), **14**, № 1, 85—90 (514.764.27) **9 A679**

Upadhyay M. D., Gupta V. C., Integrability conditions of a structure f satisfying $f^3-\lambda^2 f=0$. «Publ. math.», 1977, **24**, № 3-4, 249—255 (514.763.32) **9 A660**

Upadhyay Ratna., Some problems on complete and horizontal lifts of F(k,k—2)-structure. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 3-4, 539—545 (514.762.5) **10 A549**

Upadhyaya B. R., Sorenson H. W., Synthesis of linear stochastic signals in identification problems. «Automatica», 1977, **13**, № 6, 615—622 (519.248:681.5) **7 B469**

Upmeier Harald. см. Braun Robert **12 Б1264**

Upmeier Harald. см. Kaup Wilhelm **10 A467**; **10 A468**

Uppuluri V. R. R. см. Bhargava T. N. **12 B723**

Upton R. G. см. Bithell J. F. **9 B448**

Urabe Hironobu., A note on a certain functional equation concerning entire functions. «Kēto kēnku dajraku kiē, Bull. Kyoto Univ. Educ.» 1977, **B**, № 51, 1—4 (517.547.2) **7 Б221**

Urabe Hironobu, Yang Chung-Chun., On certain entire functions which together with their derivatives are prime. «Kodai Math. Semin. Repts», 1977, **29**, № 1-2, 167—178 (517.547.2) **7 Б222**

Urakawa Hajime., On the least positive eigenvalue of the laplacian for riemannian manifolds. «Proc. Jap. Acad.», 1977, **A53**, № 7, 229—231 (517.956.225) **7 Б404**

Urbani Anna Melania. см. Marfurt Marco **7 Б1076**

Urbanik Kazimierz., Stable symmetric probability laws in quantum mechanics. «Proc. Symp. Honour Jerzy Neyman, Warszawa, 1974». Warszawa, PWN, 1977, 327—334 (519.248:[33+301]) **8 B229**

Uri Noel D., Mixon Wilson J., The distribution of changes in manufacturing employment and the impact of the minimum wage. «J. Econometr.», 1978, **7**, № 1,

1103—114 (519.862.6) **10 В954**
sianu Emiliana., Some extensions of the *T*-method of multiple comparison. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 10, 1513—1518 (519.233.4) **7 В183**
y Hans K., A comparison of some approximations to the Wilcoxon-Mann-Whitney distribution. «Commun. Statist.», 1977, **B6**, № 2, 181—197 (519.234.22; 519.224.22) **9 В188**
shijima Kazuo., Steps to an efficient program for floatingpoint summation. «Software—Pract. and Exper.», 1977, **7**, № 6, 759—769 (519.683) **7 В1242**
shijima Teruo., On the uniform convergence for the lumped mass approximation of the heat equation. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. IA, **24**, № 2, 477—489 (517.956.4) **7 Б432**
shio Kazuhiko, см. Tazawa Shinsei **11 В724**
shio Kazuhiko, см. Yamamoto Sumiyasu **11 В1198**
shio Kazuhiko, Tazawa Shinsei, Yamamoto Sumiyasu., On claw-decomposition of a complete multi-partite graph. «Hiroshima Math. J.», 1978, **8**, № 1, 207—210 (519.173) **11 В725**
smani Riaz A., Chebib F. S., A note on the least-sguare linear approximation. «BIT» (Sver.), 1978, **18**, № 1, 112—115 (519.654) **11 Б1553**
stunel Suleyman., Méthodes de pénalisation en contrôle stochastique. «C. r. Acad. sci.», **AB286**, № 7, A345—A348 (519.217.8) **11 В127**
thoff Vincent A. см. Petersen Martin R. **11 В449**
tter Merlin L. см. Stern Helman I. **8 В738**
tz W. R., A second order differential equation of T. Otsuki. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **64**, № 2, 238—240 (517.925.42; 517.923) **9 Б177**
yttenhove Hugo J. J. см. Klir George J. **9 В1146**
zgails Robert C. см. Cleaveland J. Craig **11 В1129**
zunoglu N. K., Evans B. G., Holt A. R., Scattering of electromagnetic radiation by precipitation particles and propagation characteristics of terrestrial and space communication systems. «Proc. Inst. Elec. Eng.», 1977, **124**, № 5, 417—424 (517.958:537.812) **9 Б405**
äänänen K., On the simultaneous approximation of certain numbers. «J. Reine und angew. Math.», 1977, **296**, 205—211 (511.36) **9 А104**
aca Marco V., Snyder Donald L., Estimation and decision for observations derived from martingales: Part II. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1978, **24**, № 1, 32—45 (519.246) **9 В233**
acca Maria Teresa., Sulle equazioni del moto impulsivo dei sistemi. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 4, 509—515 (517.933) **11 Б346**
accaro Giuseppe., Sulla evoluzione della nozione di contatto. «Archimede», 1977, **29**, № 3, 129—142 (51(091)) **7 А19**
acek Václav, Linek Václav., Oharts enabling determination of characteristics for slab radiation with initial temperature distribution described by an odd function. «Sb. VSCHT Praze», 1977, **K12**, 139—146 (519.633.6) **10 Б1203**
achon B. см. Milgram M. **7 В1334**
áclavek Vladimír., Gross systematic errors or biases in the balance calculations. «Sb. Všcht Praze», 1974, **K9**, 75—84 (519.248:54) **9 В464**
adacchino M. см. Buzano C. **10 В193**
aduva I., On computer generation of gamma random variables by rejection and composition procedures. «Proc. 5 Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 131—142 (519.248:681.5) **8 В390**
ăduva Ion., Modele de simulare cu calculatorul. Bucuresti. E. I. Technică, 1977, 358 p., ill., 19.50 lei (519.688) **10 В1374**
ági Stephen., H^2 spaces of generalized half-planes. «Stud. math.» (PRL), 1978, **62**, № 1, 17—26 (517.982.274) **12 Б1079**
Vagin V. N., Pospelov D. A., Papke W., Application of fuzzy logic in control systems. «Found. Contr. Eng.» (PRL), 1977, **2**, № 3, 153—160 (519.712) **8 В578**
Vaglini G. см. Francesco N. de **12 В1782**
Vahlstrom Richard., Microprogramming and applications. «Proc. Symp. Comput., Electron. and Contr., Calgary, 1974» S. l., s. a., № 3635 (519.69) **12 В1524**
Vaillancour Rémi. см. Schoenenberger-Deuel Johanna **12 Б623**
Vainsencher Israel., The degrees of certain strata of the dual variety. «Notas e comun. mat.», 1977, № 74, 1—21 (512.761) **8 А471**; Conics in characteristic 2. «Compos. math.», 1978, **36**, № 1, 101—112 (512.772) **8 А474**
Väisälä J. см. Luukkainen J. **9 А555**
Vaish H., Shetty C. M., A cutting plane algorithm for the bilinear programming problem. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 1, 83—94 (519.853.4) **8 В731**
Vaish Satendra K., Srivastava Girja S., Mean values of an entire Dirichlet series. «Rend. mat.», 1977(1978), **10**, № 2—3, 409—416 (517.537.72; 517.547.2) **9 Б87**
Vaisman Izu., A class of complex analytic foliate manifolds with rigid structure. «J. Different. Geom.», 1977, **12**, № 1, 119—131 (515.168.3) **11 А641**
Vaithilingam M. C. см. Subbayyan R. **7 Б635; 7 Б636; 7 Б637**
Vakilzadeh I., Bang-bang control of a plant with one positive real pole and one negative real pole, «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1978, **24**, № 2, 315—324 (517.977.1) **12 Б946**
Valdes Castro Jose., Determinacion del plan de realizacion de chequeos a los equipos. «Invest. oper.», 1976, № 19, 33—38 (519.217.8; 519.217.2; 519.218) **7 В121**
Valdivia M., Algunos resultados sobre completitud en espacios localmente convexos. «Collect. math.», 1975, **26**, № 2, 97—104 (517.982.2; 517.988.3) **7 Б701**; On the completion of a bornological space. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 6, 608—613 (517.982.2) **11 Б733**
Valdivia Manuel., On the closed graph theorem in topological spaces. «Manuscr. math.», 1978, **23**, № 2, 173—184 (515.126) **7 А667**
Valentine J. E., The Menelaus property characterizes real rotund Banach spaces. «Fund. Math.», 1978, **100**, № 1, 41—44 (517.982.252) **11 Б750**
Valentine J. E. см. Loveland L. D. **11 Б749**
Valinoro Tapio. см. Hallikainen Pekka **10 В1023**
Vallet Claude, Lafreniere Lise, Moulin Thiébaut., Un exemple de relateur arithmétique cyclique stabilisé. «Overlapping Tendencies Oper. Res. Syst. Theory and Cybern.» Basel—Stutgart, 1976, 508—517 (519.769) **9 В1254**
Valley George C. см. Knepp Densis L. **12 В701**
Valli Alberto., Soluzioni classiche dell'equazione di Eulero dei fluidi bidimensionali in domini con frontiera variabile. «Ric. mat.», 1977, **26**, № 2, 301—333 (517.958:532.5) **7 Б485**; L'equazione di Eulero dei fluidi bidimensionali in domini con frontiera variabile. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 1—2, 1—5 (517.956) **10 Б456**
Valli Alberto. см. Carbone Luciano **9 Б283**
Valls Verdejo Vicente. см. López Cerdá Marco A **10 В883**
Vasilaky Walter., A probabilistic approach to a boundary layer problem. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **235**, 375—385 (519.248:681.5) **9 В336**
Valusescu Ilie. см. Suciu Ion **8 В148**
Vámos P., The Nullstellensatz and tensor products of fields. «Bull. London Math. Soc.», 1977, **9**, № 3, 273—278

(512.711) **7 A512**; Semi-local Noetherian, *Pl*-rings. «Bull. London Math. Soc.», 1977, **9**, № 3, 251—256 (512.552.33) **10 A177**

Vámos Peter., The decomposition of finitely generated modules and fractionally self-injective. rings. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 2, 209—220 (512.715) **7 A531**

Vamos Peter. см. Sharp Rodney Y. **7 A514**

Van Beijeren H. см. Ernst M. H. **11 B381**

Van Buggenhout Hilde., Extensions of monoids. «Bull. Soc. math. Belg.», 1977, **29**, № 1, 3—11 (512.664.4) **9 A383**

Van Campenhout Jan M. см. Cover Thomas M. **11 B290**

Van de Vel E. см. Haentjens R. **11 B1230**

Van de Vel H. см. Poleunis F. **9 Б64**

Van de Vel M. см. Mill J. van **9 A441**

Van de Vel Marcel. см. Mill Jan van **12 A826**

Van de Wiele J. P. см. Mignot F. **8 Б468**

Van den Berghe H. см. Oosterlinck A. **11 B589**

Van den Bossche Gilberte., Algèbres de Heyting completes étalées et faisceaux. «Ann. Soc. Sci. Bruxelles», 1977, Sér. I, **91**, № 3, 107—116 (512.667.5) **7 A511**

Van den Bril Luc. см. Guitart René **12 A528**

Van der Poorten Alfred J., Effectively computable bounds for the solutions of certain diophantine equations. «Acta arithm.», 1977, **33**, № 3, 195—207 (511.5) **7 A178**

Van der Vaart H. Robert., Conditions for periodic solutions of Volterra differential systems. «Bull. Math. Biol.», 1978, **40**, № 2, 133—160 (517.925.42) **10 Б239**

Van der Vet R. P. см. Ter Horst M. F. **10 B873**

Van der Waerden B. L., Gerrit Mannoury and his «surfaces-images». «Niew arch. wisk.», 1978, **26**, № 1, 108—115 (514.763.424) **11 A724**

Van Deuren Jean-Pierre., Courbes algébriques dont le corps des fonctions rationnelles est contenu dans le corps des fractions d'un anneau de polynômes gauches. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285**, № 13, B285, № 13, 825 (512.772) **7 A568**

Van Erkelens H., Van Leeuwen W. A., Relativistic Boltzmann theory for a plasma. III. Viscous phenomena. «Physica», 1978, **A90**, № 1, 97—108 (517.958:536.24) **9 Б426**

Van Hee Kees M. см. Groenewegen Luuk P. J. **9 B105**

Van Kampen N. G., Soluble model for diffusion in a bistable potential. «J. Stat. Phys.», 1977, **17**, № 2, 71—88 (519.248:53) **7 B340**

Van Leeuwen W. A. см. Van Erkelens H. **9 Б426**

Van Loan Charles., The sensitivity of the matrix exponential. «SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 6, 971—981 (512.643) **7 A474**

Van Loon Paul J. J. M., An iterative procedure to solve a non linear investment model. «Adv. Oper. Res.» Amsterdam e. a., 1977, 581—590 (519.8:[336+368]) **9 B858**

Van Osdol D. H., Simplicial homotopy in an exact category. «Amer. J. Math.», 1977, **99**, № 6, 1193—1204 (512.667.2) **8 A414**

Van Oystaeyen F., Stalks of sheaves over the spectra of certain noncommutative rings. «Communs Algebra», 1977, **5**, № 8, 809—901 (512.552.12) **10 A189**

Van Rooij A. C. M. см. De Jonge E. **10 Б680 К**

Van Rooy D. L. см. Figueiredo R. J. P. **11 B547**

Van Ryzin J., Wang M. C., Two methods for smooth estimation of discrete distributions. «Commun. Statist.», 1978, **A7**, № 3, 211—228 (519.233.22) **11 B177**

Van Santen Jan P. H., A new axiomatization of portfolio theory. «J. Math. Psychol.», 1978, **17**, № 1, 14—20 (519.865.5) **10 B974**

Van Themaat W. A. Verloren., Right-divisive groups. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 1, 137—140 (512.54) **12 A261**

Van Tilborg Henk., Note on the existence of a cyclic code with rate *R*. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 1, 97—98 (519.725) **10 B790**

Van Velthoven G., Vage Criteriumaggregatie en Selectievraagstukken. «Rev. X», 1977, № 4, 1—8 (519.248.2) **7 B418**

Van Weert Ch. G. см. De Boer W. P. H. **12 B446**

Van Weert Ch. G., De Boer W. P. H., On the derivation of quantum kinetic equations. I. Colission expansions. «J. Stat. Phys.», 1978, **18**, № 3, 271—280 (519.248:[33+301]) **12 B434**

Van Winkel E. G. F., Some more observations on «adaptive» forecasting. «Adv. Oper. Res.», Amsterdam e. a., 1977, 591—596 (519.246.85) **11 B332**

Van Wyk D. J., Generalization of conjugate direction methods in the optimization of functions. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1978, **24**, № 2, 375—381 (519.615.7) **11 Б1241**

Vandelinde V. David. см. El-Sawy A. H. **12 B367**

Vander Eecken Jacques. см. Lambrecht Marc **12 B1451**

Vanderbauwhede A., Alternative problems and symmetry. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 3, 483—494 (517.988.6) **10 Б1058**; Alternative problems and invariant subspaces. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 1, 1—8 (517.988.6) **12 Б1471**

Vanderbauwhede A. L., Some remarks on symmetry and bifurcation. «Simon Stevin» (Belg.), 1977 (1978), **51**, № 4, 173—194 (517.988.67) **12 Б1497**

Vanderbauwhede André L. см. Rodrigues Hildebrando M. **10 Б1059**

Vanderbrug Gordon J., A geometric analysis of heuristic search. «AFIPS Conf. Proc. Vol. 45. Nat. Comput. Conf., New York City, N. Y., 1976». Montvale, N. J., 1976, 979—986 (519.68:159.955) **12 B1879**

Vanderjagt Donald W., Edgeconnectivity and local edge-connectivity of graphs. «Mathematica (RSR)», 1975, **17**, № 2, 213—216 (519.17) **8 B514**

Vanderjagt Donald W. см. Lesniak Linda **8 B556**

Vanderjagt Donald W. см. Pratt Philip J. **7 B779**

Vanderschueren J., см. Linkens A. **9 B1136**

Vandewiele M. E. L., Sur une equation non linearie forcee de Mathieu. «Bul. sti. si tehn. Inst. politehn. Timisoara. Ser. mat.-fiz.-mec. teor. si apl.», 1977, **22**, № 1, 27—30 (517.925.42) **10 Б206**

Vaněček Antonín., Control of initially unknown plants. «Kybernetika», 1977, **13**, № 6, 371—420 (519.622.2) **9 Б748**

Vanhecke L. см. Watson B. **11 A728**

Vanhecke L., Bouten F., Constant type for almost hermitian manifolds. «Bull. Moth. Soc. sci. math. RSR», 1976(1977), **20**, № 3—4, 415—422 (514.763.432) **8 A704**

Vanhecke Lieven, Yano Kentaro., Almost Hermitian manifolds and the Bochner curvature tensor. «Kodai Math. Semin. Repts», 1977, **29**, № 1—2, 10—21 (514.763.432) **7 A880**

Vanstone S. A., Pairwise «orthogonal generalized Room squares» and equidistant permulation arrays. «J. Combin. Theory», 1978, **A25**, № 1, 84—89 (519.143) **12 AB31**; Extremal $[r, \lambda)$-designs. «Discrete Math.», 1978, **23**, № 1, 57—66 (519.144) **12 B934**

Vanstone S. A. см. Deza M. **12 B924**; **12 B927**

Vanstone S. A. см. Mullin R. C. **12 B946**

Vanstone S. A. см. Schellenberg P. J. **9 B562**

Vanstone S. A. см. Stanton R. G. **7 B754**

Varadarajan K., Finiteness obstruction for nilpotent spaces «J. pure and Appl. Algebra», 1978, **12**, № 2, 137—14 (515.142.32) **12 A905**

Varadarajan V. S., Analiza harmoniczna i arytmetyka «Rocz. Pol. tow. mat.», 1978, Ser. 2, **20**, № 2, 141—16

(511.33) **10 А74**

Varadhan S. см. Moser J. **7 Б913**

Varadhan S. R. S. см. Donsker M. D. **7 В40**

Várady T., Recognition of the change of a stochastic process on the basis of the prediction error. «Magy. tud. akad. Számítástechn. és automatiz. kut. intez. közl.», 1978, № 21, 27—42 (519.246.2) **12 В366**

Varaiya Pravin. см. Stahl Konrad **8 В764**

Vardulakis A. I., The structure of multivariable systems under the action of constant output feedback cintrol laws. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 2, 261—269 (517.935.2) **12 Б571**

Varea Vicente R., Formaciones locales de algebras de Lie. Subalgebras maximales f-abideales en L. «Rev. Real acad. cienc. exact., fís. y natur. Madrid», 1978, **72**, № 1, 79—95 (512.554.3) **11 А321**

Varga A., Usefulness of the row echelon form of a matricial pair (A, B) in the structural analysis of linear systems. «Rev. roum. sci. techn. Sér. électrotechn. et énerg.», 1978, **23**, № 1, 121—128 (519.677) **12 Б1836**

Varga A. см. Ecsedi-Tóth P. **12 В1122**

Varga Gyula., Sziguláris mátrixok zérus sajátértékeinek leválasztása, mátrixok. Jordan-féle normálalakra hozása. «Alkalm. mat. lapok», 1976, **2**, № 3-4, 363—367 (519.614) **11 Б1194**

Varga Gyula. см. Abaffy József **9 В1159**

Varga L., On the abstraction of data structures. «Weiterbildungszentr. Math. Kybern. und Rechentechn. sekt. Math.», 1977, № 23, 196—207 (519.682.3) **10 В1293**

Varga R. S. см. Saff E. B. **12 Б145**; **12 Б182**

Varga Richard S. см. Roulier John A. **10 Б95**

Varisco A. см. Spoletini Cherubini **12 А209**

Varisco Ada. см. Spoletini Cherubini Alessandra **12 А211**; **12 А212**

Varma A. K., On a interpolation process of S. N. Bernstein. «Mathematica» (RSR), 1975, **17**, № 2, 217—224 (517.518.85) **10 Б90**; On an interpolation process of S. N. Bernstein. «Acta math. Acad. Sci. hung.», 1978, **31**, № 1—2, 81—87 (517.518.85) **10 Б91**; An analogue of some inequalities of P. Turan concerning algebraic polynomials having all zeros inside $[-1, +1]$. II. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **69**, № 1, 25—33 (517.518.86) **12 Б158**; Lacunary interpolation by splines. I. «Acta math. Acad. Sci. Hung.», 1978, **31**, № 3-4, 185—192 (519.652) **12 Б1786**; Lacunary interpolation by splines. II. (0,4) and (0,1,3) cases. «Acta math. Acad. Sci. Hung.», 1978, **31**, № 3-4, 193—203 (519.652) **12 Б1787**

Varma R. S., On the absolute Nörlund summability factors. «Riv. mat. Univ. Parma», 1977(1978), **3**, 27—33 (517.521.7) **10 Б29**

Varoglu E. см. Finn W. D.-L. **11 Б1454**

Varopoulos N. Th., A remark on functions of bounded mean oscillation and bounded harmonic functions. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 257—259 (517.572; 517.55) **9 Б157**

Vârsan C., Optimal bang-bang feedback control for linear stochastic systems. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 9, 1321—1235 (519.248:681.5) **7 В489**

Varshni Y. P. см. Kesarwani R. N. **12 Б919**

Varwandkar S. D. см. Pai M. A. **10 Б241**

Vasconcelos Wolmer V., The rings of dimension two. New York — Basel, Marcel Dekker, 1976, x, 101 pp., ill. (Lect. Notes Pure and Appl. Math. Sol. 22) (512.552) **7 А313 К**

Vasconcelos Wolmer V. см. Glaz Sarah **7 А513**

Vasicek Oldrich., An equilibrium characterization of the term structure. «J. Finan. Econ.», 1977, **5**, № 2, 177—188 (519.248:[33+301]) **12 В826**

Vasicek Oldrich A., An inequality for the variance of waiting time under a general queuing discipline. «Oper. Res.», 1977, **25**, № 5, 879—884 (519.248:681.5) **9 В401**

Vasilach Serge. см. Satyanarayan Rao Aribindi **12 Б117**

Vasilescu Lucretia, см. Dinca Alexandru **12 В1900**

Vasishta S. K. см. Goyal S. P. **7 Б542**

Vasishta S. K., Goyal S. P., On a generalized double L—H transform. «An. Univ. Timosoara. Ser. sti. mat.», 1976(1977), **14**, № 2, 157—171 (517.444) **9 Б8**

Vasiu Angela., Le plongement de la structure $E(G, S)$ dans un espace d'incidence projectif. «Mathematica» (RSR), 1975, **17**, № 1, 103—109 (514.146; 514.01) **10 А492**

Vass Sz., Transformation of tridiagonal. coefficient martices of first order linear systems with uniform timedependence in the subdiagonals into matrices having constant eigenvalues. «Közp. fiz. kut. intëz. [Publ.]», 1977, № 100, 11 pp. (517.926.4) **12 Б470**

Vassar Thomas B., Carter Walter H., Jr., Minimizing average mean squered error: a comparison of preliminary test estimation to other procedures. «J. Statist. Comput. and Simul.», 1978, **7**, № 1, 55—69 (519.248:681.5) **11 В453**

Vassigh T. см. Cochi B. **8 ББ41**

Vasudeva H. L. см. Pym J. S. **7 А227**; **9 Б663**

Vasudeva Harkrishan., Rotation of eigenvectors by a perturbation. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 11, 1248—1255 (517.984.48) **12 Б1211**

Vasudevan R., Goel C. K., A note on pairwise C-compact bitopological spaces. «Мат. весн.», 1977, **2**, № 1, 179—187 (515.122.8) **7 А647**

Vaughan David. см. Heinig Hans P. **12 Б1057**

Vaughan J. E., Products of $[a, b]$ — chain compact spaces. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 473—476 (515.122.252) **7 А604**; Products of [a, b] — chain compact spaces. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 4, 569—578 (515.122.25) **11 А506**

Vaughan R. C., On the distribution of αp modulo 1. «Mathematika» (Gr. Brit.), 1977, **24**, № 2, 135—141 (511.336) **8 А132**

Vaughan R. C. см. Roth K. F. **9 В588**

Vaughan Robert C., Sommes trigonométriques sur les nombres premiers. «C. r. Acad. sci.», 1977, **А285—В285**, № 16, А981—А983 (511.336) **8 А127**

Vaughan T. P. см. Byrd K. A. **7 В723**

Vaughan Theresa P., A generalization of the simple continued fraction algorithm. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 142, 537—558 (519.651) **12 Б1763**

Vauquois B., Some problems of optimization in multilingual automatic translation. «Использ. мат. моделей и электрон. вычисл. машин в лингвистике. Сб. докл. Перв. нац. конф., Варна, 1975.» София, 1976, 167—173 (519.68:159.955) **11 В1379**

Vazquez Muniz Antonio. см. Escudero Laureano F. **10 В1033**

Vazquez L., Charges in a classical nonlinear scalar fild. «Lett. Nuovo cim.», 1978, **21**, № 17, 614—616 (517.958:530.145.6) **11 Б627**

Vázquez de Abarrategui José, Orts Pales José Luis., Matematicas aplicadas a la electrónica. Gerona, Ed. Cedel. 1976, 335 p., il. (51:37) **7 А36 К**

Vecli A. см. Porati M. I. Granero **12 Б438**

Veech William A., Topological dynamics. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 5, 775—830 (515.122.4) **9 А451**

Veelenturf L. P. J., Inference of sequential machines from sample computations. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 2, 167—170 (519.713.3) **12 В1092**

Veen S. C. van., Thomas Jan Stieltjes (1856—1894). «Nieuw. arch. wisk.», 1978, **26**, № 1, 84—95 (51(092))

8 А19

Veevers A., Taylor J. M., On optimal block designs. «Rec. Develop. Statist.» Asterdam e. a., 1977, 619—621 (519.242.6) **9 В226**

Végh E., см. Börger I. **11 В1213**

Veinott Arthur F., Markov decision chains. Studies in optimization. S. l., Math. Assoc. Amer., 1974, x, 180 pp., ill (Stud. Math., vol. 10) 124—159 (519.248:[33+301]) **12 В808**

Veldhuizen M. van., A note on partial pivoting and Gaussian elimination. «Numer. Math.», 1977, **29**, № 1, 1—10 (519.612.2) **7 Б999**; Higher order methods for a singularity perturbed problem. «Numer. Math.», 1978, **30**, № 3 (519.624.2) **12 Б1651**

Veldhuizen M. van. см. Miranker W. L. **12 Б1627**

Veldkamp F. D. см. Hazewinkel M. **7 А750**

Veldkamp Ferdinand D., Regular characters and regular elements. «Communs Algebra», 1977, **5**, № 12, 1259—1273 (512.743) **10 А353**

Vellutini Francois., Le «forcing» en théorie des modèles, quelques résultats sur les relations générales. «C. r. Acad. sci.», 1978, **А286**, № 20, 853—854 (510.67) **12 А116**

Veloso Paulo A. S., Some bounds on quasiinitialized finite automata. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 389—393 (519.713.1) **9 В659**

Vemuganti R. R. см. Love Robert R., Jr. **12 В1490**

Vemuganti R. Rao. см. Houck David J. **7 В1024**

Venema Ted. см. Abramson Harvey **8 В927**

Venema Ted, Rivieres Jim des., EUCLID and PASCAL. «SIGPLAN Notic.», 1978, **13**, № 3, 57—69 (519.682.2) **11 В1167**

Venkatachalam P. см. Gopalan M. N. **12 В715**

Venkatasubramanian N. K. см. Krishna Reddy G. V. **11 Б545**

Venkatesan P. S., On right unipotent semigroups. II «Glasgow Math. J.», 1978, **19**, № 1, 63—68 (512.535.7) **9 А135**

Venkatesh Y. V., Energy methods in time-varying system stability and instability analyses. «Lect. Notes Phys.», 1977, **68**, IX, 256 pp., ill. (517.935.4; 517.925.51) **7 Б362**; Global variation criteria for the L_2-stability of nonlinear time varying systems. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 3, 568—581 (517.935.4; 517.929.4) **12 Б593**

Ventura I., Marques G. C., Semiclassical quantization of a field theoretic model in any number of spatial dimensions. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 4, 838—847 (519.248.24) **10 В315**

Vera G. см. Bombal F. **11 Б1046**

Verbaeten P. см. Milgrom E. **10 В1073**

Verbeek Albert. см. Pelling M. J. **7 В8**

Verbeure A. см. Fannes M. **10 В163**; **11 Б629**

Vere-Jones D., Statistical theories of crack propagation. «J. Int. Assoc. Math. Geol.», 1977, **9**, № 5, 455—481 (519.248:[91+55]) **7 В531**

Vergara Caffarelli Giorgio., Un problema di disequazioni variazionali per un sistema di equazioni differenziali del tipo dell'elasticita. «Atti. Acad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 3—4, 177—182 (517.956.223) **8 Б247**

Verhagen C. J. D. M., Joosten J. C., Classification of pattern recognition problems. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 355—359 (519.68:681.513.7) **10 В1439**

Verhegegn Th. M. M., Mean power transmission for one-dimensional random wave propagation using a cumulant expansion. «Physica», 1978, **А90**, № 3—4, 606—618 (519.248:[33+301]) **12 В525**

Verma B. G., Srivastava R. C., Sels-similar strong magnetogasdynamic shocks in an inhomogeneous atmosphere. «Proc. Nat. Acad. Sci., India», 1977, **А47**, № 2, 29—34 (517.958:550.3) **12 Б926**

Verma P. D., Mathur A. K., Magnetohydrodynamic flow between two disks—one rotating and the other at rest. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 12, 1514—1525 (517.958:532.5) **12 Б805**

Verma R. U., Application of *L*-operator in the solution of certain integral equation. «Indian J. Pue and Appl. Math.», 1976, **7**, № 1, 104—109 (517.968.21) **9 Б325**; Inversion integrals for the integral transforms involving the Meijer's *G*-function as kernel. «Math. notae», 1976, **25**, 7—10 (517.588) **10 Б40**; A theorem on a new generalisation for Hankel transform. «Acta mex. cienc. y tecnol.», 1974, **8**, № 1-3, 34—37 (517.444) **11 Б23**; On the *H*-function transform of two variables. II. «Acta mex. cienc. y tecnol.», 1974, **8**, № 1-3, 1—10 (517.444; 517.588) **11 Б24**; Application of Gamma functions in solving certain integral equations. «Acta mex. cienc. y tecnol.», 1974, **8**, № 1-3, 56—60 (517.968.21) **12 Б751**; Operadores integrales singulares con indices finitos. «Bol. Acad. cienc. fis., mat. y natur.», 1977, **37**, № 113, 91—95, 97—101 (517.968.25) **12 Б759**

Vermes I., Über die nichttotal asymptotischen Mosaike der hyperbolischen Ebene. «Beriod. polytechn. Mech. Eng.», 1977, **21**, № 2, 137—143 (514.174.5; 514.132) **9 А631**

Verona Andrei. см. Moscovici Henri **12 Б1301**

Verri M. см. Kossakowski A. **10 В144**

Verri Maurizio. см. Frigerio Alberto **8 Б396**

Verri Maurizio. см. Kossakowski Andrzej **9 В261**

Veršik A. M. см. Gelfand I. M. **10 Б935**

Verstraelen L., On surfaces with flat normal connection in a 4-dimensional elliptic space. «Glas. mat.», 1978, Ser. 3, **13**, № 1, 95—106 (514.753.24; 514.764.27) **12 А1054**

Verstraelen L. см. Rosca R. **10 А573**

Verstraelen Leopold., Foliations of quasiumbilical submanifolds. «Simon Stevin» (Belg.), 1977, **51**, № 2, 65—69 (514.764.27; 514.753.24) **7 А914**; Hypersurfaces for which the third fundamental form is conformal to the quadratic mean form. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976 (1977), **61**, № 6, 599—602 (514.764.27; 514.764.223; 514.752.44) **8 А726**

Vértesi P., Simultaneous approximation by inteprolating polynomials. «Acta math. Acad. Sci. hung.», 1978, **31**, № 3—4, 287—294 (517.518.67) **12 Б118**; On the divergence of certain Hermite—Fejer interpolation. «Period math. hung.», 1978, **9**, № 3, 249—254 (517.518.85) **12 Б155**

Vescan R. T., см. Gottlieb J. **10 Б775**

Veselý Jiří. см. Netuka Ivan **12 Б306**

Veselý V. см. Murgas J. **9 Б915**

Vesterinen M. см. Nevalainen O. **8 В1012**

Vetter M., Principles of data base systems. «Int. Comput. Symp. 1977». Amsterdam e. a., 1977, 555—580 (519.683) **10 В1210**; Data base design by applied data synthesis. «Proc. 3rd. Int. Conf. Very Large Data Bases. Tokyo, 1977». New York, N. Y., 1977, 428—440 (519.682.3) **11 В1257**

Vetterkind Dieter W., Graphentheoretische Modelle zur Berechnung der Zuverläsigkeit von Kraftwerksanlagen. Teil I: Signalflußgraphen, GERT, Anwendungsbeispiel. «TU», 1977, **18**, № 12, 381—385 (519.17:5/6) **8 В569**; Graphentheoretische Modelle zur Berechnung der Zuverlässigkeit von Kraftwerksanlagen. Teil II: Modifizierte Graphenmethode und Anwendungen. «TÜ», 1978, **19**, № 1, 11—15 (519.17:5/6) **9 В639**; Graphentheoretische Modelle zur Berechnung der Zuverlässigkeit von Kraftwerksanlagen. IV. «TÜ», 1978, **19**, № 3, 91—97 (519.17:5/6) **11 В765**

Vezzetti David J., см. Siegert Arnold J. F. **11 В374**

Vial Jean-Philippe, Zang Israel., Uncoustrained optimization by approximation of the gradient path. «Math. Oper. Res.», 1977, **2**, № 3, 253—265 (517.658.2)

8 Б984
Viano M. C. см. Deniau C. 9 В240
Vianu Victor., Structura limbajelor formale din punctul de vedere al teoriei Măsurii. «Stud. si cerc. mat.», 1978, 30, № 2, 227—235 (519.769) 11 В1386
Vickson R. G., Stochastic orderings from partially known utility functions. «Math. Oper. Res.», 1977, 2, № 3, 244—252 (519.812) 8 В684
Victory Dean. см. Mullikin T. W. 7 Б554
Vidal Abascal E., Evolucion de la geometria y topologia diferenciales. «Gac. mat.», 1977, 29, № 5—6, 127—152 (515.164) 8 А566
Vidart Jorge., Extensions syntaxiques dans un contexte LL(1). Thèse doct. Univ. sci. et méd. Grenoble, 1974, 145 p., ill. (519.766.2) 9 В1272 Д; Extensions synthaxiques dans un contexte LL (1). Thère doct. Univ. sci. méd. Grenoble, 1974. 145 p., ill. (519.682.2) 12 В1629
Vidav Ivan., The norm of the sum of two projections. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, 65, № 2, 297—298 (517.986.32) 11 Б958
Vidav Ivan, см. Kuščer Ivan 9 В269
Vidyasagar M., L_2-instability criteria for interconnected feedback systems. «Proc. IEEE Int. Symp. on Circ. and Syst. Munich, Apr. 27—29. 1976». New York, N. Y., s. a., 386—389 (517.935.2) 7 Б348; Instability of feedback systems. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, 22, № 3, 466—467 (517.935.2) 7 Б354; On matrix measures and convex Liapunov functions. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, 62, № 1, 90—103 (517.987.1; 517.988.54) 7 Б916; L_2-stability of interconnected systems using a reformulation of the passivity theorem. «IEEE Trans. Circuits and Syst.», 1977, 24, № 11, 637—645 (517.935.4) 12 Б591
Vidyasagar M. см. Sundareshan Malur K. 8 Б213
Viehweg Eckart., Correction to «Canonical divisors and the additivity of the Kodaira dimension for morphisms of relative dimension one». «Compos. math.», 1977, 35, № 3, 336 (512.763) 7 А562; Invarianten der degenerierten Fasern in lokalen Familien von Kurven. «J. reine und angew. Math.», 1977, 293—294, 284—308 (512.725) 8 А451
Vieira A., см. Kailath T. 12 Б1116
Vieira A., см. Morf M. 12 В372
Vielle D. см. Schektman Y. 9 В513
Viertl Reinhard., A note on maximal ideals and residue class rings of rings of measurable functions. «An. Acad. brasil. cienc.», 1977, 49, № 3, 357—358 (517.987.1) 11 Б1050
Vijayakumar K., Ramaiah G. K., Analysis of vibration of clamped square plates by the Rayleigh—Ritz method with asymptotic solutions from a modified Bolotin method. «J. Sound and Vibr.», 1978, 56, № 1, 127—135 (517.958:539.3(02)) 9 Б372
Vijlder Fl. de., Interative credibility. «Mitt. Ver. schweiz. Versicherungsmath.», 1977, 77, № 1, 25—33 (519.248:[33+301]) 8 В452
Vikhrenko V. S., Bokun G. S., Truncation procedure for high order reduced distribution functions. «Physica», 1978, A90, № 3-4, 587—596 (519.248:23) 10 В279
Vila A. M. см. Izé A. F. 12 Б548
Viliet K. M. van., Linear response theory revisited. I. The manybody van Hove limit. «J. Math. Phys.», 1978, 19, № 6, 1345—1370 (519.248.25) 11 В356
Vilímovský J., Uniformly continuous Banach valued mappings. «Gen. Topol. and Relat. Modern. Anal. and Algebra IV. Proc. 4th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 481—484 (517.982.3; 517.986.9) 12 Б1094
Vilímovský J. см. Frolík Z. 11 А527
Vilímovský J. см. Pelant J. 9 А465
Villain J., Two-level systems in a spin-glass model: I. General formalism and two-dimensional model. «J. Phys. C: Solid State Phys.», 1977, 10, № 23, 4793—4803 (519.248.23) 7 В372
Villalonga Patricia M., Kalla S. L., On the solution of some integral equations. «Nout. sti. natur. si ped. Univ. Brasov», 1976, 18, 29—36 (517.444) 7 Б12
Villanger Kare., On (m, n)-convexity. «Geom. dedic.», 1978, 7, № 1, 99—110 (514.172) 10 А497
Villard J.-M. см. Benmaiza M. 9 В1001
Villard J.-M. см. Gallaire H. 9 В994
Villarreal Bernardo. см. Desu M. M. 8 В179
Vinárek J. см. Pultr A. 9 В627
Vinárek Jiří., Remarks on subdirect representations in categories. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, 19, № 1, 63—70 (512.583) 11 А395
Vincent Max. см. Césari Yves 12 А204
Vincke Philippe. см. Despontin Marc 10 В807
Vincze I. см. Hayman W. K. 11 Б127
Vinod Hrishikesh D., A survey of ridge regression and related techniques for improvements over ordinary least squares. «Rev. Econ. and Statist.», 1978, 60, № 1, 121—131 (519.233.2; 519.237.5) 10 В91
Vinson T. O., Jr., Dickman R. F., Jr., Inverse limits and absolutes of H-closed spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, 66, № 2, 351—358 (515.122.57) 8 А503
Vinsonhaler C., Torsion free abelian groups quasi-projective over their endomorphism rings. II. «Pacif. J. Math.», 1978, 74, № 1, 261—265 (512.553) 11 А302
Vinter R. B., On the evolution of the state of linear differential delay equations in M^2: properties of the generator. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, 21, № 1, 13—23 (517.937; 517.929.2) 9 Б253
Vinter R. B. см. Stassinopoulos G. I. 7 Б656
Vinyard M. см. Luthar I. S. 8 А174
Viotti Staffan. см. Nyberg Lars 11 В994
Virtanen Ilkka., **О надежности системы с несколькими уровнями производительности и независимыми элементами.** «Turun. yliopiston julk.», 1978, Sar A1, № 175, 51—58 (519.248:62—192) 10 В578
Visco Ignazio., On obtaining the right sign of a coefficient estimate by omitting a variable from the regression. «J. Econometr.», 1978, 7, № 1, 115—117 (519.248:[33+301]) 9 В498
Visetti Y. M. см. Fathi A. 9 А482
Vishnu Hebbar H. см. Pakshirajan R. P. 9 В46
Visinescu M. см. Chika G. 12 В431
Višňák K., Kubíček M., A class of numerical methods of high order for stiff problems in ordinary differential equations. «J. Inst. Math. and Appl.», 1978, 21, № 3, 261—265 (519.622.2) 9 Б750
Višnjić Vladimir. см. Hildebrandt Stefan 10 В194
Visontay Gy., см. Gáspár A. 7 В1310
Visscher P. B., Cell hydrodynamics: an information — conserving theory. «J. Statist. Phys.», 1978, 18, № 1, 59—89 (519.248.25) 11 В363
Viswanath G. R., On convex univalent functions. «Port. math.», 1976, 35, № 3—4, 221—225 (517.546.12) 9 Б116
Viswanathan K. см. Biswas R. N. 9 Б380
Viswanathan T. M., Ordered fields and signchanging polynomials. «J. reine und angew. Math.», 1977, 296, 1—9 (512.623.5) 7 А449
Vitacco William R., Michel Anthony N., Qualitative analysis of interconnected dynamical systems with algebraic loops: well-possedness and stability. «IEEE Trans. Circuits und Syst.», 1977, 24, № 11, 625—637 (517.935.4) 12 Б590
Vitányi Paul M. B., Walker Andrian., Stable string languages of Lindenmayer systems. «Inform. and Control», 1978, 37, № 2, 134—149 (519.688) 11 В1358
Vitiello E., Standardization and optimum structural design

by dynamic programming. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1977, **23**, № 1, 183—191 (519.857) **7 В1064**

Vitiello G. см. Garbaczewski P. **10 В302**

Vitiello Philippe., Critère de rationalité. «Groupe étude anal. ultramétr.», 1976—1977, **4**, 4/01—4/08 (512.625.5) **8 А369**

Vitner Čestmir. см. Rektorys Karel **9 Б376**

Vittal Rao R. см. Mullikin T. W. **12 Б1222**

Vittal Rao S. см. Lamba S. S. **12 Б575**

Vitter Al., On the growth of cohomology classes on smooth affine varieties. «Invent. math.», 1978, **44**, № 2, 179—187 (515.165) **7 А762**

Vitulli Marie A. см. Rim Dock Sang **7 А566**

Vitushkin A. G., On representation of functions by means of superpositions und related topics. «Monogr. Enseign. math.», 1978, № 25, 68 pp., ill. (517.518.27) **12 Б80**; On representation of functions by means of superpositions and related topics. «Enseign. math.», 1977, **23**, № 3-4, 254—320 (517.538.5) **12 Б194**

Vivaldi M. A. см. Garroni M. G. **10 Б419**

Vlaminck K. de, см. Lewi J. **10 В1239**

Vlček Ivan., On congruences of the lattices Sub(L). «Comment. math. Univ. carol.», 1977, **18**, № 3, 541—546 (512.567.6) **7 А416**

Vliet J. C., van., Thowards an implementation-oriented definition on the ALGOL 68 transput. «Math. Cent. Dep. Comput. Sci.», IW, № 90, 84 pp., 1977 (519.682.2) **8 В862**

Vliet K. M. van, Zijlstra R. J. J., On the interaction of a black-body radiation field with a photoconductor. «Physica», 1977, **A89**, № 2, 353—362 (519.248:[33+301]) **8 В241**

Vodă V. Gh., Statistical inference for the time distribution of standard Brownian motion. «Trab. estadist. y invest. oper.», 1976, **27**, № 1-3, 201—218 (519.246) **12 В343**

Vodă Viorel Gh., Asupra unor triunghiuri speciale. «Gaz. mat.» (RSR), 1977, **82**, № 10, 399—401 (514.112.3) **9 А613**; Using coefficient of variation for estimating parameters of some continuous distributions. «Acta mex. cienc. y tecnol.», 1974, **8**, № 1—3, 80—85 (519.233.22) **11 В184**

Vodă Viorel Gh. см. Iliescu Dan V. **8 В173**

Vogan David. см. Speh Birgit **8 Б761**

Vogan David A., Jr., Lie algebra cohomology and a multiplicity formula of Kostant. «J. Algebra», 1978, **51**, № 1, 69—75 (512.664.3) **9 А381**

Vogel A. T., см. Rammig F. J. **9 В677**

Vogel Friedrich., Einige anmerkungen zur advendung der «Wroclaw Taxonomy» auf input-output-tabellen. «Statist. Hefte», 1978, **19**, № 1, 45—52 (519.248:681.5) **10 В449**

Vogel Helmut., Ausgezeichnete Folgen für prädikative Ordinalzahlen und prädikativ-rekursive Funktionen. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1977, **23**, № 5, 435—438 (510.57) **7 А74**

Vogel W., Ein Maximum-Prinzip für Vektoroptimierungs — Aufgaben. «Oper. Res. — Verfahren», 1974, **19**, 161—184 (519.816.4) **8 В686**

Vogt A., Eine Verallgemeinerung des Preis-und Mengenindexproblems. «Statist. Hefte», 1977, **18**, № 4, 287—297 (519.248:[33+301]) **7 В629**

Vogt Christiane. см. Arens Elisabeth **10 В1390**

Vogt Elmar., Projecting isotopies of sufficiently large P^2-irreducible 3-manifolds. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 6, 635—642 (515.162.3) **7 А710**; A periodic flow with infinite Epstein hierarchy. «Manuscr. math.», 1977, **22**, № 4, 403—412 (515.165.7) **8 А596**; Foliations of codimension 2 with all leaves compact on closed 3-, 4-, and 5-manifolds. «Math. Z.», 1977, **157**, № 3, 201—223 (515.168.3) **9 А594**

Voiculescu D. см. Bercovici H. **8 Б682**

Voigt Detlef., Induzierte Darstellungen in der Theorie der endlichen, algebraischen Gruppen. «Lect. Notes Math.», 1977, **592**, 413 S. (512.547.23) **7 А304**

Voigt H. см. Rudolph H. **8 В713**

Voigt Robert G. см. George Alan **12 Б1853**

Voigt Wolfgang., Gleichmäßige Abschätzungen mittels Differenzenverfahren bei Randwertproblemen 3. Ordnung. «Beitr. Numer. Math.», 1977, **6**, 178—187 (519.635.4) **8 Б1036**

Vojtás Peter. см. Balcar Bohuslav **8 А51**

Vojvodić Gradimir, Šešelja Branimir., O strukturi slabih relacija ekvivalencije i slabih relacija Kongruencija. «Мат. весн.», 1977, **2**, № 1 (512.565.8) **7 А414**

Voldřich Josef., Gradual partition of a graph into complete graphs. «Čas. pěstov. mat.», 1978, **103**, № 1, 8—16 (519.17) **10 В678**

Volenec V., Projective definition of conic without use of theory of projectivities. «Glas. mat.», 1977, **12**, № 2, 323—326 (514.144.1) **10 А484**

Volkmann Lutz., Zusammenhänge zwischen dem Maximalbetrag und einer Nullstellenfunktion bei ganzen Funktionen. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 1, 286—292 (517.547.22) **10 Б148**

Volkmann Peter., Ein Störungssatz für abgeschlossene, lineare Operatoren. «Math. Ann.», 1978, **234**, № 2, 139—144 (517.983.28) **12 Б1127**

Volkmar Friedrich., Regularisatoren zur numerischen Auswertung indirekter Messungen. «Wiss. Z. Techn. Hochsch. Karl-Marx-Stadt», 1977, **19**, № 4, 433—436 (517.983.54) **7 Б826**

Vollman Thomas E., Inequalities for integral bilinear forms with applications to mechanical systems. «Indiana Univ. Math. J.», 1977, **26**, № 5, 847—867 (517.982.3; 517.984.5) **8 Б583**

Vollmar R., On two modified problems of synchronization in cellular automata. «Acta cybern.», 1977, **3**, № 4, 293—300 (519.713.8) **12 В1108**

Volný Ivan., Conditions for local asymptotic normality of experiment sequences. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 2, 281—290 (519.233) **12 В210**

Volzone Gaetano. см. De Paris Gennaro **8 В482**

Vorst H. A. van der. см. Meijerink J. A. **11 Б1169**

Vosáhlo J. A. см. Havránek T. **11 В1179**

Voss H. см. Sprekels J. **8 Б970**

Vrabec J., On 3-manifoids which are acyclic over Z_q. «Glas. mat.», 1977, **12**, № 2, 339—357 (515.162.3) **10 А428**

Vrabec Jože., Knotting a k-connected closed PL m-manifold E^{2m-k}. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 137—165 (515.164.6) **7 А736**

Vrabie Ioan I., Le problème du temps optimal pour des équations différentielles multivoques. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285—B285**, n. 14, A907—A909 (517.977.56) **8 Б466**

Vraciu Constantin. см. Popescu Nicolae **12 А693**

Vrana Ivan. см. Cochlar Jiří **10 В99**

Vrănceanu G., Espaces à connexion affine généralisée. «Rev. roum math. pures et appl.», 1977, **22**, № 9, 1337—1342 (514.764.31) **8 А729**; Surfaces without torsion in E ($N>3$). «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 4, 651—661 (514.752.44) **10 А538**; Tores et variétés differentiables. «Rev. rum. math. pures et appl.», 1977, **27**, № 10, 1519—1521 (514.772.22) **10 А587**; Suprafete tetraedrale. «Stud. si cerc. mat.», 1978, **30**, № 1, 119—120 (514.752.43) **12 А1052**

Vrănceanu Gheorghe., Algebre asociate spatiilor lui Riemann. «Stud. si cerc. mat.», 1978, **30**, № 3, 353—355 (514.764.22) **11 А744**

Vranch J. K. см. Dewdney A. K. **7 А847**

Vranesic Z. G. см. Lam C. L. **8 В624**

Vrbová Pavla. см. Petzeltová Hana **12 Б1504**

ries Jan de., On the existence of G-compactifications. «Bull. Acad. pol. Sci. Sér. Sci., math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 3, 275—280 (515.122.4) **12 A818**

rkoč Ivo., Conditions for strong maximality of local diffusions in multi-dimensional case. «Czech. Mat. J.», 1978, **28**, № 2, 200—244 (519.218.1) **12 B114**; Liouville formula for systems of linear homogeneous Itô stochastic differential equations. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19**, № 1, 141—146 (519.218.1; 519.218) **12 B115**

ũ Thanh Khiết., On the instability in an universe locally non homogeneous. «Jap. chi. vât lý», 1977, **2**, № 3, 1—8 (514.823) **11 A781**

uchkov I. N., Boyadjieva L. N., Statistical estimation of recycle systems parameters. «Comput. Appl. Anal. Chem. Data and Plants.» Princeton, N. Y., 1977, 51—59 (519.248:681.5) **12 B685**

ui Hà Huy. см. Cuòng Nguyên Tu **8 A576**

Vuillemin J. см. Flajolet P. **12 B1714**

Vuillemin Jean., A data structure for manipulating priority queues. «Commun. ACM», 1978, **21**, № 4, 309—315 (519.683) **11 B1206**

Vujanovic Bozidar., Applications of analytical mechanics to non-conservative field theory. «Rend. semin. math. Univ. e politecn. Torino», 1976—1977, **35**, pp. 89—95 (517.972.5) **10 Б631**

Vujanovic Bozidar D. см. Djukić Djordje S. **7 Б623**

Vukčević M. B. см. Šiljak D. D. **8 Б222**; **11 Б1637**

Vuza Dan., O teorie abstractă pentru măsurabilitatea în sensul lui Jordan. «Stud. si cerc. mat.», 1978, **30**, № 2, 237—248 (517.987.1) **12 Б1386**

Wylder F. de., Martingales and ruin in a dynamical risk process. «Scand. Actuar. J.», 1977, № 4, 217—225 (519.248:[33+301]) **9 B507**

Wyncke R. см. Paredaens J. **7 B1368**

Waall Robert W. van der., On the structure of the non-monomial groups of order 144 and 192. «J. reine und angew. Math.», 1977, **296**, 14—32 (512.542.62) **7 A255**; On minimal symplectic groups. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1977, **A80**, № 5; «Indag. math.», **39**, № 5, 463—468 (512.542.4) **8 A212**

Waall Robert Willem van der. см. Bioch Jan Corstiaan **11 A188**

Wachnicki Eugeniusz., Solutions de certains problèmes aux limites pour l'equation $\Delta u(x, y) - c^2 \cdot u(x, y) = 0$. «Demonstr. Math.», 1977, **10**, № 2, 417—442 (517.956.225) **7 Б391**

Wachs Michelle L. см. Garsia Adriano M. **11 B705**

Wachspress Eugene L., Isojacobic crosswind differencing. «Lect. Notes Math.», 1978, **630**, 190—199 (519.63) **12 Б1678**

Wachter Kenneth W., The strong limits of random matrix spectra for sample matrices of independent elements. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 1, 1—18 (519.214) **10 B29**

Wada Mitsuo., The optimal finite preview control and effect of preview. «Trans. Soc. Instrum. and Contr. Eng.», 1977, **13**, № 6, 547—552 (519.248:681.5) **7 B387**

Wada Tomoyuki., On the existence of pblocks with given defect groups. «Hokkaido Math. J.», 1977, **6**, № 2, 243—248 (517.547.23) **7 A306**

Wada Tôru., Smooth $Sp(n)$-actions on cohomology quaternion projective spaces. «Tohoku Math. J.», 1977, **29**, № 3, 375—384 (515.164.8) **7 A740**

Wade W. R., Sets of uniqueness for Haar series. «Acta math. Acad. sci. hung.», 1977, **30**, № 3—4, 265—281 (517.518.36) **7 Б101**

Wade William R., Growth conditions and uniqueness for Walsh series. «Mich. Math. J.», 1977, **24**, № 2, 153—155 (517.537) **12 Б164**

Wadhwa Bhushan L. см. Stampfli Joseph G. **12 Б1209**

Wadsworth Adrian R., Shapiro Daniel B., On multiples of round and Pfister forms. «MAth. Z.», 1977, **157**, № 1, 53—62 (512.647.2) **10 A284**

Waelbroeck Lucien., Les quotients d'espaces bornologiques complets. «C. r. Acad. sci.», 1977, **285**, № 14, A899—A901 (517.982.2; 517.983.6) **7 Б704**; Les quotients d'espaces bornologiques complets; théorie multilinéaire. «C. r. Acad. sci.», 1977, **285**, № 15, A949—A951 (517.982.2; 517.983.6) **7 Б705**; Les q-algèbras. «C. r. Acad. sci.», 1977, **AB285**, № 16, A 1053—A 1055 (517.986.2) **12 Б1243**; Les quotients banachiques. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 1, A37—A39 (517.986.22) **12 Б1244**

Waerden B. L. van der., Über die Methode der kleinsten Quadrate. «Nachr. Akad. Wiss. Göttingen. II Math.-phys. Kl.», 1977, № 8, 13S. (519.654) **11 Б1556**

Wage M. см. Benyamini Y. **10 Б709**

Wage Michael L., Spaces with zero set bases. «Comment. math. Univ. carol.», 1977, **18**, № 4, 771—775 (515.122.2) **7 A591**

Wagenaar S. J. см. Paelinck J. H. P. **9 B382**

Wagh A. S., A perturbation solution to generalized linear Boltzmann equation. «Physica», 1978, **A90**, № 1, 137—150 (517.958:536.71) **9 Б428**

Wagner Ascher., An observation on the degrees of projective representations of the symmetric and alternating group over an arbitrary field. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 6, 583—589 (512.547.21) **7 A301**

Wagner B. см. Hafer X. **8 Б1074**

Wagner D. см. Sobotta G. **10 B257**

Wagner Eberhard., Über die Asymptotik der Lösungen linearer Volterrascher Integralgleichungen 2. Art vom Faltungstyp. «Beitr. Anal.», 1978, **10**, 165—183 (517.968.22) **10 Б440**

Wagner H. J. см. Splettstösser W. **12 Б90**

Wagner M. см. Wenzel G. **7 B322**; **7 B360**

Wagner Sheldon L. см. Smith Kennan T. **9 B454**

Wagner T. J. см. Devroye L. P. **8 B383**

Wagner T. J. см. Devroye Luc P. **10 B483**; **12 B682**

Wagon Stanley., Infinite triangulated graphs. «Discrete Math.», 1978, **22**, № 2, 183—189 (519.172.1) **9 B603**

Wagon Stanley. см. Baumgartner James E. **7 A54**

Wagoner J. B., Equivalence of algebraic K-theories. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **11**, № 1—3, 245—269 (512.66) **8 A415**

Wagoner Robert V., A new test of general relativity. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 4, 333—337 (514.822; 514.823) **8 A740**

Wahba Grace., Practical approximate solutions to linear operator equations when the data are noisy. «SIAM J. Numer. Anal.», 1977, **14**, № 4, 651—667 (517.988.8) **8 Б942**

Wahl Wolf von., Über das grösstmögliche Wachstum der Nichtlinearität bei semilinearen parabolischen Gleichungen beliebiger Ordnung. «J. Funkct. Anal.», 1978, **27**, № 1, 118—135 (517.956.4) **7 Б444**; Semilinear elliptic and parabolic equations of arbitrary order. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1978, **A78**, № 3—4, 193—207 (517.956.25) **8 Б265**

Wahlbin L. B., Maximum norm error estimates in the finite element method with isoparametric quadratic elements and mumerical integration. «RAIRO Anal numér.», 1978, **12**, № 2, 173—202 (519.632.4) **11 Б1438**

Wahlbin L. B. см. Schatz A. H. **11 Б1419**

Wähling Heinz., Normale Teilquasikörper eines Fastringes. Der Satz von Cartan—Brauer—Hua. «Math. Z.», 1978, **158**, № 1, 55—60 (512.558) **9 A306**

Wainger S. см. Nagel A. **11 Б57**

Wainwright J. см. Campbell S. J. **8 A759**

Wainwright J., Yaremovicz P. A. E., Symmetries and the Einstein—Maxwell field equations. The null field gase. Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 7,

593—608 (514.822; 514.924; 514.764.22) **7 А950**; Killing vector fields and the Einstein—Maxwell field equations with perfect fluid source. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 4, 345—359 (514.822; 514.824) **7 А972**

Wait R., Finite element methods for elliptic problems with singularities. «Comput. Meth. Appl. Mech. and Eng.», 1978, **13**, № 2, 141—150 (519.632) **10 Б1179**

Wait R. см. Hopkins T. R. **12 Б1697**

Wait R. см. Mitchell A. R. **8 Б1009 К**

Wake G. C., A functional boundary value problem. «Math. Chron.», 1976, **4**, № 2—3, 163—170 (517.956.223) **7 Б392**

Wake G. C. см. Fradkin L. Ju. **9 Б420**

Wakeman L. см. Dirickx Y. M. I. **10 В637**

Wakimoto Kazumasa, Taguri Masaaki., Constellation graphical method for representing multi-dimensional data. «Ann. Inst. Statist. Math.», 1978, **30**, № 1, 97—104 (519.237) **12 В293**

Wakimoto Minoru. см. Inoue Atsushi **8 Б344**

Wakulicz A. см. Tikhonov A. N. **9 Б697**

Wakulicz Andrzej., Numurical methods for solving variational inequalities. «Banach Cent. Publs. Vol. 3». Warszawa, PWN, 1978, 119—127 (517.677) **10 Б1258**

Wakuta Kazuyochi. см. Tanaka Kensuke **12 В1319**

Wal J. van der. см. Hee K. M. van **10 В943**

Wal S. G. van der., Server utilization for programs with individual pagefault behavior. A simple model. «Modelle Rechensyst.», Berlin e. a., 1977, 147—162 (519.217.2; 519.218) **8 В94**

Walasek K., Generating functional approach to the Green's functions digrammatic technique for spin and pseudospin lattice systems. I. General theory. «Physica», 1977, **A88**, № 3, 497—516 (519.248.22) **10 В305**; Generating functional approach to the Green's functions diagrammatic technique for spin and pseudospin lattice systems II. Diagrammatic method for generalized pauli operators. «Physica», 1977, **A88**, № 3, 517—534 (519.248.22) **10 В306**

Walch G. см. Erbe R. **9 В1049**

Walczak P. G., Invariant metrics on the tangent bundle of a homogeneous space. «Colloq. math.», 1977, **37**, № 2, 241—244 (514.765; 514.764.22) **11 А763**

Walczak Pawel., The Hamiltonian bundle of a symplectic Lie group. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 3-4, 671—677 (512.816.2) **9 А431**

Walczak Stanislaw., Euler—Lagrange conditions for controls with bounded variation. «Bull. Acad. pol. sci. Ser. sci. math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 2, 125—128 (517.972.2; 517.972.4) **11 Б642**; Investigations of conditional extrema in the families of functions defined by Lebesgue's and Stiltjes'integrals. «Bull. Soc. sci. et lett. Łodz.», 1976, **26**, № 8, 1—12 (517.547) **12 Б244**

Wald Robert M., Axiomatic renormalization of the stress tensor of a conformally invariant field in conformally flat spacetimes. «Ann. Phys.» (USA), 1978, **110**, № 2, 472—486 (519.248.24) **10 В294**

Waldenfels W. von., The behaviour of a quantum system in a gas. «Proc. 5; Conf., Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 147—150 (519.248:[33+301]) **8 В245**; An algebraic central limit theorem in the anti-commuting case. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **42**, № 2, 135—140 (519.214.7) **10 В35**

Waldenfels W. von. см. Giri N. **10 В34**

Waldenstrom S. см. Tromborg B. **12 А605**

Waldinger R. см. Manna Z. **11 В1077**

Waldinger Richard J., см. Sacerdoti Earl D. **12 В1634**

Waldmann K. H., On the numerical treatment of a Bayesian inventory model. «Bonn. math. Schr.», 1977, № 98, 117—132 (519.874) **10 В996**

Waldschmidt M., Pólya's theorem by Schneider's method. «Acta math. Acad. Sci. hung.», 1978, **31**, № 1-2, 21—25 (517.547.22) **11 Б133**

Waldschmidt Michel. см. Mignotte Maurice **7 А169**

Waldspurger Jean-Loup., Relèvement et formes quardratiques à 4 variables. «Sémin. Dëlange—Pisot—Poitou. Théor. nombres. Univ. Pierre et Marie Curie», 1976—1977, **18**, № 2, 25/01—25/07 (511.512; 511.334) **9 А115**

Waldvogel J., Boundary value problems in infinite intervals. «Lect. Notes Math.», 1978, **631**, 201—208 (519.624) **12 Б1635**

Wales D. B. см. Huffman W. C. **11 А196**

Walicki Jaček., Komputerowy algorytm wyznaczania drzew fragu spójnego. «Pr. nauk. Inst. cybern. techn. PWr.», 1977, № 48, 287—292 (519.172.1) **7 В792**

Walk Harro., . Erneuerungsprozesse. «Jahresber. Dtsch. Math.-Ver.», 1977, **79**, № 2, 33—58 (519.218.4; 519.216.24) **7 В123**

Walk Ralph. см. Rootenberg Jacob **8 Б219**

Walkden F., Caine P., Laws G. T., A locally twodimensional numerical method for calculating three-dimensional supersonic flows. «J. Comput. Phys.», 1978, **27**, № 1, 103—122 (519.63) **11 Б1364**

Walke Bernhard., Program replacement for better throughput. «IEEE Trans. Software Eng.», 1977, **3**, № 5, 369—374 (519.687) **9 В1105**; Zum optimalen Multiprogramming-Grad bei steuernder Programm-Größe. «GI—6. Jahrestag., Stuttgart, 1976.», Berlin e. a., 1976, 327—342 (519.687) **10 В1334**

Walker Andrian. см. Vitányi Paul M. B. **11 В1358**

Walker Carol L., Lokal-quasi-endomorphism rings of rank one mixed abelian groups. «Lect. Notes Math.», 1977, **616**, 368—378 (512.541) **10 А128**

Walker D. см. Bajpai A. C. **8 А44**

Walker David T. см. Suryanarayana D. **10 А50**

Walker Elbert. см. Hunter Roger **10 А190**; **11 А180**

Walker J. A. см. Infante E. F. **10 Б216**

Walker John S., Solitary fluid. transients in rectangular ducts with transverse magnetic fields. «Z. angew. Math. und Phys.», 1978, **29**, № 1, 35—53 (517.958:537.84) **9 Б368**

Walker Strother H. см. Zerbe Gary O. **9 В178**

Walker Victoria. см. Hobeika Antoine S. **12 В1826**

Walker W. J., An application of the Poincarê-Bendixson theory to a three dimensional system of equations. «Math. Chron.», 1976, **4**, № 2-3, 171—175 (517.925.52; 517.925.54) **10 Б185**

Wall K.-D., Statistical methods to study Wilder's law of initial values. «Biometr. J.», 1977, **19**, № 8, 613—625 (519.248:[159.9+57+61]) **7 В521**

Wall Kent D. см. Cooley Thomas F. **10 В90**

Wallace D. J. см. Houghton A. **12 В429**

Wallace D. J., Young A. P., Spin anisotropy and crossover in the Potts model. «Phys. Rev.», 1978, **B17**, № 5, 2384—2387 (519.248.23) **10 В357**

Wallace D. J., Zia R. K. P., The renormalisation group approach to scaling in physics. «Repts Progr. Phys.», 1978, **41**, № 1, 1—85 (519.248.23) **10 В206**

Wallace G., Zund J. D., The theory of double bivectors. «Tensor», 1977, **31**, № 1, 27—32 (514.743.2; 514.882) **8 А674**

Wallach Nolan R. см. De George David L. **11 Б974**

Wallach Nolan R. см. Enright Thomas J. **12 Б1300**

Wallach Yehuda. см. Conrad Victor **7 Б1000**

Wallenius K. T. см. Alam Khursheed **11 В219**

Wallis Jennifer Seberry, см. Eades Peter **9 В555**

Wallis W. см. Beaman I. R. **7 В735**
Wallis Wal. см. Parkes Don **12 В1054**
Walls D. F. см. Chaturvedi S. **9 В308; 9 В315**
Walls D. F. см. Gardiner C. W. **8 Б394**
Walsh G. R., Optimal control of pests in the presence of predators. «Bull. Math. Biol.», 1978, **40**, № 3, 319—333 (517.977.58) **11 Б687**
Walsh J. B., Downcrossings and the Markow property of local time. «Astérisque», 1978, № 52—53, 89—115 (519.217.5) **12 В126**
Walsh John B., Vector measures and the Itô integral. «Lect. Notes Math.», 1978, **645**, 288—297 (519.216.2) **12 В34**; A diffusion with a discontinouous local time. «Astérisque», 1978, № 52—53, 37—45 (519.217.5) **12 В125**; Excursions and local time. «Astérisque», 1978, № 52—52, 159—192 (519.217.5;519.218.1) **12 В127**; The local time of the Brownian sheet. «Astérisque», 1978, № 52—53, 47—61 (519.219.2) **12 В179**
Walsh John J., Extending mappings to monotone mappings. «Houston J. Math.», 1977, **3**, № 4, 579—592 (515.163) **10 А441**
Walsh P. M., On symmetric matrices and the matrix minimum principle. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 6, 995—996 (517.972.2) **9 Б479**
Walster G. W. см. Tretter Marietta J. **11 В1159**
Walter Colin D., A class number relation in Frobenius extensions of number fields. «Mathematica» (Gr. Brit.), 1977, **24**, № 2, 216—225 (512.626) **8 А375**
Walter D. E., Morton J. R., On the analysis of variance of a half diallel table. «Biometrics», 1978, **34**, № 1, 91—94 (519.248:[159.9+57+61]) **11 В576**
Walter Frank-Rüdiger., Anordnung in Inzidenzräumen. Diss., Dokt. Naturwiss. Fachbereich Math. Techn. Univ. München, 1977, 54 S, ill. (514.146.2) **12 А510 Д**
Walter Gilbert G., Properties of Hermite series estimation of probability density. «Ann. Statist.», 1977, **5**, № 6, 1258—1264 (519.234.22) **8 В180**
Walter Herman K.-G., Keklikoglou Joannis, Kern Werner., The behavior of parsing time under grammar morphisms. «RAIRO. Inform. théor.», 1978, **12**, № 2, 83—97 (519.682.2) **12 В1904**
Walter Johann., On the existence of a saturated solution of the differential eguation $x'=f(t,x)$. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A78**, № 1-2, 97—99 (517.911) **11 Б169**
Walter Martin E., Duality theory for nonabelian locally compact groups. «Symp. math. Ist. naz. alta mat. Vol. 22», London-New York, 1977, 47—59 (517.986.6) **9 Б660**
Walter Martin E. см. Akemann Charles A. **9 Б670**
Walter W. см. Schmitt K. **12 Б1706**
Walter Wolfgang. см. Acker Andrew **12 Б738**
Walter Wolfgang. см. Redheffer Ray **10 Б425**
Walters K., Waterhouse W. M., A note on kinematical tensors. «J. Non-Newton. Fluid Mech.», 1978, **3**, № 3, 293—296 (514.822; 514.86) **11 А779**
Walters Peter., Invariant measures and equilibrium states for some mappings which expand distances. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **236**, 121—153 (517.987.5) **11 Б1084**; Equilibrium states for β-transformations and related transformations. «Math. Z.», 1978, **159**, № 1, 65—68 (517.987.5) **12 Б1425**
Walters Peter. см. Ledrappier Francois **9 В122**
Walters Robert. см. Street Ross **9 А345**
Walters S. M., Thompson R. A., Gray F. G., Pattern restoration on tesselation automata. «Proc. Southeastcon'77 Reg 3. Conf.: Imagin. Eng. through Educ. Exp., Williamsburg, Va, 1977». New York, N. Y., 1977, 646—648 (519.713.8) **12 В1102**
Walther Frank., Über einige Probleme der Zulässigkeit von n-quasigruppen. «Wiss. Z. Päd. Hochsch. K. F. W. Wander Dresden», 1977, **11**, № 1, 25—33 (512.548.7) **8 А280**
Walton D. J. см. Hoskins W. D. **7 Б993; 7 Б1055**
Walton Douglas. см. Woods John **12 А58**
Wambecq A., Plotting a function of two variables. «J. Comput. and Appl. Math.», 1977, **3**, № 4, 281—291 (519.674) **9 Б860**
Wan Y. H. см. Hassard B. **12 Б1502**
Wan Y.-H., см. Kazarinoff N. D. **11 Б1480**
Wan Yieh-Hei., Accessibility of local Pareto optima with constraints. «Invent. math.», 1978, **44**, № 2, 189—199 (515.164.15) **8 А578**; Computation of the stability condition for the Hopf bifurcation of difeomorphisms on R^2. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 1, 167—175 (517.988.67) **12 Б1492**
Wand Hartmut., SFAK — a programme for calculating the self-absorption of unscattered gamma radiation from fuel assemblies. Dresden, 1976. 31S., ill. (Zentralinst. Kernforsch. Rossendorf bei Dresden, Akad. Wiss. DDR, № 318) Als Manuskript gedz. (519.688) **10 В1391 К**
Wanderley Augusto J. M., A generalization of a theorem of Kōethe. «An. Acad. brasil. cienc.», 1978, **50**, № 1, 39—42 (517.982.274) **12 Б1075**
Wang Albert T., Generalized Ito's formula and additive functionals of Brownian motion. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1977, **41**, № 2, 153—159 (519.217.5; 519.217.3; 519.218.7) **7 В113**; Quadratic variation of functionals of Brownian motion. «Ann. Probab.», 1978, **5**, № 5, 756—759 (519.214.6; 519.217.3) **10 В27**
Wang Chung C. см. Alter Ronald **7 В771**
Wang Chung-Lie., Extensions of determinantal inequalities. «Util. Math.», 1978, **13**, 201—210 (512.643.2) **11 А425**
Wang E. T. H. см. Abbott H. L. **8 А120**
Wang Frank J. S., Asymptotic behavior of some deterministic epidemic models. «SIAM J. Math. Anal.», 1978, **9**, № 3, 529—534 (517.968.48) **12 Б770**
Wang Hwai-chiuan., Homogeneous Banach algebras. (Lec. Notes Pure and Appl. Math., Vol. 29). New York-Basel, Marcel Dekker, 1977. viii, 204 pp. (517.986.2) **7 Б865 К**
Wang I. P. см. Lin K. Y. **8 В230**
Wang Kai., Torus actions on cohomological complex projective spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 355—356 (515.164.8) **10 А453**; On the homology of weighted homogeneous manifolds. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **69**, № 1, 169—173 (515.165.4) **12 А974**
Wang L. C., Han K. W., Directions of root-loci in the stability-equation method. «J. Franklin Inst.», 1977, **304**, № 6, 221—229 (517.677) **10 Б1250**
Wang M. C. см. Van Ryzin J. **11 В177**
Wang Ming-Mei, Novick Melvin R., Isaacs Gerard L., Ozenne Dan., A Bayesian data analysis system for the evaluation of social programm. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, Part 1, 711—722 (519.248:[33+301]) **12 В802**
Wang Qui-Minng. см. Wu Wen-tsün **12 А914**
Wang S. P., On L-Subgroups of Locally Compact Groups. «Adv. Math.», 1978, **28**, № 2, 89—100 (512.817.1) **10 А366**
Wang Y. T. см. Desoer C. A. **12 Б581**
Wang Yuan. см. Hua Loo-keng **7 А168**
Wani J. K., Lo H. P., Comparing confidence intervals for the logarithmic series distribution. «Can. J. Statist.», 1977, **5**, № 2, 153—158 (519.233.24) **12 В226**
Waniewski J., Theorem about completeness of quantum mechanical motion group. «Repts Math. Phys.», 1977, **11**, № 3, 331—337 (517.958:530.145.6) **11 Б628**
Wannier Gregory H., Transforming Gaussians into Wannier functions. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 131—134

(519.248:53) **7 В422**

Warchulski Kazimierz., On the Cauchy—Neumann problem for the biparabolic equation. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 3—4, 767—789 (517.956.4) **11 Б433**

Ward A. J., The Stone — Čech and Vietoris operators are not commutative. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 3, 539—540 (515.122.536) **8 А498**

Ward B. F. L., Strongly coupled fields. «Nuovo cim.», 1978, **A45**, № 1, 1—27 (519.248.24) **10 В245**; Strongly coupled fields. II: Interaction of the Yukawa type. «Nuovo cim.», 1978, **A45**, № 1, 28—49 (519.248.24) **10 В246**

Ward J. B., Determining reorder points when demand is lumpy. «Manag. Sci.», 1978, **24**, № 6, 623—632 (519.248:[33+301]) **12 В823**

Ward J. D. см. Barrow D. L. **7 Б130**

Ward J. D. см. Chui C. K. **10 Б79**; **10 Б796**

Ward J. D. см. Smith R. R. **10 Б901**

Ward James R., The existence of solutions, stability, and linearization of Volterra systems. «Math. Syst. Theory», 1977, **11**, № 2, 177—197 (517.968.4; 517.988.6) **9 Б336**

Ward Joseph. см. Legg David **9 Б585**

Ward Joseph D. см. Chui Charles K. **11 Б1522**

Ward P. см. Bochmann G. V. **11 В1229**

Ward Rabab Kreidieh., Notes on the instrumental variable method. «IEEE Trans. Automat. Cont.», 1977, **22**, № 3, 482—484 (519.248:681.5) **7 В425**

Waren A. D., см. Lasdon L. S. **12 В1822**

Warfield Robert B., Jr., The structure of mixed Abelian groups. «Lect. Notes Math.» 1977, **616**, 1—38 (512.541.3) **8 А195**

Warga J., A second-order Lagrangian condition for restricted control problems. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1978, **24**, № 3, 475—483 (517.977.5) **12 Б953**

Warham A. G. P., см. Cameron I. G. **9 В1137**

Warner Garth. см. Ragozin David L. **9 Б658**

Warner Seth. см. Rigo Thomas **8 А365**

Warren H. S., Static main storage packing problem. «Acta inform.», 1978, **9**, № 4, 355—376 (519.687) **12 В1774**

Warren M. E., см. Candy J. V. **9 В423**

Warren Michael E., Emam Ahmed., Reducing polynomial matrices to canonical form. «Proc. Southeastcon'77 Reg. 3 Conf.: Imagin. Eng. through Educ. Exp., Williamsburg, Va, 1977.» New York, N. Y.», 1977, 556—559 (519.677) **11 Б1621**

Warren R. H. см. Gantner T. E. **10 А396**

Warschawski Stefan E. см. Lesley Frank D. **7 Б177**

Warschawski Stefan E. см. Rodin Burton **12 Б203**

Warth Wolfgang., Approximation with constraints in normed linear spaces. «J. Approxim. Theory», 1977, **21**, № 3, 303—312 (517.982.256) **7 Б728**; Approximation with interpolatory constraints. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **64**, № 2, 488—493 (519.652) **12 Б1791**

Warzecha-Sawoń Aleksandra. см. Sawoń Zbigniew **11 Б945**

Wasik Bogusław., Modelowanie dynamiki systemu gospodarezego w przestrzeni stanu. «Pr. Komis. socjol. PAN-Oddz. Krakowie», 1975, № 38, 73—89 (519.876) **10 В1009**

Wason James R., Position of compact hypersurfaces of the *n*-sphere. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 1, 90—91 (514.772.22) **11 А768**

Wasserman Anthony I., Freeman Peter., (Eds), Software Engineering Education. Needs and Objectives. Proc. Interface Workshop. New York e. a., Springer, 1976, viii, 159 pp., ill. (519.68/.69(07)) **7 В1159 К**

Wassyng A. см. Henderson D. S. **9 Б701**

Waszak A. см. Musielak J. **12 А821**

Watabe Mutsuo., An arithmetical application of elliptic functions to the theory of cubic residues. «Proc. Jap. Acad.», 1977, **A53**, № 5, 178—181 (511.6) **7 А187**

Watabe Tsuyoshi., On the torus degree of symmetry of $SU(3)$ and G_2. «Sci. Repts Niigata Univ.», 1978, **A**, № 15, 43—50 (512.815.1) **9 А428**

Watabe Tsuyoshi. см. Kaga Toshihiro **10 А359**

Watanabe Daniel S., Block implicit one-step methods. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 142, 405—414 (519.622) **12 Б1616**

Watanabe Keiichi. см. Goto Shiro **7 А538**

Watanabe Kimio. см. Higuchi Teiichi **8 А610**

Watanabe Kiyoshi. см. Kajiwara Joji **11 Б147**; **12 А1009**

Watanabe Satoshi. см. Kanno Kôsi **8 Б42**

Watanabe Satosi., Further report on coalescence model of clustering. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 176—179 (519.68:681.513.7) **10 В1426**

Watanabe Sin-ichi., The Galois group of local fields. «Tohoku Math. J.», 1977, **29**, № 3, 385—416 (512.625) **7 А454**

Watanabe T. см. Kodama Y. **12 А825**

Watanabe Tadashi., Some relations between shape density and shape length. «Bull. Acad. pol. sci. Sér sci. math. astron. et phys.», 1977, **25**, № 11, 1133—1139 (515.142.25) **7 А696**; On Čech homology and a stability theorem in shape theory. «J. Math. Soc. Jap.», 1977, **29**, № 4, 655—664 (515.142.25) **8 А545**

Watatani Yasuo. см. Kato Yoshinobu **11 Б833**

Waterhouse W. M. см. Walters K. **11 А779**

Waterhouse William C., Class groups of rings of invariants. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 1, 23—26 (517.713) **10 А318**

Waterman Daniel. см. Goffman Casper **11 Б74**

Waterman M. S., Multidimensional greatest common divisor an Lehmer algorithms. «BIT» (Sver.), 1977, **17**, № 4, 465—478 (511.212) **7 А141**

Waterman M. S. см. Johnson R. W. **7 А134**

Waterman M. S. см. Kahaner D. K. **8 Б20**

Waterman M. S., Whiteman D. E., Estimation of probabality densities by empirical density functions. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1978, **9**, № 2, 127—137 (519.234.22) **12 В276**

Watkins Mark E., Infinite Cayley graphs of connctivity one. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 599—607 (519.17) **11 В681**

Watkins Mark E. см. Graver Jack E. **11 В694**

Watson B. см. Borwein D. **10 Б31**

Watson B., Vanhecke L., J-symmetries and *J*-inearities of the configuration tensors of an almost hermitian submersion. «Simon Stevin», (Belg.), 1977, **51**, № 3, 139—156 (514.763.432) **11 А728**

Watson G. A. см. Osborne M. R. **12 Б1525**

Watson N. A., Differentiation of measures and initial values of temperatures. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 2, 271—282 (517.956.4) **11 Б441**

Wattel E., Subbase structures in nearness spaces. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 500—505 (515.123.22) **7 А650**

Wattenberg Frank., Nonstandard measure theory—Hausdorff measure. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 326—331 (517.987.1) **8 Б847**; Nonstandard analysis and the theory of shape. «Fund. math.», 1978, **98**, № 1, 41—60 (515.142.25) **9 А513**

Watts Donald G. см. Hamilton David C. **10 В611**

Watts Vernon, Leadbetter M. R., On limiting distributions of intermediate order statistics from stationary sequences. «Inst. Statist. Mimeo. Ser.», 1977, № 1135, 15 pp. (519.214.6; 519.218.8; 519.218.7) **8 В42**

Wawrzyńczyk Antoni., Ciclicity and generalized ciclicity of representations of topological algebras with approximate

unit. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math. astron. et phys.», 1978, **26**, № 4, 305—310 (517.986.22) **12 Б1245**

Wax Nelson. см. Albrecht Felix **11 Б658**

Wdowiak Józef., Dyskretne zagadnienie programmowania wymierno-liniowego. Sz. I. «Prz. statyst.», 1977, **24**, № 4, 483—497 (519.854.64) **9 В779**

Wearden Stanley, см. Petersen Martin R. **11 В449**

Weaver D. L., Eigenvalues of $S \cdot \mathfrak{A}$ for spins 1/2, 1, 3/2. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 88—91 (517.958:530.145.6) **8 Б419**

Weaver George E. см. Leblanc Hugues **12 А82**

Weaver Norris., Dehn's construction and the Poincaré conjecture. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 1, 247—255 (515.162.323) **7 А715**; A type of homologypreserving surgery on 3-manifolds. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 183—185 (515.162.3) **10 А426**

Webb G. F., Exponential representation of solutions to an abstract semi-linear differential equation. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 1, 269—279 (517.986.7; 517.988.6) **8 Б900**; An abstract semilinear Volterra integrodifferential equation. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **69**, № 2, 255—260 (517.968.74; 517.986.7) **12 Б775**

Webb G. F. см. Travis C. C. **11 Б1032**

Webb G. M., Similarity solutions of the steady state cosmic-ray equation of transport. «J. Austral. Math. Soc.», 1976, **B19**, № 4, 432—451 (517.958:536.71) **7 Б553**

Webb M. C., A bound for the nilstufe of a group. «Acta sci. math.», 1977, **39**, № 1—2, 185—188 (512.542) **7 А239**

Weber C., Adams E., Mathematisches Modell und Losung für die Schmierfilmdicke bei elastohydrodynamischen Kugelkontakt. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 4, 177—188 (517.958:532.5) **11 Б510**

Weber Günter., Über eine Kostenfunktion für den Seitenwechsel unter Berücksichtigung von Datenübertragung und Hauptspeicherbelegung. «GI-6. Jahrestag., Stuttgart, 1976.» Berlin e. a., 1976, 373—387 (519.687) **10 В1333**

Weber Hans. см. Gürtler Marianne **12 Б1449**

Weber Herbert., D-graphs: a conceptual model for data bases. «Int. Comput. Symp. 1977», Amsterdam e. a., 1977, 497—504 (519.682.3) **10 В1292**

Weber Herbert. см. Ehrig Hartmut **11 В1263**

Weber M., Classes superieurs de processus gaussieus. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1978, **42**, № 2, 113—128 (519.218.7) **7 В129**

Weber M. см. Makarow B. M. **8 Б503**

Weber R. P. см. Dennis J. E. **12 Б1577**

Webster S. M., On the Moser normal form at a non-umbilic point. «Math. Ann.», 1978, **233**, № 2, 97—102 (515.164.15) **8 А577**; Some birational invariants for algebraic real hypersurfases. «Duke Math. J.», 1978, **45**, № 1, 39—46 (512.76) **12 А755**

Webster Sidney M., On the pseudoconformal geometry of a Kähler manifold. «Math. Z.», 1977, **157**, № 3, 265—270 (514.763.424) **8 А703**

Wechsler Harry., Interpretation of scenes consisting of planar geometrical shapes. Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 838—843 (519.68:681.513.7) **10 В1433**; A new low-lever procedure for image segmentation. «Comput. Graph. and Image Process.», 1978, **7**, № 1, 120—129 (519.68:681.513.7) **11 В1361**

Wedderburg R. W. M. см. Kempton R. A. **12 В634**

Weddige Ron C., см. Gupta Madan M. **7 Б689**

Wedekind H., Aufbau einer Datenbank für die Kostenrechnung. «Angew. Inform.», 1978, **20**, № 6, 231—239 (519.689.2) **12 В1733**

Wedekind Hartmut., Die Überprüfung von semantischen Integritätsbedingungen in relationalen Datenbanksystemen. «GI-6. Jahrestag., Stuttgart, 1976. Berlin e. a., 1976», 282—300 (519.689.2) **9 В1083**

Weder R., Absence of classical lumps. «Commun. Math. Phys.», 1977, **57**, № 2, 161—164 (514.822; 514.823) **7 А990**

Weder R. A., Scattering theory for the Klein—Gordon equation. «J. Funct. Anal.», 1978, **27**, № 1, 100—117 (517.958:530.145.6) **12 Б913**

Weese Martin., Definierbare Prädikate in Booleschen Algebren. I. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1977, **23**, № 6, 511—526 (510.65) **11 А69**

Weese Martin. см. Baudisch Andreas **7 А99**

Wefelmeyer W. см. Pfanzagi J. **11 В274**

Weglarz Jan., Scheduling dependent tasks with memory allocation in multiprocessing systems to minimize schedule length. «Modelle Rechensyst.» Berlin e. a., 1977, 109—119 (519.687) **7 В1305**

Weglarz Jan. см. Słowiński Roman **8 В787**

Weglorz B., Some properties of filters. «Lect. Notes Math.», 1977, **619**, 311—328 (510.227) **8 А63**

Weglorz B., см. Broesterhuizen Guus **7 А126**

Weglorz B. см. Grzegorek E. **12 Б1382**

Wegman Edward J. см. Robertson Tim **12 В231**

Wegman Edward J. см. Wright Ian W. **7 В188 К**

Wegman M. N. см. Paterson M. S. **11 В1383**

Wegmann Rudolf., Ein Iterationsverfahren zur konformen Abbildung. «Numer. Math.», 1978, **30**, № 4, 453—466 (519.677) **12 Б1832**

Wegrzyk Roman., Continuous solutions of a linear homogeneous functional equation. «Ann. pol. math.», 1977, **35**, № 1, 15—20 (517.965) **8 Б8**

Wehler Joachim., Isomorphie von Familien kompakter komplexer Mannigfaltigkeiten. «Math. Ann.», 1977, **231**, № 1, 77—90 (515.179.2) **7 А792**

Wehrfritz B. A. F., Nilpotence in groups of semi-linear maps. II. A normalization theorem. «J. London Math. Soc.», 1977, **66**, № 3, 449—457 (512.544.42; 512.544.3) **7 А283**; Nilpotence in groups of semi-linear maps. «Proc. London Math. Soc.», 1978, **36**, № 3, 448—479 (512.544.42; 512.546.37) **11 А218**

Wehrhahn K., Ogawa J., On the use of the t-statistic in preliminary testing procedures for the BehrensFisher problem. «J. Statist. Plann. and Inference», 197:, **2**, № 1, 15—25 (519.233.32) **9 В174**

Wehrl A., Remarks on A-entropy. «Repts. Math. Phys.», 1977, **12**, № 3, 385—394 (519.248.25) **10 В235**

Wehrli Martin., Axiomatische Differentialrechnung. «Collect. math.», 1975, **26**, № 2, 157—173 (517.988.34; 517.982.2) **7 Б929**

Wehrung D. A. см. Bassler J. F. **12 В1479**

Wei L. J., The adaptive biased coin design for sequential experiments. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 1, 92—100 (519.244.2) **10 В120**; On the random allocation design for the control of selection bias in sequential experiments. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 79—84 (519.244.2) **10 В121**; A class of treatment assignment rules for sequential experiments. «Commun. Statist.», 1978, **A7**, № 3, 285—295 (519.244.2) **12 В337**

Weidenfeld Gérard., Changement de temps de processus de Markov. «C. r. Acad. sci.», 1977, **A285-B285**, № 16, A1099—A1102 (519.217.62) **8 В122**

Weidman Lynn., Serial arrays and change-over designs. «J. Statist. Plann. and Inference», 1978, **2**, № 2, 165—171 (519.242.6) **12 В334**

Weidmann Joachim., Scattering theory for partial differential operators. «Differential Equations», Stockholm, 1977, 189—198 (517.983.28) **12 Б1130**

Weigang Peter., Splineapproximationen vom Defekt 2 und lineare Mehrschrittformeln zur numerischen Lösung gewöhnlicher Differentialgleichungen. «Beitr. Numer.

Math.», 1977, **6**, 185—195 (519.622.1) **7 Б1039**

Weil André., Remarks on Hecke's Lemma and its use. «Algebraic Number Theory. Proc. Taniguchi Int. Symp. Div. Math. № 2, Kyoto, 1976», Tokyo, 1977, 267—274 (512.742.72) **7 A553**

Weil Clifford E. см. O'Malley Richard J. **7 Б70**

Weil Wolfgang., Blaschkes Problem der lokaren Charakterisierung von Zonoiden. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 6, 655—659 (514.172.4) **7 A840**

Weiland C., Calculation of three-dimensional stationary supersonic flow fields including embedded shocks, compression- and expansion zones. «2nd Gamm-Conf. Numeric. Meth. Fluid Mech., DFVLR, Köln, 1977. Proc.» Köln, 1977, 230—237 (519.634) **8 Б1030**

Weilenmann Jürg., Continuity properties of fractional powers, of the logarithm, and of holomorphic semigroups. «J. Funct. Anal.», 1978, **27**, № 1, 1—20 (517.986.7; 517.983.23) **8 Б825**; An alternative approach to the normal frequencies of a randomly disordered linear chain. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 2, 426—433 (519.248.23) **9 B283**; an approximation theorem for linear Cauchy problems in Banach space. «J. Funct. Anal.», 1978, **27**, № 1, 21—37 (517.988.6) **10 Б1060**

Weiling F., Unger Chr., Über einige praktische Erfahrungen zur Leistungsfähigkeit der verschiedenen, in der multivariaten Varianzanalyse (MANOVA) verwendeten Testverfahren. «Biometr. J.», 1977, **19**, № 7, 549—559 (519.237.4) **7 B219**

Weinberg Erick J. см. Bernard Claude W. **11 B357**; **11 B377**

Weinberg Joseph W., The geometry of colors. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 1, 135—169 (514.88) **8 A785**

Weinberger H. F. см. Gilbarg D. **12 Б723**

Weinberger H. F., Serrin J. B., Optimal shapes for brittle beams under torsion. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 88—91 (517.958:539.3(4)) **11 Б541**

Weiner Dan, Purdue Peter., A semi-Markov approach to stochastic compartmental models. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 12, 1231—1243 (519.248:681.5) **11 B493**

Weiner Joel L., Closed surves of constant torsion. II. «Pros. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 206—308 (514.772.22) **10 A593**; On a problem of Chen, Willmore, et al. «Indiana Univ. Math. J.», 1978, **27**, № 1, 19—35 (514.772.3) **10 A607**

Weinert H. L., Sidhu G. S., On uniqueness conditions for optimal curve fitting. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1977, **23**, № 2, 211—216 (519.651) **9 Б842**

Weinert Howard L., Sidhu Gursharan S., A stochastic framework for recursive computation of spline functions: Part I. Interpolating splines. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1978, **24**, № 1, 45—50 (519.248:681.5) **11 B469**

Weingarten D. см. Challifour J. L. **12 B388**

Weinstein Alan., Bifurcations and Hamilton's principle. «Math. Z.», 1978, **159**, № 3, 235—248 (515.164.17) **12 A944**

Weinstein Alexander., On intermediate eigenvalue problems, maximum-minimum theory and Kolmogorov-Karlovitz n-widths. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 92—101, 665 (517.988.8; 517.982.257) **12 Б1513**

Weinstein Lenard., The mean value of tht derivative of the Dedekind zeta-function of a real quadratic field. «Mathematika» (Gr. Brit.), 1977, **24**, № 2, 226—236 (511.331) **8 A128**

Weinstein Marvin. см. Drell Sidney D. **10 B188**; **10 B189**

Weinstock Harold. см. Jones Andre **11 B1329**

Weintraub Steven H., Topological realization of equivariant intersection forms. «Pacif. J. Math.», 1977, **73**, № 1, 257—280 (515.164.8) **7 A747**

Weis L., On perturbations of Fredholm operators in $L_p(\mu)$-spaces. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 287—292 (517.983.28) **10 Б797**

Weisbach Bernulf., Zur Inhaltschätzung von Eibereichen. «Beitr. Algebra und. Geom. Wiss. Beitr. M.Luther-Univ. Halle-Wittenberg», 1977, № 1 (M 8), 27—35 (514.177.2; 514.172.4) **8 A667**

Weisfeiler B., On Lie algebras of differential formal groups of Ritt. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1978, **84**, № 1, 127—130 (512.741) **11 A473**

Weisman Carl S., Some congruences for binomial coefficients. «Mich. Math. J.», 1977, **24**, № 2, 141—151 (511.212; 511.687) **12 A128**

Weispfenning Volker., Nullstellensätze — a model theoretic framework. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1977, **23**, № 6, 539—545 (510.67) **11 A75**

Weiss George H. см. Brenner Stephen L. **12 B435**

Weiss George H. см. Dishon Menachem **12 Б1870**

Weiss George H. см. McNeil-Donald R. **7 B517**

Weiss Guido. см. Coifman Ronald R. **8 Б796**

Weiss Haim., On the structure of the Luenberger observer in discrete-time linear stochastic systems. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 5, 871—873 (519.248:681.5) **8 B345**

Weiss Lionel., Sequential tests on a multinomial distribution and a Markov chain. «Stochast. Process. and Appl.», 1977, **6**, № 1, 1—7 (519.244.3) **7 B242**

Weiss M. C., Décomposition hiérarchique du khi-deux associé a un tableau de contingence a plusieurs entrées. «Rev. statist. appl.», 1978, **26**, № 1, 23—33 (519.248:[33+301]) **12 B774**

Weiss Manfred., Bemerkungen zu Bewertungsmöglichkeiten von Frzeugnissen, deren Funktionsweise mit Hilfe Boolescher Funktionen beschrieben werden kann. «Wiss. Z. Hochasch. Verkehrsw. «Friedrich List» Dresden», 1977, **24**, № 4, 709—712 (519.714.7) **9 B671**

Weiss Marysia Tarnopolska., On the number of lattice points in planar domains. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **69**,308—311 (511.9; 511.335) **12 A184**

Weiss Randall D., Elasticities of substitution among capital and occupations in U. S. manufacturing. «J. Amer. Statist. Assoc.», 1977, **72**, № 360, Part 1, 764—771 (519.248:[33+301]) **10 B636**

Weiss Richard., The automorphism group of ${}^2F_4(2)'$. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 208—210 (512.542.2; 512.542.52) **7 A245**

Weiss Richard. см. Hoog Frank R. de **11 Б1291**, **12 Б1618**

Weiss William., Countably compact spaces and Martin's axiom. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 2, 243—249 (515.122.252) **11 A511**

Weissbach Bernulf., Ausbohrung von Rhomben. «Beitr. Algebra und Geom. Wiss. Beitr. M.—Luther—Univ. Halle—Wittenberg», 1977, № 1 (M 8), 153—158 (514.172.2; 514.124; 514.112) **9 A624**

Weissberger A. J., Multiple microprocessors in instrument systems. «Proc. Symp. Comput., Electron. and Contr., Calgary, 1974», S. l., s. a., 1—5 (519.69) **12 B1526**

Weißgerber V. см. Stephan E. **10 Б1156**

Weissglass Julian., Mathematics for elementary teaching: a small-group laboratory approach. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 5, 377—382 (51:37) **8 A42**

Weissinger Johannes., Über die Konstruktion GAUSSscher Quadraturformeln insbesondere für die Tragflügeltheorie. «Festschrift. 60. Geburtstag Prof. Dr.-Ing. Erich Truckenbrodt». München, 1977, 380—412 (нем.) (519.644.3) **8 Б1075**

Weissler Fred B., Logarithmic Sobolev inequalities for the heat-diffusion semigroup. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **237**, 255—269 (517.986.7) **11 Б1031**; Construction of non-linear semi-groups using product formulas. «Isr. J. Math.», 1978, **29**, № 2-3, 265—275 (517.986.7) **11 Б1033**

Weissman Ishay., Estimation of parameters and large quantiles based on the K largest observations. «Adv. Appl. Probab.»,

1978, 10, № 2, 331—332 (519.244.4) **12 В339**

Veissmann George. см. Chew Geoffrey F. **11 В414**

Veisz P., см. Berg B. **10 В363**

Veiszmann Andrei N., The reduced field density operator for an inelastically scattered quantum radiation. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 2, 354—356 (517.958:530.145.6) **9 Б451**; Correlation functions and higher order coherence in inelastically scattered quantum radiation. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 2, 352—353 (519.248:[33+301]) **12 В535**

Veitsman Allen. см. Piranian George **9 Б98**

Veizsäcker Heinrich von., Strong measurability, liftings and the Choquet-Edgar theorem. «Lect. Notes Math.», 1978, **645**, 209—218 (517.987.1) **12 Б1395**

Vejntrob Leon. см. Strelitz Shlomo **12 Б450**

Velch James W., Graham J. W., Retrival in multilist files with ordered lists. «Proc. 6th Southeast. Conf. Conbinatorics, Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975.» Winnipeg, 1975, 595—618 (519.1:519.21) **12 В900**

Velch Lloyd R. см. Reed Irving S. **9 В698**

Velch Terry. см. Patil Suhas S. **12 В1529**

Velch Terry A., Memory hierarchy configuration analysis. «IEEE Trans. Comput.», 1978, **27**, № 5, 408—413 (519.69) **12 В1543**

Velck U., Stabile Mehrschichtverfahren für parabolische Evolutionsgleichungen. «Numer. Math.», 1977, **29**, № 1, 65—82 (519.633.6) **8 Б1057**

Weldon Arthur H. см. Klein Abraham **10 В355**

Weldon E. J., Jr., Coding for a miltiple access channel. «Inform. and Contr.», 1978, **36**, № 3, 256—274 (519.725) **10 В787**

Wellner Jon A. см. Shorack Galen R. **11 В37**

Wells Benjamin B., Jr. см. Ramsey L. Thomas **8 Б594**; **8 Б804**

Wells Charles., Corrections and additions to «Some applications of the wreath product construction». «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 8, 627—628 (512.543.5) **9 А226**

Wells R. O., Jr. см. Burns D., Jr. **12 ВА99**

Wells Robert., Necessary and sufficient conditions for the geometric realizability of a simple incidence graph. «Geom. dedic.», 1978, **7**, № 2, 245—258 (519.173) **11 В728**

Welsch Roy E., Nonlinear statistical data analysis. «U. S. Dep. Commer. Nat. Bur. Stand. Spec. Publ.», 1978, № 503, 77—86 (519.233.5) **11 В210**

Welsch Roy E. см. Hoaglin David C. **12 В245**

Welsh Paul J., Jr., Primitivity in mereology. I. «Notre Dame J. Form. Log.», 1978, **19**, № 1, 25—62 (510.22) **12 А29**

Wendell Richard E., Hurter Arthur P., Jr., Lowe Timothy J., Efficient points in location problems. «AIIE Trans.», 1977, **9**, № 3, 238—246 (519.812.3) **10 В810**

Wendland Wolfgang., On a class of semilinear boundary value problems of certain elliptic systems in the plane. «Комплексн. анализ и его приложения». М., 1978, 108—119, 665 (517.956.25) **10 Б368**

Wendland Wolfgang. см. Jeggle Hansgeorg **12 Б1738**

Wendling S., Gagneux G., Metric invariants for unitary fransformations and their application in character recognition. «Pattern Recogn.», 1977, **9**, № 4, 233—240 (519.248:681.5) **11 В529**

Wendling S., Gagneux G., Stamon G., Use of the Haar transform and some of its properties in character recognition. «Proc. 3 rd Int. joint Conf. pattern recogn. Coronado, California, 1976». New. York, N. I., s. a., 844—848 (519.68:681.513.7) **11 В1363**

Wendling S., Stamon G., Hadamard and Haar transforms and their power spectra in character recognition. «Joint Workshop Pattern Recognit. and Artif. Intell. IEEE Conf. Rec., Hyannis, Mass., 1976». New York, N. Y., 1976, 103—112 (519.68:681.513.7) **7 В1356**

Wenger Robert B., The fine spectra of the Hölder summability operators. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 6, 695—712 (517.984.5; 517.982.276) **9 Б630**

Wengle Hans., Numerische Lösung von Advektion — Diffusionsproblemen mit Hilfe von Pseudo-Spektraltechniken. «Festschrift. 60. Geburtstag Prof. Dr. — Ing. Erich Truckenbrodt». München, 1977, 413—431 (519.633) **8 Б1027**

Wengle Hans, Seinfeld John H., Pseudospectral solution of atmospheric diffusion problems. «J. Comput. Phys.», 1978, **26**, № 1, 87—106 (517.958:[550.3+551.5]) **9 Б473**

Wenk Hans-Ullrich., Über Regularität nichtlinearer Schwingungen dünner elastischer Platten. «Beitr. Anal.», 1978, **11**, 15—23 (517.956.35) **12 Б717**

Wentzell R. A., см. Lastman G. J. **12 Б1668**

Wenzel G., Wagner M., The influence of the kinematical interaction of magnon renormalisation and two—magnon Raman scattering i Heisenberg antiferromagnete. «J. Phys.», 1978, **C11**, № 1, 137—150 (519.248.24) **7 В322**; Magnon renormalisation in Heisenberg antiferromagnets. «J. Phys. C: Solid State Phys.», 1977, **10**, № 24, 5043—5056 (519.248.25) **7 В360**

Werbowski Jaroslav., Note on the asymptotic behavior of the solutions of differential equations with deviating arguments. «Math. Slovaca» (CSSR), 1978, **28**, № 2, 181—188 (517.929) **10 Б195**

Wermer John. см. Aupetit Bernard **12 Б1249**

Wernecke Klaus-Dieter, см. Bäumler Hans **7 В1346**

Werner H., Neuere Entwicklungen auf dem Gebiete der nichtlinearen Splinefunktionen. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 6, T86—T95 (519.652) **12 Б1788**

Werner Heinrich., Diskriminator-algebras. Algebraic representation and model theoretic properties. «Stud. Alg. und Anwend.», 1978, 6 (512.579) **11 А381**

Werner Heinz., Das Pragrammiersystem OPSI OS/ES und algemeine Hinweise für seine Awendung. «Rechentechn./Datenverarb.», 1978, **15**, Beih. 1, 11—18 (519.682.3) **10 В1282**

Werner Heinz. см. Richter Bernd **8 В913**

Werner P., Wilcox C. H., Scattering theory. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 29, 1—14 (519.248.3) **10 В221**

Werner Udo, Pietzsch Wolfgang., Die Polynome $S_n(x)$ zur Darstellung der Energiespektralfunktionen idealer Turbulenzfelder. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 3, 166—168 (517.587; 517.589) **11 Б42**

Werner W., Fehlerabschätzungen für ein Penalty-Verfahren zur Lösung quasilinearer effiptischer Variationsungleichungen mit der Finite Elemente Methode. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 6, 129—130 (519.677) **12 Б1831**

Wernet Norbert. см. Güttler Reiner **8 В899**

Wertz H., Understanding LISP programs is improving LISP programs, «JI-6. Jahrestag., Stuttgart, 1976». Berlin e. a., 1976, 427—441 (519.682.2) **8 В910**

Wesołowski Jacek., Metody wyboru drog w sieciach teleinformatycznych z komutacjia pakietów. «Pr. IPI. PAN», 1978, № 310, 24 s., il. (519.687) **10 В1343**

Wesolowski Z., Waves in nonlinear elastic solid. «Нелинейн. волны деформации. Т. I.» Таллин, 1978, 27—37 (517.958:539.3(2)) **8 Б353**

Wessels J., Markov games with unbounded rewards. «Bonn. math. Schr.», 1977, № 98, 133—147 (519.248:681.5) **11 В471**

Wessels J. см. Groenewegen L. P. J. **12 В1318**

Wessels Linda., Cut elimination in a Gentzen-style ε-calculus without identity. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1977, **23**, № 6, 527—538 (510.635.2) **10 А40**

West Bruce J. см. Budgor Aaron B. **8 В255**

West Bruce J., Sindenberg Katja, Shuler Kurt E., Studies in nonlinear stochastic processes. IV. A

comparision of statistical linearization, diagrammatic expansion, and projection operator methods. «J. Stat. Phys.», 1978, **18**, № 2, 217—233 (519.248:[33+301]) **12 B453**

West Karen I. см. Beard Jacob T. B., Jr. **10 A242**

Westcott Mark., A note on record times. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 3, 637—639 (519.213) **8 B21**

Westphal U. см. Gaspar D. **7 Б909**

Weszka Joan S., A surwey of threshold selection techniques. «Comput. Graph. and Image Process.» 1978, **7**, № 2, 259—265 (519.68:681.513.7) **12 B1847**

Wets Roger J.-B., Über einen Satz von Klee und Straszewicz. «Oper. Res.-Verfahren», 1974, **19**, 185—189 (517.982.252) **9 Б563**

Wetzel John E. см. Kerr Jeanne W. **7 A800**

Weuthen H.-K. см. Domschke W. **7 B969**

Wexler-Kreindler Eléna., Sur l'anneau des séries formelles tordues. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 8, 367—370 (512.552.1) **11 A247**

Weyhrauch R. W. см. Aiello L. **7 B1207**

Whalley John., The United Kingdom tax system 1968—1970: some fixed point indications of its economic impact. «Econometrica», 1977, **45**, № 8, 1837—1858 (519.865.3) **10 B973**

Whan B. M., Scott C. H., Jefferson T. R., A stochastic model of sugar cane crop rotation. «J. Operat. Res. Soc.», 1978, **29**, № 4, 341—348 (519.8:63) **11 B1035**

Whaples G. см. Nyman T. **12 A592; 12 A593**

Wheeden Richard L. см. Muckenhoupt Benjamin **8 Б556**

Wheeler John Archibald., Include the observer in the wave function? «Quantum Mech. , Half Century Later. Pap. Colloq., Strasbourg, 1974». Dordrecht—Boston, 1977, 1—18 (519.248.3) **11 B423**

Wheeler Lewis T. см. Horgan Cornelius O. **7 Б535**

Wheeler Mary F. см. Douglas Jim, Jr. **12 Б1729**

Wheeler Mary Fanett., An elliptic collocation—finite element method with interior penalties. «SIAM G. Numer. Anal.», 1978, **15**, № 1, 152—161 (519.632) **12 Б1701**

Wheeler Mary Fanett. см. Percell Peter **12 Б1703**

Wherry C. J. см. Nuttall J. **11 Б1494**

Whinston A. B. см. Bonczek R. H. **11 B1192; 12 B1741**

Whinston Andrew B. см. Bajgier Steve M. **12 B1472**

Whitaker M. A. B., Use of the *D*-method for differential equations. «Int. J. Math. Educ. Sci. Technol.», 1976, **7**, № 1, 45—47 (517.912) **8 Б116**

Whitaker W. A., The U. S. Department of defense common high order language effort; «SIGPLAN Notic.», 1978, **13**, № 2, 19—29 (519.682.2) **10 B1154**

White Albert. см. Diminnie Charles **7 Б708; 10 Б714**

White Chelsea C., III., Optimal inspection and repair of a production process subject to deterioration. «J. Operat. Res. Soc.», 1978, **29**, № 3, 235—243 (519.872.7) **12 B1447**

White Chelsea C., Schlussel Kent., Optimal maintenance strategies for completely observed system. «Proc. Southeastcon' 77 Reg. 3 Conf: Imagin. Eng. through Educ. Exp., Williamsburg Va, 1974» New York, N. Y., 1977, 155—158 (519.248:62—192) **12 B708**

White D. J., Fundamentals of decision theory. New. York e. a., N.-Holl., 1976. xiv, 388 pp., ill. (519.81(02)) **10 B800**; A structured optimal route policy. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **63**, № 1, 73—76 (519.857) **10 B939**

White Edward T., Ordered sums of group elements. «J. Combin. Theory», 1978, **A 24**, № 1, 118—121 (519.112.7) **7 B714**

White H. E., Jr., First countable spaces that have special pseudo-bases. «Can. Math. Bull.», 1978, **21**, № 1, 103—112 (515.122.25) **11 A508**

White John A., см. Rosenthal Richard E. **10 B1031**

White Kenneth J. см. Savin N. E. **7 B631**

Whitehead Earl Glen, Jr., Chromatic polynomials for chorded cycles. «Proc. 6th Southeast. conf. Combinatorics. Graph Theory, and Comput., Boca Raton, 1975». Winnipeg, 1975, 619—625 (519.17) **11 B684**

Whitehead Earl Glen, Jr. см. Chao Chong-Yun **11 B719**

Whitehead Glen., Stirling number identities from chromatic polynomials. «J. Combin. Theory», 1978, **A24**, 314—317 (519.117; 519.114) **12 B905**

Whitehead Jennifer., On certain properties of subnormal sudgroups. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 3, 573—582 (512.544.32) **12 A337**

Whiteley Walter., Logic and invariant theory. II. Homogeneous coordinates, the introduction of higher quantities, and structural geometry. «J. Algebra», 1978, **50**, № 2, 380—394 (512.745) **11 A490**

Whiteman D. E. см. Waterman M. S. **12 B276**

Whiting Robert H., см. Athans Michael **7 B601**

Whitley Robert. см. Farnum Nicholas **11 Б799**

Whitman Andrew P. см. Schweitzer Paul A. **12 A987**

Whitmore G. A. см. Eaton William W. **7 B525**

Whitney Raymond E., Geometric sequences and the initial digit problem. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 2, 152—154 (511.216) **11 A85**; Advanced problems and solutions. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 2, 188—192 (519.114) **11 B625**

Whitson George., Finite groups whose subgroup, composition subgroup, or normal subgroup lattice is an ortholattice. «Algebra univers.», 1978, **8**, № 1, 123—127 (512.542.63) **7 A258**

Whittington S. G. см. Guttmann A. J. **10 B155**

Whitworth F. C. P. см. Cooper G. J. **12 Б1630**

Wichmann B. A., System implementation languages. «Programm. Technol., 1975. ONLINE Conf.» Uxbridge, s. a., 1—6 (519.682.1) **7 B1204**

Wichmann Josef., The symmetric radical of functions. Объедин. ин-т ядер. исслед. Дубна. Сообщ., 1977, № 2—10763, 22 с., ил. (517.986.2) **8 Б715**; The symmetric radical of an algebra with involution. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 1, 83—88 (517.986.2) **8 Б716**

Wichmann Josef. см. Doran Robert S. **8 Б742**

Wichterle K., Joint-convergence in function spaces. Order of W-closures. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 506—512 (515.122.55) **9 A461**

Wicke H. H., Worrell J. M., Jr., Scattered spaces of point-countable type. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 513—516 (515.122.23) **7 A594**

Wickstead A. W., Weak and unbounded order convergence in Banach lattices. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 3, 312—319 (517.982.1) **11 Б718**

Wickstead A. W. см. Chadwick J. J. M. **8 Б680**

Wickstead Tony. см. Buoni John J. **8 Б679**

Wickwire K., Optimal immunisation rules for an epidemic with recovery. «Adv. Appl. Probab.», 1977, **9**, № 2, 222—223 (519.248:[159.9+57+61]) **7 B510**; Control policies for epidemics spread solely by carriers. «Int. J. Contr.», 1977, **26**, № 3, 473—490 (519.248:[159.9+57+61]) **8 B365**

Widder D. V., The Huygens property for the heat equation. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **232**, 239—244 (517.956.35) **7 Б427**

Widiger A., Wiegandt R., Theory of radicals for hereditarily artinian rings. «Acta sci. math.», 1977, **39**, № 3-4, 303—312 (512.552.12) **7 A327**

Widlund Olof., A Lanczos method for a class of nonsymmetric systess of linear equations. «SIAM J. Numer Anal.»,

1978, 15, № 4, 801—812 (519.63) 12 Б1685; Capacitance matrix methods for helmholtz's equation on general bounded regions. «Lect. Notes Math.», 1978, 631, 209—219 (519.632.4) 12 Б1716

Widlund Olof. см. Pereyra Victor 12 Б1714

Wieand H. S. см. Sinha Bimal Kumar 10 В92

Wiedermann Juraj. см. Ružicka Peter 9 В649

Wiegand Roger. см. Brandal Willy 10 А332

Wiegand Roger, Wiegand Sylvia., Commutative rings whose finitely generated modules are direct sums of cyclics. «Lect. Notes MAth.», 1977, 616, 406—423 (512.715) 7 А532

Wiegand Sylvia. см. Wiegand Roger 7 А532

Wiegandt R. см. Leeuwen L. C. A. van 11 А261

Wiegandt R. см. Widiger A. 7 А327

Wiegel F. W., Distribution of pore-size in an exatly solvable two-dimensional biomembrane model. «Physica», A89, № 2, 397—407 (519.248.23) 9 В270

Wiegold James., Transitive groups with fixed-point-free permutations. II. «Arch. Math.», 1977, 29, № 6, 571 (512.544.42) 9 А240; Growth sequences of finite groups. III. «J. Austral. Math. Soc.», 1978, A25, № 2, 142—144 (512.542.1; 512.543.1) 12 А276

Wiener Klaus., Über Differentialgleichungen von nichtganzzahliger Ordnung mit singulären rechten Seiten. «Math. Nachr.», 1978, 81, 279—287 (517.912) 10 Б202

Wierman John C. см. Smythe R. T. 11 В56

Wierman John C., Wolfgang Reh., On conjectures in first passage percolation theory. «Ann. Probab.», 1978, № 3, 388—397 (519.248:[33+301]) 12 В398

Wiertelak K., On the density of some sets of primes. I. «Acta arithm.», 1978, 34, № 3, 183—196 (511.333) 10 А80; On the density of some sets of primes. II. «Acta arithm.», 1978, 34, № 3, 197—210 (511.333) 10 А81

Wierzejewski J., A note on products and degree of types. «Z. math. Log. und Grundl. Math.», 1977, 23, № 5, 431—434 (510.67) 7 А128

Wierzejewski J. см. Broesterhuizen Guus 7 А126

Wiesenbauer Johann. см. Eigenthaler Günther 7 А424

Wiesław Witold., Independent topologies on fields. «Comment. math. Univ. St. Pauli», 1978, 26, № 2, 201—208 (512.623.6) 10 А240

Wiesmann H. J. см. Bernasconi J. 7 В299

Wigner David., Biinvariant operators on nilpotent Lie groups. «Invent. Math.», 1977, 41, № 3, 259—264 (517.986.6) 10 Б951

Wijngaard J., Recurrence conditions and the existence of average optimal strategies for inventory problems on a countable state space. «Bonn. math. Schr.», 1977, № 98, 149—161 (519.874) 10 В997

Wilansky Albert. см. Saxon Stephen A. 7 Б710

Wilber B. Michael. см. Sacerdoti Earl D. 12 В1634

Wilbur W. John., On characterizing the standard quantum logics. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, 233, 265—282 (510.649) 8 А97

Wilcox C. H. см. Werner P. 10 В221

Wilcox Rand R., Some comments on selecting the best of several binomial populations or the bivariate normal population having the largest correlation coefficient. «Psychometrika», 1978, 43, № 1, 127—128 (519.248:[159.9+57+61]) 11 В570

Wild Ray. см. Wyche P. de la 10 В638

Wildasin David E., Distributional neutrality and optimal commodity taxation. «Amer. Econ. Rev.», 1977, 67, № 5, 779—898 (519.865) 9 В799

Wilde Piotr., W sprawie uogólnienia symulacji ciagu losowego na przypadek rozkładu niegaussowskiego. «Zesz. nauk. P Gdań.», 1977 (1978), № 257, 281—287 (519.254) 10 В649

Wildenauer P., Ein Abbrechkriterium für einen numerischen Algorihmus. «Computing», 1978, 20, № 3, 257—265 (519.677) 12 Б1828

Wildenhain Günther. см. Clasen Ute 12 Б319

Wildenhain Gunther. см. Mumm Harald 12 Б667

Wildenhain Günther. см. Schulze Bert-Wolfgang 7 Б387 К

Wile David. см. Balzer Robert 12 В1595

Wile David, Balzer Robert, Goldman Neil., Automated derivation of program control structure from natural language program descriptions. «SIGPLAN Notic.», 1977, 12, № 8, 77—84 (519.682.3) 7 В1187

Wiles A., Higher explicit reciprocity laws. «Ann. Math.», 1978, 107, № 2, 235—254 (511.61) 11 А142

Wiles A. см. Coates J. 9 А364

Wilf Herbert S., Averages by the sieve method. «J. Combin. Theory», 1978, A24, № 3, 256—260 (519.1:519.21) 12 В899

Wilhelm M., On closed graph theorems. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 517—520 (515.124.3) 7 А654

Wilhelmsen D. R., Optimal quadrature for periodic analytic functions. «Siam J. Numer. Anal.», 1978, 15; № 2, 291—296 (519.644) 11 Б1505

Wilker J. B., Sizing up a solid packing. «Period. math. hung.», 1977, 8, № 2, 117—134 (514.174.2) 7 А845

Wilkes M. V., Babbage as a computer pioneer. «Hist. mat.», 1977, № 4, 415—440 (51(091)) 7 А18

Wilkie A. J., On the theories of endextentions of models of arithmetic. «Lect. Notes Math.», 1977, 619, 305—310 (510.67; 510.652) 8 А106

Wilkie A. J. см. Rado R. 11 А31; 12 В975

Wilkinson David., Continuum derivation of the Ising model two-point function. «Phys. Rev.», 1978, D17, № 6, 1629—1636 (519.248.24) 10 В183

Willassen Yngve., On identifiability of stochastic difference equations with errors-invariables in relation to identifiability of the classical errors-in-variables (EIV) models. «Scand. J. Statist. Theory and Appl.», 1977, 4, № 3, 119—124 (519.218.1; 519.217.8; 519.218) 7 В111

Wille D., Streng parametrische Bedingungen und die Anzahl ihrer nicht isomorphen Modelle. «Monatsh. Math.», 1977, 84, № 2, 155—163 (519.17) 7 В765

Wille Rudolf., A note on algebraic operations and algebraic functions of finite lattices. «Houston J. Math.», 1977, 3, № 4, 593—597 (512.565) 12 А490

Willems Jan C., Lyapunov functions for diagonally dominant systems. «Proc. IFAC 6th World Congr., Boston—Cambridge, Mass., 1975. Part I». Pittsburgh, Pa, 1975, 44.3/44.3/6. Discuss., A—41 (517.926.4) 7 Б309; Recursive filtering. «Statist. neer», 1978, 32, № 1, 1—39 (519.248:681.5) 8 В336

Willems Jan C. см. Freedman M. I. 12 Б589

Willems Wolfgang., Metrische G-moduln über Körpern der Charakteristik 2. «Math. Z.», 1977, 157, № 2, 131—139 (512.647.2) 10 А285

Willems Y. D., см. Milgrom E. 10 В1073

Willemstein A. P., Optimal regulation of nonlinear dynamical systems on a finite interval. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1977, 15, № 6, 1050—1069 (517.977.57) 7 Б654

William Laskar., Forme pratique de la formule de Freudenthal pour les algebres, de Lie semi-simple de rang l=2. «C. r. Acad. sci», 1978, AB286, № 2, A119—121 (512.815.1) 9 А426

Williams David., Lévy's downcrossing theorem. «Z. Wahrscheinlichkeitstheor. und verw. Geb.», 1977, 40, № 2, 157—158 (519.217.3; 519.218.7) 8 В102; Application of the dual-process method to the study of a certain singular diffusion. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, 237, 101—110 (519.218.1) 12 В111

Williams E. R., Patterson H. D., John J. A., Efficient two-replicate resolvable designs. «Biometrics», 1977, **33**, № 4, 713—717 (519.248:001.89) **12 В842**

Williams Floyd L., Topological irreducibility of nonunitary representations of group extension. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **233**, 69—84 (517.986.4) **10 Б937**

Williams Graham D., The principal series of a -adic group. «Quart. J. Math.», 1978, **29**, № 113, 31—56 (517.986.4) **12 Б1295**

Williams H. C., Certain pure cubic with class-number one. «Math. Comput.», 1977, **31**, № 138, 578—580 (511.623) **11 А144**

Williams H. C. см. Holte R. **11 А139**

Williams H. C., см. Buell D. A. **11 А143**

Williams H. P., The reformulation of two mixed integer programming problems. «Math. Program.», 1978, **14**, № 3, 325—331 (519.854.3) **12 В1396**

Williams J. P., The numerical range and the essential numerical range. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 185—186 (517.984.4) **11 Б911**

Williams J. S. см. Lagakos S. W. **11 В586**

Williams K. S. см. Buell D. A. **11 А143**

Williams Kenneth S. см. Leonard Philip A. **7 А190**

Williams Kenneth S. см. Buell Duncan A. **12 А126**

Williams M. H., Ossher H. L., Conversion of unstructured flow diagrams to structured form. «Comput. J.», 1978, **21**, № 2, 161—167 (519.683) **12 В1672**

Williams M. M. R., A stochastic theory of particle transport. «Proc. Roy. Sos. London», 1977, **A358**, 105—120 (519.248:531) **10 В291**

Williams P. W., Criteria for choosing subsets to obtain maximum relative entropy. «Comput. J.», 1978, **21**, № 1, 57—62 (519.722) **9 В686**; The relationship between entropy and file search times. «Comput. J.», 1978, **21**, № 1, 63—65 (519.248:62) **10 В486**

Williams R. F., The structure of Lorenz attractors. «Lect. Notes Math.», 1977, **615**, 94—112 (519.248:531) **10 В284**

Williams Stephen A., Chow Pao-Liu., Nonlinear reaction-diffusion models for interacting populations. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978,, **62** № 1, 157—169 (517.958:57) **7 Б539**

Williams T. W. см. Eichelberger E. B. **12 В1177**

Williams Wiley. см. Eberhart Carl **10 А208; 12 А234**

Williamson C. см. Burgoyne N. **7 А253**

Williamson Jack. см. Hellerstein Simon **7 Б220; 7 Б223**

Williamson T. E., Jr., Geometric estimation of fixed points of Lipschitzian mappings. II. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **62**, № 3, 600—609 (517.988.52; 517.988.8) **10 Б1036**

Willis Charles R., The use of time-dependent projection operators in the derivation of master equations. «Gen. Relat. and Gravit.», 1976, **7**, № 1, 69—80 (517.958:530.1) **8 Б390**

Willsky Alan S. см. Marcus Steven I. **12 В617**

Wilmes G. см. Nessel R. J. **9 Б80**

Wilsker R., см. Lieberman D. **8 А453**

Wilson Charles., A model of insurance markets with incomplete information. «J. Econ. Teory», 1977, **16**, № 2, 167—207 (519.865.3) **7 В1094**

Wilson D. A. см. Rubio J. E. **9 Б499**

Wilson D. A., Rubio J. E., Existence of optimal controls for the diffusion equation. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1977, **22**, № 1, 91—101 (517.977.56) **7 Б642**

Wilson D. J. см. Gates D. J. **12 В1308**

Wilson F. Wesley, Jr., Vector fields tangent to foliations. II. Handlebody foliations. «J. Different. Equat.», 1978, **27**, № 1, 46—63 (515.168.3) **9 А596**

Wilson F. Wesley, Jr. см. Percell Peter B. **8 А570**

Wilson George., Hilbert's sixteenth problem. «Topology», 1978, **17**, № 1, 53—73 (515.165.4) **9 А585**

Wilson John S. см. Phillips Richard E. **12 А336**

Wilson L. B. см. Szwarcfiter J. L. **9 В1014**

Wilson L. L. см. Stricklin W. R. **7 В1328**

Wilson P. M. H., On blowing up conductor ideals. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 3, 445—450 (512.765) **12 А758**

Wilson R. M., Edge decompositions of colored graphs. «Higher Combinatorics.» Dordrecht-Boston, 1977, 201—202 (519.174) **9 В620**

Wilson Robert., The bilinear complementarity problem and competitive equilibria of piecewise linear economic models. «Econometrica», 1978, **46**, № 1, 87—103 (519.865.3) **8 В768**

Wilson Robert. см. Benabdallah Khalid **12 А274**

Wilson Robert Lee., Cartan subalgebras of simple Lie algebras. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **234**, № 2, 435—446 (512.554.31) **8 А329**; Simple Lie algebras of toral rank one. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **236**, 287—295 (512.554.31) **11 А329**

Wilson Robin J. см. Erdös P. **7 В798**

Wilson W. Stephen. см. Miller Haynes R. **9 А523**

Wilson William H., When a^r—b^r divides $(a—b)^3$. «Util. Math.», 1978, **13**, 39—141 (511.2) **10 А53**

Wilusz Tadeusz, Woloszyn Jacek., Model wydobywania pewnego rodzaju informacji zawartej w widmie sygnału. «Pr. Komis. socjol. PAN-Oddz. Krakowie», 1975, № 38, 167—180 (519.248:[621.37+621.396]) **10 В535**

Wimmer Harald K., Jordan-Ketten und Realslerungen rationaler Matrizen. «Linear Algebra and Appl.», 1978, **20**, № 2, 101—110 (512.643) **11 А420**

Wimp Jet., The computation of Borel-type sums arising in scttering theory. «J. Comput. Phys.», 1978, **27**, № 2, 284—290 (519.677) **12 Б1859**

Winkelbauer Karel., On the existence of finite generators for measure-preserving transformations. «Comment. math. Univ. carol.», 1977, **18**, № 4, 789—812 (517.987.5) **8 Б862**

Winkelnkemper H. E. см. Stong R. E. **10 А452**

Winkler Gerhard., On the integral representation in convex noncompact sets of tight measures. «Math. Z.», 1978, **158**, № 1, 71—77 (517.987.1) **7 Б918**

Winkler Jörg., Über analytische Funktionen die im Komplement kleiner Kreisscheiben gross sind. «Math. Ann.», 1978, **233**, № 2, 181—192 (517.547.59) **9 Б137**

Winklmann Karl, см. Machtey Michael **11 В1084**

Winkowski Józef., An algebraic approach to non-sequential computations. «Pr. IPI PAN», 1978, № 312, 48 pp., ill. (519.681) **10 В1143**

Winkowski Józef. см. Maggiolo-Schettini Andrea **12 В1885**

Winograd S., On computing the discrete Fourier transform. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 141, 175—199 (519.677) **11 Б1597**

Winograd Shmuel. см. Chao Chong-Yon **7 В702**

Winston W. см. Deshmukh S. D. **12 В1320**

Winston Wayne., Optimal dynamic rules for assigning customers to servers in a heterogeneous queuing system. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 2, 293—300 (519.217.2; 519.218) **9 В91**; Optimal assignment of customers in a two server congestion system with no waiting room. «Manag. Sci.», 1978, **26**, № 6, 702—705 (519.872.7) **10 В986**

Winter David L. см. Hayden John L. **7 А251**

Winter P. W., On the modular representation theory of the two-dimensional special linear group over an algebraically closed field. «J. London Math. SOc.», 1977, **16**, № 2, 237—252 (512.547.27) **8 А276**

Winternitz P., см. Patera F. **10 Б952**

Winzell Bengt. см. Aronsson Gunnar **11 Б597**

Wirth Niklaus., What can we do about the unnecessary diversity of notation for syntactic definitions? «Communs

ACM», 1977, **20**, № 11, 822—823 (517.682.2) **8 В882**

Wirths K. J. см. Ruscheweyh St. **8 Б80**

Wirz H. J., Relaxation methods for systems of partial differential equations. «2nd Gamm-Conf. Numeric. Meth. Fluid Mech., DFVLR, Köln, 1977. Proc.» Köln, 1977, 238—246 (519.632) **7 Б1114**

Wisbauer Robert., Nonassociative left regular and biregular rings. «J. Pupe and Appl. Algebra», 1977, **10**, № 2, 215—226 (512.554.5) **9 А301**; Zentrale Bimoduln und separable Algebren. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 2, 129—137 (512.552.1) **11 А254**

Wise David S. см. Friedman Daniel P. **8 В877; 12 В1602**

Wiše G. L., см. Derin H. **11 В19**

Wise Gary L., см. Gallagher Neal C. **11 Б1638**

Wise Gary L., Gallagher Neal C., Jr., On spherically invariant random processes. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1978, **24**, № 1, 118—120 (519.218: 519.218.7) **9 В115**

Wise Gary L., Traganitis Apostolos P., Thomas John B., The estimation of a probability density function from measurements corrupted by Poisson noise. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1977, **23**, № 6, 764—766 (519.232.22) **11 В234**

Wisliceny Jürgen., Beispiel einer endlichen Pro-p-Gruppe vom Erzeugendenrang 4 und Relationenrang 5. «Wiss. Z. Päd. Hochsch. «Liselotte Herrmann» Güstrow. Math.-naturwiss. Fak.», 1978, № 1, 31—34 (512.542.1; 512.546.37) **12 А277**

Wisliceny Jürgen. см. Sump Eckhard **7 А246**

Wiśniewski Janusz. см. Pogonowski Jerzy **7 А95**

Withalm C., Über das Anlichkeitsprinzip für hyperpseudoholomorphe Funktionen. «Publ. math.», 1977, **24**, № 3-4, 221—227 (517.548.3) **12 Б276**

Witkowski Lech., On linearly topological modules. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 2, 317—327 (512.556) **7 А390**

Witsch Kristian., Projektive Newton-Verfahren bei elliptschen Randwertaufgaben. «Numer. Math.», 1978, **30**, № 3, 333—347 (519.632) **12 Б1700**; Numerische Quadratur bei Projektionsverfahren. «Numer. Math.», 1978, **30**, № 2, 185—206 (519.644) **12 Б1750**

Witsch Kristian. см. Schröder Johann **12 Б1715**

Witte Paul de., The exceptional case in a theorem of Bose and Shrikhande. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 1, 64—78 (519.145) **8 В490**

Witten Ian H., Exploring, modelling and controlling discrete sequential environments. «Int. J. ManMach. Stud.», 1977, **9**, № 6, 715—735 (519.681.51) **9 В1243**

Witten P., Zimmermann H.-G., Stochastische Transportprobleme. «Z. Oper. Res.», 1978, **22**, № 1, 55—68 (519.852.33) **9 В731**

Wittes I. T. см. Goldberg I. D. **12 В625**

Wittwer Gisela., Über asymptotisch optimale Versuchsplanung im Sinne von Sacks-Ylyisaker. «Math. Operationsforsch. und Statist.», 1978, **9**, № 1, 61—71 (519.246.85) **12 В382**

Witty R. W. см. Anderson T. **12 В1671**

Wixom James A. см. Gordon William J. **12 Б1797**

Wladawsky Irving. см. Hammer Michael **7 В1278**

Włodarski Ludomir., On different notions of the interior of a conic. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 10, 965—967 (514.16) **7 А828**

Wnuk Andrzej., Problemy optymalizacji w liniowych, nieunormowanych przestrzeniach trajektorii systemowych. «Pr. nauk. Inst. cybern. techn. PWr.», 1978, № 44, 53—66 (517.988.57) **12 Б1461**

Wobst Richard., Correction to a paper by Newman and Sheingorn. «Aequat. math.», 1978, **17**, № 1, 109—110 (517.53) **9 Б146**

Wogen Warren R., On some operators with cyclic vectors. «Indiana Univ. Math. J.», 1978, **27**, № 1, 163—171 (517.984.48) **12 Б1216**

Wojcik A. S. см. Yang T. C. **8 В651**

Wojcik Anthony S., On the design of threevalued asynchronous modules. «Proc. 7 Int. Symp. Multiple-Valued Logic, Charlotte N. C., 1977». New Jork, N. Y., 1977, 55—63 (519.714.5) **8 В623**

Wójcik Włodzimierz., Theoretical estimation of the porosity of random beds based on the Lichtenstein—Liapunov expansion functional. «Chem. Eng. I.» 1977. 14. № 2, 101—106 (519.248:681.5) **8 В335**

Wojtas Miezyslaw. см. Rokowska Barbara **7 В749**

Wojtaszczyk P., On projections and unconditional bases in direct sums of Banach spaces. II. «Stud. math.» (PRL), 1978, **62**, № 2, 193—201 (517.982.254) **12 Б1031**

Wojtkowiak Zdzisław., On Z_p free action on finite CW complex. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 11, 1175—1181 (515.145.3) **8 А550**

Wojtkowski Maciej., Oscillating geodesics on 2-dimensional manifolds. «Astérisque», 1978, № 51, 443—456 (515.164.85) **11 А619**

Wojtowicz Jacek. Stability of the difference schemes for the system of the partial differential parabolic equations with three variables. «Demonstr. math.», 1978, **11**, № 1, 23—32 (519.633) **11 Б1453**

Wojtyński Wojciech., A note on compact Banach-Lie algebras of Volterra type. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1978, **26**, № 2, 105—107 (517.986.22) **10 Б907**; On the existence of closed two-sided ideals in radical Banach algebras with compact elements. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron et phys.», 1978, **26**, № 2, 109—113 (517.986.22) **10 Б908**

Wolf C. A., Meditch J. S., A modified configuration for linear multivariable servomechanisms. «Int. I. Contr.» 1978, **27**, № 1, 57—64 (519.248:681.5) **9 В397**

Wolf Jack K., Efficient maximum likelihood decoding of linear block codes using a trellis. «IEEE Trans. Inform. Theory», 1978, **24**, № 1, 76—80 (519.725) **11 В900**

Wolf R., Asymptotische Entwicklungen für Eigenwerte und Eigenvectoren bei der Approximation parameternichtlinearer Eigenwertaufgaben. «Numer. Math.», 1978, **30**, № 2, 207—226 (519.614) **12 Б1575**

Wolf Rudolf., Diskret kondensierende Operatorfolgen. «Math. Nachr.», 1977, **80**, 209—223 (517.988.8; 517.988.52) **11 Б1136**

Wolf Thomas R., Characters of p'-degree in solvable groups. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 267—271 (512.542.4; 512.547.214) **10 А131**

Wolfe D. A. см. Archambault W. A. T., Jr. **11 В240**

Wolfe Douglas A., Two-stage two-sample median test. «Technometrics», 1977, **19**, № 4, 495—501 (519.234.32) **11 В242**; A distribution-free test for related correlation coefficients. «Technometrics», 1977, **19**, № 4, 507—509 (519.234.5) **11 В253**

Wolfe Douglas A. см. Skillings John H. **9 В195**

Wolfe John., Injective Banach spaces of continuous functions. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **235**, 115—139 (517.982.272) **10 Б750**

Wolfe Peter., The decay of solutions of the two dimensional wave equation in the exterior of a straight strip. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **231**, № 2, 405—428 (517.956.32) **7 Б418**

Wolfe Stephen James., On the infinite divisibility of variance mixtures of normal distribution functions. «Proc. Kon. ned. akad. wetensch.», 1978, **A81**, № 1, 154—156 (519.213.5; 519.213) **9 В15**; On the unimodality of multivariate symmetric distribution functions of class L. «J. Multivar. Anal.», 1978, **8**, № 1, 141—145 (519.213.5; 519.213) **10 В8**

Wolfersdorf Lothar v., Maximum principle for control processes governed by mildly nonlinear parabolic equations. «Abh. Akad. Wiss. DDR. Abt. Math, Naturwiss. Tech.», 1977, № 1, 233—291 (517.977.56) **7 Б643**

Wolff Gerhard., Charakterisierung der Tensorprodukt-Funktoren für affine Räume. «Math. Nachr.», 1978, **81**, 259—268 (514.161; 514.742.2) **8 А655**; Parallelogrammräume und «Kreisel». «Mitt. Math. Sem. Giessen», 1978, № 130, 84—92 (512.553) **11 А293**; Ein Struktursatz für affine Algebren. «Mitt. Math. Sem. Giessen», 1978, № 130, 107—112 (512.553) **11 А296**

Wolff Gerhard. см. Bos Werner **11 А291; 11 А292**

Wolff Gerhard. см. Fritsch Rudolf **11 А295**

Wolff J. G., Recoding of natural language for economy of transmission or storage. «Comput. J.», 1978, **21**, № 1, 42—44 (519.769) **9 В1263**; Recoding of natural language for economy of transmission or storage. «Comput. j.», 1978, **21**, № 1, 42—44 (519.683) **12 В1691**

Wolff M., On the universal Korovkin closure in vector lattices. «J. Approxim. Theory», 1978, **22**, № 3, 243—253 (517.982.1) **11 Б724**

Wolff Peter K., Sr., см. Hanan Maurice **9 В1165**

Wolfgang Reh. см. Wierman John C. **12 В398**

Wolfinger B., Drobnik O., Holler E., Design and simulation of decentralized control structures for reliable distributed systems. «Tanul. MTA Számitástechn. és Automatiz. kut intéz.», 1977, № 69, 49—63 (519.687) **7 В1309**

Wolfson D. B., A converse to a central limit theorem of B. Gyires. «Acta Math. Acad. Sci. hung.», 1978, **31**, № 1-2, 55—59 (519.214.5; 519.217) **11 В53**

Wolfson David B., Limit theorems for sums of a sequence of random variables defined on a Markov chain. «J. Appl. Probab.», 1977, **14**, № 3, 614—620 (519.214; 519.214.5; 519.217.2) **7 В34**

Wolfson H. см. Milman V. D. **12 Б1026**.

Wolk Idel. см. Som M. M. **7 А953**

Wollberg John R., Rafal Marshall., CONVERT—a language for program and data file conversions. «Software—Pract. and Exper.», 1978, **8**, № 2, 187—198 (519.682.2) **12 В1637**

Wollmer Richard D., A substitute inverse for the basis of a staircase structure linear program. «Math. Oper. Res.», 1977, **2**, № 3, 230—239 (519.852.6) **8 В717**

Woloszyn Jacek. см. Wilusz Tadeusz **10 В535**

Wolpert Scott., The eigenvalue spectrum as moduli for compact Riemann surfaces. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 6, 1306—1308 (515.179.25; 515.173.2) **8 А631**; The finite Weil — Petersson diameter of Riemann space. «Pacif. J. Math.», 1977, **70**, № 1, 281—288 (517.545) **9 Б109**

Wolska Maria., Modular spaces generated by probability measures in Hilbert space. «Zesz. nauk. UŁ.», 1977, Ser. 2, № 10, 143—158 (519.216.24; 519.216.6; 519.214.4) **7 В52**

Wolska-Bochenek Janina., On some weakly singular integral equation of the first kind. «Demonstr. math.», 1978, **11**, № 1, 207—214 (517.968.21) **12 Б752**

Wolter H. см. Herre H. **11 А37**

Wolverton Ray W. см. Schick George J. **12 В714**

Wong B., On the holomorphic curvature of some intrinsic metrics. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 1, 57—61 (514.764.42) **7 А922**; Singularities of spaces of flat bundles over complex manifolds. «Trans. Amer. Meth. Soc.», 1977, **231**, № 2, 451—461 (515.176.3) **8 А626**

Wong C. K. см. Chandra Ashok K. **7 В1031**

Wong D. G., The application of MSI/LSI integrated circuits to the design of combinational circuits for floating-point arithmetic operations. «Elec. Eng. Trans. Inst. Eng. Austral.», 1977, **13**, № 2, 69—80 (519.714.5) **10 В746**

Wong Eugene, Zakai Moshe., An extension of stochastic integrals in the plane. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 5, 770—778 (519.219.2) **7 В137**; The sample continuity of stochastic integrals in the plane. «Ann. Probab.», 1977, **5**, № 6, 1024—1027 (519.219.2; 519.216.8; 519.216.2) **7 В138**; Likelihood ratios and transformation of probability associated with two-parameter Wiener processes. «Z. Wahrscheinlichkeitstheir. und verw. Geb.», 1977, **40**, № 4, 283—308 (519.219.2; 519.218.7; 519.217.3) **7 В139**; Differentiation formulas for stochastic integrals in the plane. «Stochast. Process. and Appl.», 1978, **6**, № 3, 339—349 (519.219.2; 519.216.2) **12 В176**

Wong H. W. см. Ahmed N. U. **7 В116**

Wong Harry K. T., Mylopoulos John., Two views of data semantics: a survey of data models in artificial intelligence and database management. «INFOR, Can. J. Oper. Res. and Inform. Process.», 1977, **15**, № 3, 344—383 (англ.) (519.68:681.513.7; 519.689.2) **9 В1192**

Wong J. W., Flow control in message-switched communications networks. «Comput. Commun», 1978, **1**, № 2, 67—74 (519.217.2; 519.218) **11 В110**

Wong M. K. F., On the Weyl coefficients of $SO(n)$. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 3, 703—708 (517.986.68) **11 Б1025**

Wong Pak-Ken., Quasicomplementors and complementors on certain Banach algebras. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 287—292 (517.986.22) **10 Б903**; On certain n-connected matroids. «J. Reine und angew. Math.», 1978, **299—300**, 3—6 (519.112) **12 В857**

Wong Poh Kam, Athans Michael., Closedloop structural stability for linear-quadratic optimal systems. «Proc. IEEE Conf. Decis. and Contr. incl. 15th Symp. Adapt. Process., Clear-water, Fla, 1976», New York, N. Y., 1976, 1231—1239 (517.977.55) **7 Б626**

Wong R., Lin J. F., Asymptotic expansions of Fourier transforms of functions with logarithmic singularities. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **64**, № 1, 173—180 (517.443; 517.15) **12 Б14**

Wong Raymond Y. T. см. Quinn J. **8 А515**

Wong S. K. см. Dempwolff Ulrich **12 А390**

Wong S. N. см. Dinkel John J. **11 В1317**

Wong Sum-Lok. см. Cheng K. C. **12 Б807**

Wong Yau-Chuen., On majorizing and cone-absolutely summing mappings. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 2, 245—251 (517.983.27) **7 Б793**

Wong Yung-Chow. см. MokKam-Ping **8 А684**

Wonham W. M. см. Francis B. A. **8 Б204**

Woo Chia-Wei, см. Rajan V. T. **12 В460**

Woo G., Global equivalence of Euclidean gauge and Higgs fields. «Phys. Rev. D: Particles and Fields», 1977, **16**, № 4, 1014—1017 (519.248.24) **10 В371**

Wood B., Linear operators generated by Sonnenschein matrices. «J. Austral. Math. Soc.», 1978, **A25**, № 3, 375—384 (519.677) **12 Б1850**

Wood B. см. Radatz P. **12 Б63**

Wood Chia-Wei. см. Lee Michael A. **8 В235**

Wood Constance L., Altavela Michele M., Large-sample results for Kolmogorov-Smirnov statistics for discrete distributions. «Biometrika», 1978, **65**, № 1, 235—239 (519.234.33) **8 В188**

Wood D. см. Maurer H. A. **11 В1134; 11 В1138; 12 В1890**

Wood D. см. Solntseff N. **7 В1195**

Wood G. V. см. Kalton N. J. **11 Б1018**

Wood J. C., A note on the fundamental group of a manifold of negative curvature. «Math. Proc. Cambridge Phil. Soc.», 1978, **83**, № 3, 415—417 (514.764.21; 514.764.25) **12 А1080**

Wood James A., A necessary and sufficient condition that a* function on the maximal ideal space of a Banach algebra be a multiplier. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 38—40 (517.986.225) **8 Б727**

Wood John C., Singularities of harmonic maps and applications of the Gauss—Bonnet formula. «Amer. J. Math.», 1977,

99, № 6, 1329—1344 (514.764.25; 514.772.3) **10 А571**

Wood R., Brown M., Mastery of simple probability ideas among G. C. E. ordinary level mathematics candidates. «Int. J. Math. Educ. Sci. and Technol.», 1976, **7**, № 3, 297—306 (51:37) **7 А26**

Wood R. J., Free colimits. «J. Pure and Appl. Algebra», 1977, **10**, № 1, 73—80 (512.582.6) **7 А439**

Woodall D. R., Menger and König systems. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 620—635 (519.174) **12 В1032**

Woodard Scott E., Metze Gernot., Self-checking alternating logic: sequential circuit design. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, 114—122 (519.69) **12 В1556**

Woodcock A. E. R., On the geometry of spaceand time-equivalent catastrophes. «Bull. Math. Biol.», 1978, **40**, № 1, 1—25 (514.8) **10 А615**

Woodhouse Brian, Jackson Paul H., Lower bounds for the reliability of the total score on a test composed of non-homogeneous items: II: a search procedure to locate the greatest lower bound. «Psychometrika», 1977, **42**, № 4, 579—591 (519.248:[159.9+57+61]) **11 В567**

Woodhouse Nicholas., Geometric quantization and quantum field theory in curved space-time. «Repts Math. Phys.», 1977, **12**ъ № 1, 45—56 (519.248.24) **10 В138**; Some remarks on the energymomentum tensor in general relativity. «Repts Math. Phys.», 1978, **13**, № 1, 57—65 (514.822) **12 А1111**

Woodison P. M. см. Davies A. J. **12 В1839**

Woodroofe Michael., Large deviations of likelihood ratio statistics with applications to sequential testing. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 1, 72—84 (519.244.3; 519.224.24) **8 В210**

Woodruff Edythe P., Decomposition spaces having arbitrarily small neighborhoods with 2-sphere boundaries. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **232**, 195—204 (515.125) **9 А483**

Woods John, Walton Douglas., Arresting circles in formal dialogues. «J. Phil. Log.», 1978, **7**, № 1, 73—90 (510.27) **12 А58**

Woods R. Grant. см. Ginsburg John **10 А377**

Woods R. Grant. см. Porter Jack R. **10 А371**

Woods R. Grant. см. Rajagopalan M. **7 А620**

Woodside C. M. см. Buhr R. J. A. **8 В843**

Woodward M. E. см. Corneil D. G. **9 В643**

Woodward M. R. см. Hennell M. A. **10 В1322**

Woodward Wayne A., Subroutines for computing minimum variance unbiased estimators of functions of the parameters in the normal and gamma distributions. «Communs Statist.», 1977, **B6**, № 1, 63—73 (519.254) **10 В643**

Woolbright David E., An $n \times n$ latin square has a transversal with at least $n - \sqrt{n}$ distinct symbols. «J. Combin. Theory», 1978, **A24**, № 2, 235—237 (519.143) **9 В560**

Woolley M. L., On the invariance transformations of the energy-momentum tensor in the Einstein—Maxwell theory. «J. Phys. A: Math. and Gen.», 1977, **10**, № 12, 2107—2114 (514.822; 514.824) **7 А966**

Woords R. Grant., Monocoreflective subcategories in general topology. «Can. J. Math.», 1977, **29**, № 6, 1129—1140 (515.122) **7 А589**

Wörle Helmut, Rumpf Hans-Joachim., Ingeniear-Mathematik in Beispielen. Band 1. Lineare Algebra—Nichtlineare Algebra. Spezielle transzendente Funktionen. Komplexe Zahlen. München—Wien: R. Oldenburg Verl., 1976, 205 S., ill. (51:37) **8 А48 К**

Worley R. T., Restricted diophantine approximation. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **A24**, № 4, 425—439 (511.36) **10 А100**

Wormald Nicholas. см. Eades Peter **9 В555**

Woronowicz S. L. см. Pusz W. **11 В339**

Worrell J. M., Jr. см. Wicke H. H. **7 А594**

Wörz-Busekros Angelika., Global stability in ecological systems with continuous time delay. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **35**, № 1, 123—134 (517.929.4) **12 Б546**

Wós J. см. Byczkowski T. **8 В45; 8 В46**

Wotschke Detlef., Nondeterminism and boolean operations in pda's. «J. Comput. and SYst. Sci.«, 1978 **16**, № 3, 456—461 (519.68:159.955) **12 В1892**

Wouwe J. M. van., On generalized ordered p- and M-spaces. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 521—525 (515.122.4) **7 А617**

Woyczynski W. A. см. Kuelbs J. **12 Б160**

Woyczyński Wojbor A. см. Marcus Michael B. **9 В17**

Wozniak Adam. см. Findeisen Wladyslaw **12 Б947**

Woźniakowska Barbara., Algebraic proof of the separation theorem for the infinile-valued logic of Łukasiewicz. «Bull. Sect. Logic.», 1977, **6**, № 4, 186—189 (510.644) **8 А94**

Wrathall Celia., Rudimentary predicates and relative computation. «SIAM J. Comput.», 1978, **7**, № 2, 194—209 (519.682.2) **11 В1136**

Wrathall Celia, см. Book Ronald V. **8 В1033**

Wray A. A., Hussaini M. Y., Degani D., Numerical simulation of transition to turbulence. «2 nd Gamm-Conf. Numeric. Meth. Fluid Mech., DFVLR, Köln, 1977. Proc.» Köln, 1977—247—254 (519.634) **8 Б1033**

Wreszinski W. F. см. Romerio M. **12 В399**

Wretman Jan., A simple derivation of the asymptotic distribution of a sample quantile. «Scand. J. Statist. Theory and Appl.», 1978, **5**, № 2, 123—124 (519.234.7; 519.224.24) **11 В260**

Wriggers P. см. Rohrbach R. **12 Б1626**

Wright A. Larry., Approximating the distribution of the Radon—Nikodym derivative of one stationary Gaussian process with respect to another. «Sankhyā», 1977, **A39**, № 3, 223—231 (519.218.75) **9 В112**

Wright David., Cancellation of variables of the form bT^n—a. «J. Algebra», 1978, **52**, № 1, 94—100 (512.714) **12 А702**

Wright David. см. Herzog Marcel **12 А296**

Wright David G., Sticky arcs in E^n ($n \geqslant 4$). «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 1, 181—182 (515.162.6) **10 А430**; Ar's which contain only trivial ANR's. «Houston J. Math.», 1978, **4**, № 1, 121—127 (515.124.62) **12 А861**

Wright E. M., Asymptotic formulas for the number of oriented graphs. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 3, 370—373 (519.17) **12 В1003**

Wright Ian W., Splines in statistics. «Inst. Statist. Mimeo Ser.», 1977, № 1146, 33 pp. (519.234.22) **11 В229**

Wright Ian W., Wegman Edward J., Isotonic, convex and related splines. «Inst. Statist. Mimeo Ser.», 1977, № 1145, 21 pp. (519.233.5) **7 В188 К**

Wright J. D., Maitland. см. Chu Cho-ho **11 Б753**

Wright J. D. Maitland, Youngson M. A., On isometries of Jordan algebras. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 2, 339—344 (517.986.22; 517.986.24) **10 Б906**

Wright John David Maitland., Une caractérisation algébrique des algèbres de von Neumann dans un espace hilbertien séparable. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 5, A263—A264 (517.986.32; 517.986.33) **9 Б654**

Wright K. см. Cruickshank D. M. **11 Б1292**

Wright K. см. Prince P. J. **11 Б1268**

Wright L. E., Turner L. F., Simplified decoders for projective—geometry codes, «Proc. Inst. Elec. Eng.», 1978, **125**, № 5, 365—368 (519.725) **12 В1232**

Wright Marcus., The Kobayashi pseudometric on algebraic manifolds of general type and in deformations of complex manifolds. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **232**, 357—370 (515.171.7; 515.179.2) **7 А780**

Wright Margaret H. см. Murray Walter **9 Б724**

Wright Perrin., Covering 2-dimensional polyhedra by 3-manifold spines. «Topology», 1977, **16**, № 4, 435—439 (515.162.3) **10 А429**

Wróbel Jerzy., Cyfrowa symulacja realizacji stacjonarnych procesów stochastycznych. «Pr. Inst. podstaw bud.-masz. PWarsz.», 1977, № 10, 51—106 (519.248:681.5) **9 В391**

Wrobel V. см. Harksen J. **12 Б997**

Wrobel Volker., Spektraltheorie beschränkter Operatoren in lokalkonvexen Räumen. «Math. Nachr.», 1977, **80**, 151—156 (517.984.2) **7 Б837**; Spektraltheorie stetiger Endomorphismen eines lokalkonvexen Raumes. «Math. Ann.», 1978, **234**, № 3, 193—208 (517.984.2) **10 Б844**

Wroński Andrzej., On the depth of a consequence operation. «Bull. Sect. Logic», 1977, **6**, № 3, 96—101 (510.633) **9 А67**

Wrub J. см. Haller G. **11 В1145**

Wu Alfred C. T., Universal singular functions in local field theory. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12 (519.248.24) **9 В264**

Wu Ching-Jung. см. Seiden Esther **12 В331**

Wu F. Y., Percolation and the Potts model. «J. Statist. Phys.», 1978, **18**, № 2, 115—123 (519.248:[33+301]) **12 В422**

Wu F. Y. см. Kunz H. **7 В300**

Wu F. Y. см. Rajan V. T. **12 В460**

Wu Jang-Mei Gloria., On functions subharmonic in a Lipschitz domain. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **68**, № 3, 309—316 (517.574) **11 Б166**

Wu L. S.-Y. см. Billera L. J. **7 В958**

Wu Min-Yen., Transformation of a linear time-varying system into a linear time-invariant system. «Int. J. Contr.», 1978, **27**, № 4, 589—602 (517.912; 517.926.4) **12 Б338**

Wu Pei Yuan., Hyperinvariant subspaces of the direct sum of certain contractions. «Indiana Univ. Math. J.», 1978, **27**, № 2, 267—274 (517.984.48) **10 Б866**; On contractions satisfying $\mathrm{Alg}T=\{T\}'$. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **67**, № 2, 260—264 (517.984.4) **12 Б1204**

Wu S. M. см. Pandit S. M. **9 В321**

Wu T. C., A stability theorem on quasi-reflexive operators. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **65**, № 2, 252—254 (517.982.3) **8 Б580**

Wu T. M., Austin Steven., Cooperative behavior in biological systems. «Phys. Lett.», 1978, **A65**, № 1, 74—76 (519.248:[33+301]) **12 В465**

Wu Wentsün., On the decision problem and the mechanization of theorem-proving in elementary geometry. «Чжунго кюсюэ, Sci. sinica», 1978, **21**, № 2, 159—172 (514.11; 514.122) **12 А1018**

Wu Wen-tsün, Wang Qui-Minng., Theory of I^*-functor in algebraic topology. I^*-functor of a fiber space. «Чжунго кэсюэ, Sci. sinica», 1978, **21**, № 1, 1—18 (515.145.25) **12 А914**

Wu Yel-Chiang., $H^3(G, A)$ and obstructions of froup extensions. «J. Pure and Appl. Algebra», 1978, **12**, № 1, 93—100 (512.664.4) **9 А384**

Wuidar José., Singularités de la solution élémentaire relative à la réflection d'une onde acoustique sur une surface plane rugueuse. «Bull. cl. sci. Acad. roy. Belg.», 1977, **63**, № 4, 354—362 (517.958:535.4) **7 Б522**

Wulbert Daniel E., Real structure in complex L_1-preduals. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1978, **235**, 165—181 (517.982.3) **10 Б767**

Wulfsohn Aubrey., Infinitely divisible stochastic differential equations in space-time. «Lect. Notes Math.», 1978, **645**, 198—208 (519.218.1; 519.218) **12 В109**

Wulst Michael., Über die Regularität für eine nichtlineare Variationsungleichung höherer Ordnung mit einseitiger Beschränkung auf dem Rand. «Abh. Akad. Wiss. DDR. Abt. Math. Naturwiss. Tech.», 1977, № N1, 399—406 (517.956.25) **10 Б380**

Wunderlich W., Algebraische Beispiele ebener und räumlicher Zindler—Kurven. «Publ. math.», 1977, **24**, № 3-4, 289—297 (514.122; 514.172.2) **10 А476**

Wunderlich Walter., Fokalkurvenpaare in orthogonalen Ebenen und bewegliche Stabwerke. «Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss. Math.-naturwiss. Kl», 1976, Abt. 2, **185**, № 4-7, 275—290 (514.758; 514.124; 514.85) **7 А870**

Wunsch Gerhard., Zellulare Systeme. Berlin. Akad—Verl., 1977, 150 S., ill., 8 M (Wiss. Taschenb., Bd 194) (519.713.8) **8 В602**

Würges H., Das minimale Teilsystem der Betriebssystemfamilie BSF: Entwurf, Realisierung und Beweismethode. «Angew. Inform.», 1978, **20**, № 1, 1—8 (519.687) **9 В1097**

Wüst Eckehard, (M.A.), Syntaktische Probleme der Prädikatenlogik 1. Stufe. Diss., Dokt. Phil. Fachbereich Wirtsch.- und Sozialwiss. Techn. Univ. München, 1976. 215 S. (510.635) **8 А83 Д**

Wüstholz Gisbert., Linear formen in Logarithmen von U-Zahlen und Transzendenz von Potenzen. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 2, 138—142 (511.36) **11 А130**

Wybourne B. G. см. Bickerstaff R. P. **11 Б1008**

Wyche P. de la, Wild Ray., The design of imbalanced series queue flow lines. «Oper. Res. Quart.», 1977, **28**, № 3/ii, 695—702 (519.248:[33+301]) **10 В638**

Wynands Alexander., Elektronische Taschenrechner in der Hauptschule—Ziele und Erfahrungen. «Mathematikunturricht», 1978, **24**, № 1, 34—55 (519.688) **10 В1389**

Wynn H. P., The combinatorial characterization of certain connected $2\times J\times K$ three-way layouts. «Communs Statist.», 1977, **A6**, № 10, 945—953 (519.1:519.242) **8 В487**

Wynn P., The calculus of finite differences over certain systems of numbers. «Calcolo», 1977, **14**, № 4, 303—341 (519.652) **11 Б1542**

Wyrwich H. см. Linden H. **11 Б104**

Wyrwich Herbert. см. Pittnauer Franz **12 Б246**

Wyseur R., An «operational calculus» for weak-continuous oneparameter groups of weax-continuous isometries on a Banach space X. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 2, 313—334 (517.986.7) **10 Б963**

Wyss Walter., The quasi-multiplication on rings and algebras. «Lett. Math. Phys.», 1978, **2**, № 3, 207—217 (512.554) **11 А317**

Xarlis G. см. Gierl L. **9 В1109**

Yabuta Kôzô., M. Riesz's theorem in the abstract Hardy space theory. «Arch. Math.», 1977, **29**, № 3, 308—312 (517.986.225; 517.982.272) **10 Б912**; Kolmogorov's inequalities in the abstract Hardy space theory. «Arch. Math.», 1978, **30**, № 4, 418—421 (517.518.28) **12 Б83**

Yabuta Kôzô. см. Sato Hajime **12 Б1197**

Yabuta Kôzô. см. Tomiyama Jun **12 Б1250**

Yadav Sarjoo Prasad., On aboslute Riesz summability of Fourier series. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1978, **9**, № 3, 298—304 (517.518.456) **11 Б71**

Yadava S. R., Certain theorems in two dimensional Laplace transform. «Indian J. Pure and Appl. Math.», 1975, **6**, № 10, 1167—1172 (517.584) **10 Б21**

Yaffe I. см. Kaplan B. Z. **7 Б293**

Yagita Nobuaki., On some operations in the bordism theory with singularities. «Kodai Math. Semin. Repts», 1977, **29**, № 1-2, 1—9 (515.164.24) **9 А559**

Yahagi Takashi., Optimal output feedback control in the presence of step disturbances. «Int. J. Contr.», 1977, **26**, № 5, 753—762 (519.622.2) **9 Б746**

Yahya S. M. см. Ahsan J. **12 А517**

Yajima K., Scattering theory for Schrödinger equations with potentials periodic in time. «J. Math. Soc. Jap.», 1977, **29**, № 4, 729—743 (517.958:530.145.6) **9 Б442**

Yajima Kenji., An abstrakt stationary approach to three — body scattering. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1978, Sec. IA, **25**, № 1, 109—132 (519.248:[33+301]) **12 В402**

Yajima Shuzo. см. Kambayashi Yahiko **9 В1011; 11 В1160**

aik H., An invariance principle in stochastic approximation. «Rec. Develop. Statist.» Amsterdam e. a., 1977, 623—625 (519.248:681.5) **9 B431**

amabe Motoo., On a certain upper bound for the divisor function $d(n)$. «Мэйдзё дайгаку рикогакубу кэнкю хококу, Repts Fac. Sci. and Technol. Meijyo Univ.», 1978, № 18, 123—128 (511.212) **11 A82**

amabe Tokio, см. Tachibana Akitomo **12 B496**

amada Akira., On the linear transformations of Ahlfors functions. «Kodai Math. J.», 1978, **1**, № 1, 159—169 (517.545) **11 Б119**

amada Miyuki., Orthodox semiregular bands of groups. «Proc. Ist. Symp. Semigr., Matsue, 1977», Matsue, 1977, 57—64 (512.535.7; 512.532.5) **8 A187**

amada Miyuki. см. Shoji Kunitaka **8 A186**

amada Shigeru, Osaki Shunji., Optimum number of checks in checking policy. «Microelectron. and Reliab.», 1977, **16**, № 5, 589—591 (519.248:681.5) **9 B402**

amada Tomoji. см. Fujisaka Hirokazu **12 B476**

amada Toshihiko., Schur indices over the 2-adic field. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 1, 273—275 (512.547.214) **11 A234**; Induced characters of some 2-groups. «J. Math. Soc. Jap.», 1978, **30**, № 1, 29—37 (512.547.214; 512.542.3) **12 A375**

Yamada Toshikiyo., On certain recurrent space and *HP*-transformation in a Kählerian manifold. «Асахикава корё кото сэммон гакко кэнкю кобун. J. Asahikawa Techn. Coll.», 1976, № 13, 103—109 (514.763.424; 514.764.224) **7 A876**

Yamagata Kunio., On Artinian rings of finite representation type. «J. Algebra», 1978, **50**, № 2, 276—283 (512.553) **11 A301**

Yamaguchi Fujio., A design method of free form surfaces by a computer display. 3. Initial surface generation method (3) and a surface shape control method. «Сэймицу кикай, J. Jap. Soc. Precis. Eng.», 1977, **43**, № 10, 1141—1148 (519.687) **7 B1280**

Yamaguchi Itaru., On the units in a l^p-th cyclotomic field. «TRU Math.», 1977, **13**, № 2, 1—12 (512.626) **10 A250**

Yamaguchi Keizo., Non-degenerate real hypersurfaces in complex manifolds admitting large groups of pseudoconformal transformations. II. «Nagoya Math. J.», 1978, **69**, 9—31 (515.177.4) **12 A1014**

Yamaguchi S., см. Ohta M. **8 B375**

Yamamoto A., Okazawa N., Weakly closed m-accretive operators. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 284—288 (517.988.52) **10 Б1033**

Yamamoto Eiji, Takeshima Katsuro, Yanagimoto Takemi., Threshold values as safe levels and the hockey stick regression method. «Токэй сури кэнкюсё ихо, Proc. Inst. Statist. Math.», 1978, **25**, № 1, 29—40 (519.248:[33+301]) **12 B801**

Yamamoto Hiromichi., On a p-capacity of a condenser. and KD^p-null sets. «Hiroshima Math. J.», 1978, **8**, № 1, 123—150 (517.544.5) **10 Б130**

Yamamoto Kazuhiro., On the reduction of certain pseudodifferential operators with noninvolutive characteristics. «J. Different. Equat.», 1977, **26**, № 3, 435—442 (517.983.37) **8 Б608**

Yamamoto Sumiyasu. см. Tazawa Shinsei **11 B724**

Yamamoto Sumiyasu. см. Ushio Kazuhiko **11 B725**

Yamamoto Sumiyasu, Tazawa Shinsei, Ushio Kazuhiko, Ikeda Hideto., Design of a balanced multiple-valued file organization scheme with the least redundancy. «Proc. 3rd Int. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977.» New York, N. Y., 1977, 230 (519.683) **11 B1198**

Yamamoto Yashihiko., Dirichlet series with periodic coefficients. «Algebraic Number Theory. Proc. Taniguchi Int. Symp. Div. Math. № 2, Kyoto, 1976». Tokoy, 1977, 275—289 (511.132) **11 A98**

Yamamoto Yoshihiro., Optimal control for nonlinear systems with quadratic performance. «J. Math. Anal. and Appl.», 1978, **64**, № 2, 348—353 (517.977.5) **12 Б951**

Yamamoto Yoshinori., Simplification of three-valued switching functions by algebraic method. «Дэнси цусин гаккай ромбунси, Trans. Inst. Electron. and Commun. Eng. Jap.», 1978, **Д61**, № 3, 202—204 (519.714.7) **9 B673**

Yamanaka Kazuo, Uchida Kenko, Shimemura Etsujiro., On the preview control in systems with transportation lag. «Дэнки гаккай ромбунси, Trans. Inst. Elec. Jap.», 1978, **C 98**, № 3, 103—110 (519.248:62) **10 B480**

Yamasaki Maretsugu. см. Nakamura Tadashi **8 B552; 10 B711**

Yamasaki Yohei., Theory of division games. «Cyraky», 1978, **30**, № 1, 33—42 (519.837) **10 B840**

Yamashita Iwao., a proposal concerning pedagogy of compiler languages in a technical college. «Ариакэ корё кото сэммон гакко кнё, Res. Repts Ariake Techn. Coll.», 1978, № **14**, 91—98 (519.68/.69(07)) **12 B1507**

Yamashita Shinji., Cluster sets of set-mapings. «Ann. pol. math.», 1977, **35**, № 1, 75—98 (517.544.72) **8 Б79**; A univalent function nowhere semiconformal on the unit circle. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1978, **69**, № 1, 85—86 (517.546) **12 Б227**; On the John constant. «Math. Z.», 1978, **161**, № 2, 185—188 (517.546.1) **12 Б231**

Yamata Makoto., On almost complex structures of tangent bundles. «Тиба корё дайгаку кэнкю кококу, Rept. CHiba Inst. Technol.», 1977, № 22, 29—36 (514.764.21; 514.763.34; 514.763.4) **8 A712**

Yamauchi K. см. Inada K. **7 B216**

Yamauchi Kazunari., On infinitesimal projective transformations satisfying the certan conditions. «Hokkaido Math. J.», 1978, **7**, № 1, 74—77 (514.764.25; 514.764.22) **11 A750**

Yamazaki Genji. см. Sakasegawa Hirotaka **11 B107**

Yamazaki Masatoshi., On the Kerr-Tomimatsu-Sato family of spining mass solutions. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 12, 2502—2508 (517.958:[531.5+521.12+523.11]) **8 Б372**

Yamazaki Tadashi., Zeta-functions of strongly non-degenerate forms. «J. Fac. Sci. Univ. Tokyo», 1977, Sec. 1A, **24**, № 3, 657—670 (512.754) **9 A415**

Yamazaki Tetsuo., A fortran program for a least-square fitting. Its application to a lateral absorbeddose distribution for 25-MeV electrons. «Дэнси гидзюцу сого кэнкюсё ихо, Bull. Electrotechn. Lab.», 1978, **42**, № 1-2, 75—88 (519.654) **12 Б1800**

Yamazaki Yoshitake., Crossover exponent to order ε^3 ($\varepsilon=4-d$) in isotropic N-component spin systems. «Physica», 1978, **A90**, № 1, 58—76 (519.248.23) **10 B262**; Critical behavior in random-spin systems with long-range interaction. «Physica», 1978, **A90**, № 3—4, 547—560 (519.248.23) **11 B367**

Yanagi Konjiro. см. Itoh Shigoru **12 Б1491**

Yanagi Shigeru. см. Sasaki Masafumi **7 B476**

Yanagihara Hiroshi., Theory of Hopf algebras attached to group schemes. «Lect. Notes Math.», 1977, **614**, 308 pp. (512.74; 512.667.7) **10 A346**

Yanagimoto Takemi. см. Yamamoto Eiji **12 B801**

Yanagimoto Takemi, Sisuya Masaaki., Test of symmetry of a bivariate distribution. «Sankhya», 1976, **A38**, № 2, 105—115 (519.234.32) **7 B205**

Yanai Takeo. см. Sasaki Masafumi **10 B581**

Yang Chung-Chun., A note on the growth of entire functions. «Collect. math.», 1975, **26**, № 3, 205—209 (517.547.2) **7 Б225**; On the functional equation $p(f(z))=\alpha(z)\sin\alpha(z)+b(z)$. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1976(1977), **61**, № 1—2, 49—53 (517.965) **9 Б4**; A remark on the approximation of

a closed curve. «Ann. Soc. sci. Bruxelles», 1978, ser. 1, **92**, № 1-2, 20—24 (517.518.18) **12 Б67**

Yang Chung-Chun. см. Urabe Hironobu **7 Б222**

Yang Chung-Shu., A class of hybrid list file organizations. «Inform. Syst.», 1978, **3**, № 1, 49—58 (519.689.1) **7 В1228**

Yang Grace L., Estimation of a biometric function. «Ann. Statist.», 1978, **6**, № 1, 112—116 (519.248:[159.9+57+61]) **11 В584**

Yang J. S. см. Crabtree L. H. **8 Б786**

Yang T. C., Wojcik A. S., A logic simulator for 3-valued digital systems. «Proc. 7 Int. Symp. MultipleValued Logic, Charlotte, N. C., 1977». New York, N. Y., 1977, 47—50 (519.718.3) **8 В651**

Yankielowicz Shimon. см. Drell Sidney D. **10 В189**

Yano H., Kitahara N., An Error estimation in Sturm—Liouville boundary—value problem. «J. Franklin Inst.», 1978, **305**, № 6, 351—357 (519.624.2) **12 Б1649**

Yano Hideo. см. Ito Naoto **11 Б1313**

Yano Kentaro. см. Vanhecke Lieven **7 А880**

Yano Kentaro, Hiramatu Hitosi., Conformal changes of Riemannian metrics satisfying certain conditions. «Ann. math. pura ed appl.», 1977, **114**, 155—172 (514.764.25; 514.764.22) **7 А913**

Yano Tamaki., On the theory of *b*-functions. «Publs. Res. Inst. Math. Sci.», 1978, **14**, № 1, 111—202 (515.172.22) **12 А996**

Yao Andrew Chi-Chih., On random 2-3 trees. «Acta Inform.», 1978, **9**, № 2, 159—170 (519.172.1) **9 В604**; Probabilistic computations: toward a united measure of complexity. «18th Annu. Symp. Found. Comput. Sci., Providence, R. I., 1977». New York, N. Y., 1977, 222—227 (519.681) **12 Б1615**

Yap Leonard Y. H., Convolution functions on compact Abelian groups. «Anal. math.», 1977, **3**, № 4, 317—320 (517.982.43) **8 Б596**

Yaqub Adil. см. Moore Hal G. **12 А482**

Yaremovicz P. A. E. см. Wainwright J. **7 А950**; **7 А972**

Yasuda Motoo. см. Sekigawa Kouei **7 А894**

Yasuda Yutaka, Ito Hisataka, Ishizu Hisatsugu., On the L_2-stability of linear time-varying systems. «Дэнси цусин гаккай ромбунси, Trans. Inst. Electron. and Commun. Eng. Jap.», 1978, **A61**, № 2, 127—134 (517.933; 517.928.7) **9 Б251**

Yasue Kunio., Detailed time-dependent description of tunneling phenomena arising from stochastic quantization. «Phys. Rev. lett.», 1978, **40**, № 11, 665—667 (519.248.3) **10 В180**; Euclidean image of the soliton coherent state. «Phys. Lett.», 1978, **B73**, № 3, 302—304 (519.248.24) **10 В227**

Yasumoto Masahiro., A note on some ordered ring. «Nagoya Math. J.», 1978, **70**, 167—172 (512.555) **12 А467**

Yates R. G., см. Corrigan E. F. **11 В355**

Yates Samuel., The mystique of repunits. «Math. Mag.», 1978, **51**, № 1, 22—28 (511.216) **12 А134**

Yatsu Susumu. см. Ono Michiteru **11 В438**

Yau Shing-Tung. см. Schoen Richard **9 Б110**

Yau Stephen S.-T., The signature of Milnor fibres and duality theorem for strongly pseudoconvex manifolds. «Invent. math.», 1978, **46**, № 1, 81—97 (515.165.2) **9 А583**; Two theorems on higher dimensional singularities. «Math. Ann.», 1977, **231**, № 1, 55—59 (512.661) **10 А287**

Yau Stephen Shing-Toung., The Signature of smoothings of higher dimensional singularities, «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 6, 1313—1315 (515.165.4) **7 А754**

Yavin Yaakov. см. Friedmann Mehahem **12 В135**

Yavin Yaakov, Friedman Menahem., On the optimal control of a stochastic system with discontinuous paths. «Int. J. Syst. Sci.», 1978, **9**, № 4, 451—465 (519.248:681.5)* **11 В514**

Yeadon F. J., Ergodic theorems for semifinite von Neumann algebras. I. «J. London Math. Soc.», 1977, **16**, № 2, 326—332 (517.986.33) **8 В757**

Yechiali Uri. см. Meilijson Isaac **8 В83**

Yeh Cheh-Chih., a fixed point theorem in Banach spaces. «Atti Accad. naz. Lincei. Rend. Cl. sci. fis., mat. e natur.», 1977, **62**, № 6, 742—743 (517.988.52) **12 Б1452**

Yeh Cheh-Chih. см. Chen Lu-San **8 Б190**; **10 Б191**; **10 Б192**; **10 Б193**; **10 Б194**; **10 Б198**; **10 Б309**; **10 Б310**; **12 Б328**; **12 Б532**

Yeh Raymond T., Baker Jerry W., Toward a design methodology for DBMS: a software engineering approach. «Proc. 3rd. Int. Conf. Very Large Data Bases, Tokyo, 1977». New York, N. Y., 1977, 16—27 (519.682.3) **11 В1262**

Yellott John I., Jr., On a functional equation related to thurstone models. «J. math. Psychol.», 1978, **17**, № 3, 266—270 (517.965) **12 Б6**

Yelowitz L., Specifications, refinement, and proof of a macroprocessor. «Proc. Symp. Comput. Software Eng., New York, N. Y., 1976. Vol. XXIV». Brooklyn, N. Y., 1976, 251—266 (519.682.2) **9 В968**

Yeo Goeffrey., A dam with general release rule. «J. Austral. Math. Soc.», 1976, **B 19**, № 4, 469—477 (519.217.2; 519.218) **8 В80**

Yerkess A. см. Cameron I. G. **9 В1137**

Yeung Wai Bong., The Euclidean path integrals and the Feynman—Dyson—Wick perturbation expansion. «J. Phys.», 1978, **A11**, № 5, 991—994 (519.248.22) **10 В338**

Yezhov I. I. см. Gergely T. **9 В80**

Yilmaz Hüseyin., On the bimetric theory of gravitation. «Gen. Relat. and Gravit.», 1977, **8**, № 12, 957—962 (514.822) **7 А985**

Yin Wan-Lee., Zone estimates in the elastic-plastic torsion problem. «Quart. Appl. Math.», 1977, **35**, № 3, 410—414 (517.958:539.3(4)) **9 Б385**

Yip P., Concerning the block-diagonal structure of the cyclic shift matrix under generalized discrete orthogonal transformers. «IEEE Trans. Circuits and Syst.», 1978, **25**, № 1, 48—50 (517.677) **10 Б1251**

Yngvason Jakob., Remarks on the reconstruction theorem for field theories with indefinite metric. «Repts Math. Phys.», 1977, **12**, № 1, 57—64 (519.248.24) **10 В139**

Yochmowitz Michael G., Cornell Richard G., Stepwise tests for multiplicative components of interaction. «Technowetrics», 1978, **20**, № 1, 79—84 (519.248:[33+301]) **12 В798**

Yoder K. W. см. Meyers M. N. **8 В904**

Yoeurp Ch., Complements sur les temps locaux et les quasimartingales. «Astérisque», 1978, № 52-53, 197—218 (519.216.8) **12 В52**

Yokogawa Kenji., S—*S*-bimodule structure of *S*/*R*-Azumaya algebra and 7-terms exact sequence. «Proc. 10 Symp. Ring Theory, Matsumoto, 1977», Okayama, 1978, 38—45 (512.715; 512.667.3) **10 А331**

Yokoi Shigeki, Toriwaki Jun-ichiro, Fukumura Teruo., Theoretical analysis of parallel processing of pictures using algebraic properties of picture operations. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn. Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., s. a., 723—727 (519.68:681.513.7) **10 В1432**

Yokota Ichiro., Non-compact simple Lie group $F_{4\,2}$ of type F_4. «J. Fac. Sci. Shinshu Univ.», 1977, **12**, № 1, 53—64 (512.813.4) **9 А422**; Non-compact simple Lie group G_2' of type G_2. «J. Fac. Sci. Shinshu Univ.», 1977, **12**, № 1, 45—52 (512.813.4) **9 А423**

Yokoyama Kazuo., On links with property P^*. «Yokohama Math. J.», 1977, **25**, № 1, 71—84 (515.162.3) **7 А712**

Yokoyama Ryôzô., Note on the law of the iterated logarithm for multi-dimensional stationary processes satisfying mixing conditions. «Yokohama Math. J.», 1977, **25**, № 1, 5—7 (519.214.4) **7 В28**

Yoneyama Kanji. см. Nishida Toshio. **12 В90**

oo Jung Y., Joseph Daniel D., Stokes flow in a trench between concentric cylinders. «SIAM J. Appl. Math.», 1978, **34**, № 2, 247—285 (517.958:532.5) **12 Б806**
ood Bertram., On the strong radical of Certain Banach algebras. «Proc. Edinburgh Math. Soc.», 1978, **21**, Ser. 2, № 1, 81—85 (517.986.22) **10 Б902**
ood Bertram. см. Tomiuk Bohdan J. **12 Б1240**
or M. см. Azema J. **12 В45**
or M. см. Jeulin T. **12 В51**
or Marc., Convergence de martingales dans L^1 et dans H^1. «C. r. Acad. sci.», 1978, **АВ286**, № 12, А571—А573 (519.216.8; 519.218) **12 В43**; Rappels et preliminaires generaux. «Asterisque», 1978, № 52-53, 17—22 (519.216.8) **12 В46**; Sur la continuité des temps locaux associés à certaines semi-martingales. «Astérisgue», 1978, № 52—53, 23—35 (519.216.8) **12 В47**
orinaga Masataka., Numerical investigation of some equations involving Euler's φ-function. «Math. J. Okayama Univ.», 1978, **20**, № 1, 51—58 (511.212) **12 А130**
orinaga Masataka, Uchiyama Saburo., Notes on a conjecture of P. Erdös. II. «Math. J. Okayama Univ.», 1978, **20**, № 1, 41—49 (511.212) **12 А129**
ork James W., Jr. см. O'Murchadha Niall. **7 А981**
orke A. C., Weak rotundity in Banach spaces. «J. Austral. Math. Soc.», 1977, **А24**, № 2, 224—233 (517.982.252) **8 Б529**
orke Andrew C., Smoothness and rotundity in Banach spaces. «Bull. austral. Math. So.», 1977, **17**, № 1, 143—148 (517.982.25) **10 Б715**
orke J. A. см. Alexander J. C. **12 Б1494**
orke J. A. см. Li T. Y. **12 В851**
orke James A. см. Li Tien-Yien **10 Б1005**
oshida Hiroyuki., On extraordinary representations of GL_2. «Algebraic Number Theory. Proc. Taniguchi Int. Symp. Div. Math. № 2, Kyoto, 1976», Tokyo, 1977, 291—303 (512.743) **7 А560**; On Artin L-functions. «Jap. J. Math. New Ser.», 1977, **3**, № 2, 369—380 (512.626) **11 А410**
oshida Kaname, Kodama Shinzoh., The convergence of parametric optimization problem. «Сисутэму то сэйгё, Syst. and Contr.», 1977, **21**, № 11, 627—635 (519.615.7) **7 Б1031**
oshida Reikichi., The translational frame of a semigroup. «Proc. Ist Symp. Semigr., Matsue, 1977». Matsue, 1977, 29—34 (512.534.2) **8 А185**
Yoshida Teruhiko, Hitomi Katsundo., Optimal group scheduling on multiple production stages. Theoretical analysis. «Technol. Repts Osaka Univ.», 1978, **28**, № 1394—1429, 261—270 (519.854.2) **12 В1384**
Yoshihara Ken-ichi., Convergence rates for integral type functionals of absolutely regular processes. «Yokohama Math. J.», 1977, **25**, № 2, 145—153 (519.214.6) **7 В39**; Almost sure invariance principles for absolutely regular processes. «Yokohama Math. J.», 1977, **25**, № 2, 121—133 (519.216.24; 519.214.6) **7 В58**; r-quick convergence for absolutely regular processes. «Yokohama Math. J.», 1977, **25**, № 2, 135—144 (519.216.24) **7 В59**; Limiting behavior of one-sample rank-order statistics for absolutely regular processes. «Z. Wahrscheinlichkeitstheorie und verw. Geb.», 1978, **43**, № 2, 101—127 (519.214.6; 519.216.24) **12 В32**
Yoshikawa Tsuneo. см. Kobayashi Hiroaki **11 Б656**
Yoshimoto Takeshi., On the random ergodic theorem. «Stud. math.» (PRL), 1977, **61**, № 3, 231—237 (519.218.84; 519.216.2; 519.212) **9 В119**
Yoshimura Toshio. см. Soeda Takashi **11 В478**
Yoshisuka Ueda., Random phenomena resulting from nonlinearity in the sistems described by Duffings equations. «Inst. Elec. Eng. Jap.», 1978, **А98**, № 3, 167—173 (519.248:681.5) **12 В648**
Yosifian G. A. см. Oleinik O. A. **8 Б354**
Youla Dante C., Kazanjian Nerses N., Bauer-type factorization of positive matrices and the theory of matrix polynomials orthogonal on the unit circle. «IREE Trans. Circuits and Syst.», 1978, **25**, № 2, 57—69 (517.538.3; 517.548.5) **11 Б94**
Young A. P. см. Fogedby H. C. **10 В266**
Young A. P. см. Wallace D. J. **10 В357**
Young Donovan. см. Rosenthal Richard E. **10 В1031**
Young Eutiquio C., Vector and tensor analysis. New York — Basel, Maecel dekker, 1978. xii, 526 pp., ill. (Pure and Appl. Math., № 48) (514.74(07)) **11 А691К**
Young H. P., Extending Condorcet's rule. «J. Econ. Theory», 1977, **16**, № 2, 335—353 (519.812.5) **7 В936**; Power, pricer, and incomes in voting systems. «Math. Program.», 1978, **14**, № 2, 129—148 (512.812.5) **12 В1297**
Young H. P. см. Balinski M. L. **12 В1391**
Young H. Peyton. см. Kestenband Barbu C. **11 В605**
Young N. J., Analytic programmes in matrix algebras. «Proc. London Math. Soc.», 1978, **36**, № 2, 226—242 (512.643) **9 А368**
Young Paul. см. Machtey Michael **11 В1084**
Youngson M. A. см. Wright J. D. Maitland **10 Б906**
Yovits Marshall C. см. Rubinoff Morris **11 В1037**
Yu C. T., Salton G., Siu M. K., Effective automatic indexing using term addition and deletion. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, № 2, 210—225 (519.683) **12 В1676**
Yu P. L., Leitmann G., Compromise Solutions, Domination Structures and Salukvadse's Solution. «Multicriteria Decis. Making and Differ. Games». New York—London, 1976, 85—101 (517.977.5) **7 Б616**; Confidence structures in decision making. «J. Optimiz. Theory and Appl.», 1977, **22**, № 2, 265—285 (519.83) **7 В943**
Yu T. S., Fu K. S., Contextual pattern classification for remotely sensed multispectral data. «Model. and Simulat. Vol. 8. Proc. 8th Annu. Pittsburgh Conf., Apr. 1977. Part 1». Pittsburgh, Pa, 1977, 469—473 (519.68:681.513.7) **12 В1866**
Yu Wen-Neng., On a compact Riemannian manifold with non-negative conformal curvature operator. «Tamkang J. Math.», 1975, **6**, № 2, 177—179 (514.764.216; 514.764.22) **7 А892**
Yu Y. P. см. Lin P. L. **7 Б1059**
Yu Ytha Y., Rudimentary relations and stack languages, «Math. Syst. Theory», 1976—1977, **10**, № 4, 337—343 (519.682.1) **7 В1206**
Yuan H. H.-H., Oppenheim I., Transport in two dimensions. I. The selfdiffusion coefficient. «Physica», 1978, **А90**, № 1, 1—20 (519.248:[33+301]) **8 В253**
Yuan Herbert H.-H., Oppenheim Irwin., Transport in two dimensions. II. The thermal conductivity coefficient. «Physica», 1978, **А90**, № 1, 21—38 (519.248:[33+301]) **8 В254**
Yuan J. S.-C., Structural instability of a class of decoupling solutions. «IEEE Trans. Automat. Contr.», 1977, **22**, № 5, 843—846 (517.935.2) **7 Б350**
Yue Chi Ming Roger., On annihilators and continuous regular rings. «Bull. math. Soc. sci. math. RSR», 1976(1977), **20**, № 3-4, 423—427 (512.552.342) **7 А343**
Yue D. K. P., Chen Hsuan S., Mei Chiang C., A hybrid element method for difraction of water waves by three-dimensional bodies. «Int. J. Numer. Meth. Eng.», 1978, **12**, № 2, 245—266 (519.63) **12 Б1688**
Yueh Kang. см. Levy L. S. **11 В1130**
Yuen C. K., A new representation for decimal numbers. «IEEE Trans. Comput.», 1977, **26**, № 12, 1286—1288 (519.714) **8 В605**
Yuge Y., Murase C., A renormalization group approach for two-dimensional site percolating system. «J. Phys.», 1978 **А11**, № 4, L83—L85 (519.248.21) **11 В365**

Yui Noriko., On the jacobian varieties of hyperelliptic curves over fields of characteristic $p>2$. «J. Algebra», 1978, **52**, № 2, 378—410 (512.772; 512.742) **12 А759**

Yukami Tsuyoshi., Transfinite type theory and provability of second order formulas. «J. Math. Soc. Jap.», 1977, **29**, № 4, 633—654 (510.635) **7 А90**; A theorem on the formalized arithmetic with function symbols ′ and+. «Tsukuba J. Math.» [form. «Sci. Repts Tokyo Kyoiki Daigaku»], 1977, **1**, 195—211 (510.652) **12 А113**

Yukita Shûichi. см. Fujiwara Daisuke **12 Б679**

Yunn B. C. см. Rühl W. **12 Б1294**

Yurkanan C. V. см. Dale A. G. **11 В1258**

Yutani Hiroshi., Quasicommutative *BCK*algebras and congruence congruence relations. «MAth. Semin. Notes Kobe Univ.», 1977, **5**, № 3, 469—480 (512.57) **10 А218**; Congruences on the products of BCK-algebras. Math. Semin. Notes Kobe Univ., 1978, **6**, № 1, 169—176. (512.577) **12 А514**

Zabczyk J., A selection problem associated to a renewal process. «Anal. syst. et orientat. nouv. Colloq. IRIA, Versailles—Rocquencourt, 1976. Textes commun.», Rocquencourt, s. a., 429—436 (519.218.4; 519.218.5; 519.217.8) **7 В127**

Zabrodsky A. см. May J. P. **9 А551**

Zabski Eugeniusz., Cztery teorie elementarne formatizujace pewne pojecia nauk empirycznych. «Acta Univ. wratisl.», 1978, № 352, 25—32 (510.63) **12 А75**

Zabusky Norman J. см. Deem Gary S. **10 В271**

Zacharias Klaus. см. Gajewski Herbert **8 Б1031**

Zachmanoglou E. C. см. Baouendi M. S. **9 Б267**; **12 Б631**

Zachorowski Stanisław., Intermediate logics without the interpolation property. «Bull. Sect. Logic», 1977, **6**, № 4, 161—163 (510.644) **7 А92**

Zachow Ernst-Wilhelm., Positive-difference structures and bilinear utility functions. «J. Math. Psychol.», 1978, **17**, № 2, 152—164 (519.812.2) **10 В801**

Zacks S., Adaptive forecasting of the size of a work force subject to raudom withdrawals. «Nav. Res. Log. Quart.», 1977, **24**, № 3, 493—506 (519.248:[33+301]) **12 В792**

Zadeh L. A., Fuzzy sets as a basis for a theory of possibility. «Fuzzy Sets and Syst.», 1978, **1**, № 1, 3—28 (519.711.3) **11 В779**

Zae Gon., On the finite element method based on the Taylor series and its error estimation. «Сухак ка мули, Suhakgwa mulri, Math. and Phys.», 1978, **22**, № 1, 4—13 (519.63) **11 Б1373**

Zafran Misha., The functions operating on multiplier algebras. «J. Funct. Anal.», 1977, **26**, № 3, 289—314 (517.986.22) **11 Б1000**; The functions operating on homogeneous Banach algebras. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 6, 1319—1320 (517.986.25) **12 Б1258**; The dichotomy problem for homogeneous Banach algebras. «Ann. Math.», 1978, **108**, № 1, 97—105 (517.986.225) **12 Б1259**

Zafrullah Muhammad., On finite conductor domains. «Manuscr. math.», 1978, **24**, № 2, 191—204 (512.713) **12 А699**

Zagler L. см. Ströhlein Th. **8 В710**

Zagoruiko N. G. см. Jolkina V. N. **12 В1846**

Zagrebnov V. A. см. Klemm A. **7 В314**; **12 В489**

Zagrebnov V. A., см. Klemm A. **7 В314**

Zagustin E. см. Kalaba R. E. **7 Б1021**

Zagustin E. A. см. Kalaba Robert E. **10 Б231**

Zaharopol Radu., Quelques observations sur les positions d'information dans un code linéaire. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1977, **22**, № 8 (519.725) **11 В902**

Zaheer Neyamat., On generalized polars of the product of abstract homogeneous polynomials. «Pacif. J. Math.», 1978, **74**, № 2, 535—557 (512.622) **12 А551**

Zahl Samuel., A comparison of three metwods for the analysis of spatial pattern. «Biometrics», 1977, **33**, № 4, 681—692 (519.248:[159.9+57+61]) **11 В582**

Zaidman S., An asymptotic result for weak differentia inequalities. «Rend. Semin. mat. Univ. Padova», 197 (1977), **55**, 167—178 (517.988.57) **10 Б1054**

Zaikov R. P. см. Sotkov G. M. **12 В515**

Zajac Kazimierz., Z badań nad budzetami gospodarst domowych w polsce. «Pr. Komis. socjol. PAN—Odd Krakowie», 1977, № 40, 17—30 (519.248:[33+301]) **12 В78**

Zajíček Luděk., On the points of multiplicity of monoton operators. «Comment. math. Univ. carol.», 1978, **19** № 1, 179—189 (517.988.525) **12 Б1459**

Zajonc Horst., Bestimmungsfaktoren des EDV-Einsatzes Ergebnisse einer empirischen Untersuchung. Meisenhein am Glan. Verl. Anton Hain, 1976. 172S., ill. (Beitr Datenverarb. und Unternehmensforsch., Bd. 15 (519.68:612.8.001.57) **12 В1509**

Zakai Moshe. см. Wong Eugene **7 В137**; **7 В138**; **7 В139**; **12 В176**

Zalinesu Constantin., An algorithm for best approximatio by elements of cones in Banach spaces. «Bull. math Soc. sci math. RSR», 1976 (1977), **20**, № 1-2, 199—21 (517.982.256) **7 Б726**

Zaludova A. см. Chaloupka J. **10 В571**

Zamansky Marc., Approximation et analyse harmonique I. «Bull. Sci. Math.», 1977, **101**, № 1, 3—70 (517.51(02) **7 Б40**; Approximation et analyse harmonique. II. «Bull sci. math.», 1977, **101**, № 2, 149—188 (517.51(02) **7 Б41**

Zambelli Vittoria., Caratterizzatione dei gruppi finiti modular come S_q-gruppi risolubili. «Rend. Ist. Lombardo Accad sci. e lett.», 1976, **A110**, № 1, 157—169 (512.542.4 512.547.214) **10 А132**

Zampolli Antonio, (Red.), Linguistica matematica e calcolatori Atti Conv. e Prima sc. int., Pisa, 16. VIII—6.IX 1970 Firenze, Leo S. Olschki ed. 1973. 669 p., ill. («Bibl Arch. rom.», Ser. 2, **35**) (519.769) **8 В1029**

Zamur Shmuel. см. Samuel-Cahn Ester **12 В73**

Zanakis Stelios H., Lawrence Kenneth D., Effictive shift allocation in multiproduct lines: a mixed integer programming approach. «Oper. Res. Quart.», 1977, 28 № 4, ii, 1013—1021 (519.8:658) **7 В1154**

Zancov Clemente. см. Roux Delfina **12 А874**

Zang Israel. см. Vial Jean-Philippe **8 Б984**

Zanghirati Luisa., Complementi per una formula d rappresentazione der funzioni analitiche in un con aperto di R^n. «Ann. Univ. Ferrara», 1977, sez. 7 23, 17—24 (517.544.76) **11 Б111**

Zangwill Willard I., An eccentric barycentric fixed poin algorithm. «Math. Oper. Res.», 1977, **2**, № 4, 343—35 (519.853.6) **10 В893**

Zannetti Luca., Transonic flow field in two-dimensiona or axisymmetric convergent nozzle. «2nd Gamm-Conf Numeric. Meth. Fluid Mech., DFVLR, Köln, 1977. Proc. Köln, 1977, 255—262 (519.634) **8 Б1029**

Zapala A. см. Szynal D. **7 В26**

Zappa Guido., Sulla costruzione di classi di Fitting. «Att Accad. naz. Lincei. Rend. Rend. Cl. sci. fis., mat e natur.», 1977, **62**, № 6, 725—727 (512.542.6) **11 А199**

Zapryanov Z., Bozduganov I., Heat transfer from a porous sphere in a stream of small reynolds number. «Z. angew. Math. und Mech.», 1978, **58**, № 1, 55—56 (517.958:532.5) **11 Б509**

Zarach Andrzej., More constructively about the constructibility. «Lect. Notes Math.», 1977, **619**, 329—358 (510.223) **7 А46**

Zarebski W., Generalized P_1- and P_2-lattices of order ω^+. «Colloq. math.», 1977, **37**, № 1, 1—10 (512.565) **7 А411**

Zarelua A., On zero-dimensional mappings and commutative algebra. «Gen. Topol. and Relat. Modern. Anal. and Algebra IV. Proc. 4th Prague Topol. Symp., 1976.

Part B». Prague, 1977, 526 (515.126.27) **7 А674**
aremba D., On cohesive mapping. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 527—530 (515.126.2) **7 А669**; On orthogonal families in plane. «Houston J. Math.», 1978, **4**, № 1, 129—136 (515.122.25) **12 А803**
aretti Anna. см. Rolandi Francesca **10 Б371; 10 Б372; 11 Б1128**
ariski Oscar., A new proof of total embedded resolution theorem for algebraic surfaces (based on the theory of quasi-ordinary singularities). «Amer. J. Math.», 1978, **100**, № 2, 411—442 (512.774) **12 А763**
assenhaus H. см. Patera F. **10 Б952**
assenhaus Hans., A remark on the Hensel factorization method. «Math. Comput.», 1978, **32**, № 141, 287—292 (512.622) **12 А550**
assenhaus Hans. см. Playtis Ann Scrandis **10 А144**
assenhaus Hans. см. Pohst Michael **11 А140**
atini Elsa см. Barattero Rosalba **7 А541; 10 А339**
auberman Alfred., Planning under indeterminacy. «Work. Pap. Inst. Math. Econ.», 1976, № 51, 151 pp. (519.866) **10 В981**
awadzki Jan., O systemie operatywnych prognoz przewozów. «Prz. statyst.», 1977, **24**, № 4, 469—482 (519.248:[33+301]) **10 В601**
bierski Paweł., Axiomatizability of second order arithmetic with ω-rule. «Fund. math.», 1978, **100**, № 1, 51—57 (510.652; 510.223) **12 А109**
derkiewicz Jozef. см. Bogucki Zbigniew **7 Б96**
dun Marek C., On iteration semigroups of continuous functions. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron., et phys.», 1977, **25**, № 10, 561—563 (517.986.7) **9 Б671**
dun Marek Cezary., Continuous solutions of finite variation of a linear functional equation. «Ann. pol. math.», 1977, **34**, № 2, 179—196 (517.965) **7 Б4**
ecca Antonio. см. Parravicini Guido **11 Б1037**
ecca Pietro., Soluzioni periodiche per un'equazione d'evoluzione multivoca. «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **A15**, № 1, 140—146 (517.986.7) **12 Б1374**
eh Albrecht., The influence of language design on reliability—experiences with PEARL, an automation real time language. «Semin. int. Progr. temps réel IFAC/IFIP, Rocquencourt, 1976. Commun. et rés.» Rocquuencourt, s. a., 231—232 (519.682.2) **11 В1158**
ehnder Eduard C. L., Siegel's linearization theorem in infinite dimensions. «Manuscr. math.», 1978, **23**, № 4, 363—371 (517.937; 517.925.54) **10 Б235**
ehnwirth Benjamin., The mean credibility formula is a Bayes rule. «Scand. Actuar. J.», 1977, № 4, 212—216 (519.248:[33+301]) **12 В822**
eidler Eberhard., Vorlesungen über nichtlineare Funktionalanalysis. II. Monotone Operatoren. (Teubner-Texte zur Math.) Leipzig, 1977. 256 S., ill., 19,50 M (517.988; 517.988(07); (517.986.7; 517.988.8)) **9 Б683 К**
eidman Samuel., A regularity property of abstract differential equations. «Rend. Ist. Lombardo. Accad. Sci. e lett.», 1976, **A 110**, № 1, 74—79 (517.988.6) **7 Б952**
eilberger Doron., A discrete analogue of the Paley—Wiener theorem for bounded analytic functions in a half plane. «J. Austral. Math.-Soc.», 1977, **A23**, № 3, 376—378 (517.548.9) **7 Б251**
eitlin David., On a class of ordinary linear differential equations having $\Sigma C_k x^k$ and $\Sigma C_k x^k$ as solutions. «Amer. Math. Mon.», 1977, **84**, № 9, 716—720 (517.912) **9 Б168**; An inequality for a class of polinomials. «Fibonacci Quart.», 1978, **16**, № 2, 128—129, 146, 151 (519.118; 519.114) **11 В640**
Zekanowski Zbigniew., On generalized symmetric curvature tensor fields in the Riemanian manifolds. «Demonstr. math.», 1978, **11**, № 1, 157—171 (514.764.31) **12 А1086**
Zelevinsky A. V. см. Bernstein I. N. **12 Б1297**
Zeliaś Aleksander., O pewnych metodach estymacji parametrow liniowego modelu ekonometrycznego w warunkach autokorelacji składników losowych. «Prz. statyst.», 1977, **24**, № 3, 319—335 (519.862.6) **7 В1076**; Autokorelacja składnika losowego w prostym modelu wahan sezonowych. «Prz. statyst.», 1977, **24**, № 4, 435—441 (519.248:[33+301]) **10 В602**; Niektóre problemy łacznej estymacji ekonometrocznych modeli prostych. «Pr. Komis. socjol. PAN—Oddz. Krakowie», 1977, № 40, 31-39 (519.248:[33+301]) **12 В787**
Zelinka Bohdan., Infinite directed paths in locally finite digraphs. «Čas. pěstov. mat.», 1978, **103**, № 2, 136—140 (519.175) **11 В742**
Zelkowitz Marvin V., Larsen Howard J., Implementation of a capability-based data abstraction. «IEEE Trans. Software Eng.», 1978, **4**, № 1, 56—64 (519.682.2) **11 В1163**
Zelmanowitz Julius. см. Camillo Victor **11 А303**
Zeman Marvin., Uniqueness of solutions of the Cauchy problem for linear partial differential equations with characteristics of variable multiplicity. «J. Different. Equat.», 1978, **27**, № 1, 1—18 (517.956.32) **8 Б273**
Zemánek J., A survey of recent results on the spectral radius in Banach algebras. «Gen. Topol. and Relat. Modern Anal. and Algebra IV. Proc. 4-th Prague Topol. Symp., 1976. Part B». Prague, 1977, 531—540 (517.986.22) **9 Б645**; Spectral radius characterizations of commutativity in Banach algebras. «Studia Math.» (PRL), 1977, **61**, № 3, 257—268 (517.986.22) **9 Б646**
Zemanian A. H., The limb analysis of countably infinite electrical networks. «J. Combin. Theory», 1978, **B24**, № 1, 76—93 (519.17:[5/6+3]) **7 В843**
Zembrzuski Edmund. см. Kitowski Zygmunt **7 В440**
Zemel Eitan. см. Balas Egon **10 В919**
Zemke Fred., P. r.-regulated systems of notation and the subrecursive hierarchy equivalence property. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **234**, № 1, 89—118 (510.57) **10 А32**
Zemmer Joseph L., A note on doubly transitive permutation groups. «J. London Math. Soc.», 1978, **17**, № 1, 74—78 (512.542.72; 512.544.42) **9 А211**
Zenčáková Ružena., Několik omárek kombinatorické geometrie v provině. «Sb. pr. Ped. fak. UP Olomouci. Mat.», 1976, **1**, 83—96 (519.148) **8 В495**
Zenk L. G., Das A., An algebraically special subclass of vacuum metrics admitting a Killing motion. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 2, 535—538 (517.958:537.812) **10 Б564**
Zeppetella Anthony., Analysis of the adapting bump model of the horseshoe crab eye. «STAM J. Appl. Math.», 1977, **33**, № 3, 499—510 (519.248:[159.9+57+61]) **8 В361**
Zerbe Gary O., Walker Strother H., A randomization test for comparison of groups of growth curves with differenct polynomial desing matrices. «Biometrics», 1977, **33**, № 4, 653—657 (519.233.4) **9 В178**
Zerbini S. см. Soldati R. **7 Б578**
Zetterberg Lars H., Brändström Hugo., Codes for combined phase and amplitude modulated signals in a four-dimensional space. «IEEE Trans. Communs.», 1977, **25**, № 9, 943—950 (519.728) **8 В678**
Zettl A. см. Evans W. D. **10 Б305**
Zettl A. см. Everitt W. N. **12 Б483**
Zettl Anton. см. Kauffman Robert M. **11 Б275**
Zezula Rostislav., On some nonlinear problems in critical reactor control. «Abh. Akad. Wiss. DDR. Abt. Math. Naturwiss. Tech», 1977, № 1, 407—415 (517.977.58) **7 Б665**

Zezza Pierluigi. см. Marini Mauro **12 Б460**
Zgrzywa Aleksander. см. Goetz Józef **8 В820**
Zia Huntley W. H. см. Kriebe Charles H. **12 В1455**
Zia R. K. P., Duality of interfacial energies and correlation functions. «Phys. Lett.», 1978, **A64**, № 4, 345—347 (519.248.23) **11 В383**
Zia R. K. P. см. Wallace D. J. **10 В206**
Zidăroiu Cornelіu., Undiscounted random decision systems with complete connections. «Proc. 5-th Conf. Probability theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 452—454 (519.248:681.5) **9 В393**; Stability properties for the functional equation occurring in the study of random desion systems with complexe connections. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 5, 821—827 (519.218.1; 519.216.2; 519.218) **12 В117**
Zidek James V., см. Makstian Ralph A. **11 В561**
Ziegler Z. см. Amir D. **11 Б792**
Ziegler Zvi., Minimizing the L_p -distortion of trigonometric polynomials. «J. Math. Anal. and Appl.», 1977, **61**, № 2, 426—431 (517.518.86) **7 Б151**
Zieliński Ryszard., Robustness: a quantitative approach. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 12, 1281—1286 (519.234) **11 В226**
Zieliński S., Solution of linear programming problems in zero—one variables. Zast. mat.», 1977, **16**, № 1, 123—131 (519.853.33) **7 В1019**
Zielke Gerhard., Zur historischen Entwicklung von verallgemeinerten inversen Matrizen. «Wiss. Z. M.-Luther.-Univ. Halle-Wittenberg. Math.-naturwiss. R», 1978, **27**, № 4, 109—118 (519.613) **11 Б1187**
Ziemer William P. см. Meyers Norman G. **7 Б90**
Ziemian Krystyna Małgorzata., On topological and measure entropies of semigroups. «Astérisque», 1978, № 51, 457—472 (517.987.5; 517.986.7) **9 Б678**
Ziesche P. см. Klemm A. **7 В314**
Ziff Robert M., On the bulk distribution functions and fluctuation theorems. «J. Math. Phys.», 1977, **18**, № 9, 1825—1831 (519.248:[33+301]) **8 В236**
Zijlstra R. J. J. см. Vliet K. M. van **8 В241**
Ziller Wolfgang., The Free Loop Space of Globally Symmetric Spaces. «Invent. math.», 1977, **41**, № 1, 1—22 (514.764.227) **7 А907**
Zimmer Robert J., On the von Neumann algebra of an ergodic group action. «Proc. Amer. Math. Soc.», 1977, **66**, № 2, 289—293 (517.987.5; 517.986.33) **8 Б784**; Amenable ergodic actions, hyperfinite factors, and Poincare flows. «Bull. Amer. Math. Soc.», 1977, **83**, № 5, 1078—1080 (517.986.6; 517.986.32) **8 Б785**; Orbit spaces of unitary representations, ergodic theory, and simple Lie groups. «Ann. Math.», 1977, **106**, № 3, 573—588 (517.986.6; 517.985.5) **8 Б800**; Amenable ergodic group actions and an application to Poisson boundaries of random walks. «J. Funct. Anal.», 1978, **27**, № 3, 350—372 (517.987.5) **10 Б1002**; Continuos ergodic extensions and fibre bundles. «Can. J. Math.», 1978, **30**, № 2, 373—391 (517.987.5; 517.987.6) **11 Б1083**
Zimmerlé Alain., Formule sommaitoire pour la transformation de Fourier spherique. «C. r. Acad. sci.», 1978, **AB286**, № 12, A543—A545 (517.986.66) **11 Б1021**
Zimmermann E., Eine dynamische Theorie des Risikos im Versicherungsbereich. «Bl. Dtsch. Ges. Versicherungsmath.», 1978, **13**, № 3, 209—224 (514.8) **9 А694**
Zimmermann H.-G. см. Witten P. **9 В731**
Zimmermann H.-J., Fuzzy programming and linear programming with several objective functions. «Fuzzy Sets and Syst.», 1978, **1**, № 1, 45—55 (519.812.3) **11 В918**
Zimmermann H.-J., Schub A., Späth H., Stoer J., (Eds), Proceedings in operations research 4. Pap. DGOR Ann. Meet. 1974. Würzburg—Wien, Phys. Verl., 1974, 405 S., ill. (519.8) **7 В914**
Zimmermann U. см. Derigs H. **11 В955**
Zimmermann Wolfgang., Rein Injektive Direkte Summen von Moduln. «Communs Algebra», 1977, **5**, № 10, 1083—1117 (512.556) **7 А387**
Zimmermann Wolfgang. см. Zimmermann-Huisgen Birge **12 А468**
Zimmermann-Huisgen Birge, Zimmermann Wolfgang., Algebraically compact rings and modules. «Math. Z.», 1978, **161**, № 1, 81—93 (512.556) **12 А468**
Zimmert Rainer. см. Grunewald Fritz J. **7 А556**
Zinger A. A., On the characterization of the normal law by identically distributed linear statistics. «Sankhvа», 1977, **A39**, № 3, 232—242 (519.224.3) **9 В137**
Zinn Joel. см. Pisier Gilles **8 В29**
Zinober A. S. I. см. Huntley E. **12 Б1730**
Zinterhof P., Über einige Abschätzungen bei der Approximation von Funktionen mit Gleichverteilungsmethoden. «Sitzungsber. Österr. Akad. Wiss. Math.-naturwiss. Kl.», 1976, Abt. 2, **185**, № 1—3, 121—132 (511.36) **7 А183**
Zionts Stanley, Deshpande Dilip., A time sharing computer programming application of a multiple criteria decision method to energy planning—a progress report. «Lect. notes Econ. and Math. Syst.», 1978, **155**, 549—560 (519.8:681.5) **12 В1494**
Zirilli Francesco. см. De Vito Paola **7 А570**
Zirov A. Ju. см. Plykin R. V. **12 А952**
Zita Diviš., A note on the method of steepest descent. «J. Approxim. Theory», 1978, **23**, № 1, 73—77 (517.988.8) **12 Б1529**
Zitek František., On a class of queue disciplines. «Proc. 5-th Conf. Probability Theory, Brasov, 1974». Bucuresti, 1977, 437—440 (519.217.2; 519.218) **11 В106**
Ziv Abraham., Inclusion relations between power methods and matrix methods of limitation. «Trans. Amer. Math. Soc.», 1977, **234**, № 1, 184—211 (517.521.7) **7 Б14**
Zivkovič Tomislav P., Monkhorst Hendrik J., Analytic connection between configuration—interaction and coupled—cluster solutions. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 5, 1007—1022 (519.248.22) **10 В339**
Zizler V. см. John K. **11 Б742**
Zlobec S., On computing the best least squares solutions in Hilbert space. «Rend. Circ. mat. Palermo», 1976, **25**, № 3, 256—270 (517.988.8) **12 Б1520**
Zlobec S. см. Massam H. **10 В868**
Zlokazov V. B., UPEAK — spectro-oriented routine for mixture decomposition. «Comput. Phys. Communs», 1978, **13**, № 5-6, 389—398 (519.688) **9 В1143**
Zmyślony Roman. см. Gnot Stanisław **11 В286**
Zobor E. см. Börger I. **11 В1213**
Zoeppritz M. см. Kogon R. **9 В1044**
Zoładek Henryk., On bifurcations of orientation reversing diffeomorphisms of the circle. «Astérisque», 1978, № 51, 473—487 (515.164.85) **11 А623**
Zolesio J. L., Multiplication dans les espaces de Besov. «Proc. Roy. Soc. Edinburgh», 1977, **A78**, № 1-2, 113—117 (517.982.27) **8 Б549**
Zolesio Jean-Luc., Interpolation d'espaces de Sobolev avec conditions aux limites de type mêlé. «C. r. Acad. sci.», 1977, **AB285**, № 9, A621—A624 (517.982.27) **12 Б1056**
Zolesio Jean-Paul. см. Mossino Jacqueline **8 Б434**
Zolezzi T., Characterizations of some variational perturbations of the astract linear-quadratic problem. «SIAM J. Contr. and Optim.», 1978, **16**, № 1, 106—121 (517.977.56) **10 Б664**; Well posed optimization problems for integral functionals. «Pubbl. Ist. mat. Univ. Genova», 1978, № 241, 15 pp. (517.977.57) **12 Б976**
Zöllner Joachim. см. Härtter Erich **12 А138**; **12 А139**
Zoltners Andris A., A direct descent binary knapsack algorithm. «J. Assoc. Comput. Mach.», 1978, **25**, № 2,

304—311 (519.854.6) **12 В1400**

Zondan Clara. см. Bampi Franco **12 А1104**

Zorbas J., Perturbation theory for Coulomb scattering. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 1, 177—186 (519.248.3) **10 В157**; Scattering theory for Stark Hamiltonians involling long-range potentials. «J. Math. Phys.», 1978, **19**, № 3, 577—580 (517.958:530.145.6) **12 Б916**

Zoroa Terol Procopio., Los problemas de probabilidades geometricas. «Rev. Real acad. cienc. exact., fis. y natur. Madrid», 1978, **72**, № 1, 31—57 (519.212.3) **11 В11**

Zorychta Krystian., Linear programming without Farkas lemma. «Bull. Acad. pol. sci. Sér. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 9, 911—918 (519.852) **7 В964**; On converting the 0—1 linear programming problem to a set-covering problem. «Bull. Acad. pol. sci. Se. sci. math., astron. et phys.», 1977, **25**, № 9, 919—923 (519.853.33) **7 В1022**

Zorychta Krystian. см. Jankowska-Zorychta Zofia **10 В915**

Zöschinger Helmut., Über Torsions- und $\varkappa$-Elemente von $\mathrm{Ext}(C,A)$. «J. Algebra», 1978, **50**, № 2, 299—336 (512.541.4) **12 А270**

Zsidó Éva. см. Dinca Alexandru **12 В1900**

Zsidó László., On the equality of two weights. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 4, 631—646 (517.986.33) **10 Б930**

Zsidó László. см. Cioranescu Ioana **9 Б607**

Zuber E. K., Anderson B. D., Convergence of generalized power series. «Rev. roum. math. pures et appl.», 1978, **23**, № 4, 647—650 (517.537.3) **11 Б88**

Zuber J. B. см. Balian R. **11 В349**

Zuber J. B. см. Brézin E. **11 В413**

Zuber J.-B. см. Itzykson C. **11 В348**

Zucchini C. см. Barnabei M. **9 В580**

Zucchini Cristina., Alcuni resultati sulle (k, n)-calotte con tre caratteri. «Rend. Inst. Lombardo Accad. sci. e lett.», 1976, **A110**, № 2, 359—370 (519.145) **12 АВ58**

Zucker J., Formalization of classical mathematics in Automath. «Colloq. int. log., Clermont — Ferrand, 1975». Paris, 1977, 135—148 (510.223) **7 А49**

Zucker Steven W., Relaxation labelling and the reduction of local ambiguities. «Proc. 3rd Int. Joint Conf. Pattern Recogn., Coronado, Calif., 1976». New York, N. Y., p. p. 852—861 (519.68:681.513.7) **12 В1864**

Zuckerman Dror., Replacement models under additive damage. «Nav. Res. Log. Quart», 1977, **24**, № 4, 549—558 (519.248:681.5) **12 В577**

Zuckerman Gregg., Tensor products of finite and infinite dimensional representations of semisimple Lie groups. «Ann. Math.», 1977, **106**, № 2, 295—308 (517.986.4) **10 Б936**

Zuijlen M. C. A. van. см. Ruymgaart F. H. **9 В205**; **11 В245**

Zuijlen Martein C. A. Van., Properties of the empirical distribution function for independent nonidentically distributed random variables. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 2, 250—266 (519.214) **11 В36**

Zund J. D. см. Wallace G. **8 А674**

Zurawiecki J. см. Grodzki Z. **10 В1125**

Zurawiecki Jerzy., Boolean shift-registers. «Demonstr. math.», 1977, **10**, № 2, 405—415 (519.712) **7 В858**; Properties of k-machines. «Elektron. Informationsverarb. und Kybern.», 1977, **13**, № 10, 529—534 (519.712) **9 В652**

Zurkinden Auguste., Time dependent neutron transport theory in multigroup P -approximation. «Z. angew. Math. and Phys.», 1977, **28**, № 3, 393—408 (517.958:536.71) **7 Б555**

Zuse Konrad., Beschreibung des Plankalküls. «Ber. Ges. Math und Datenverarb.», 1977, № 112, 165 S., ill. (519.68/.69(07)) **7 В1161 К**

Zusman Pinhas. см. Bell Clive **11 В999**

Zwan G. van der. см. Mazur P. **12 В432**

Zwanziger Daniel., Lesson from a soluble model of quantum electrodynamics. «Phys. Rev.», 1978, D17, № 2, 457—468 (519.248.24) **10 В135**

Zweifel P. F. см. Garbanati L. Freede **7 Б557**

Zwet W. R. van., A proof of Kakutani's conjecture on random subdivision of longest intervals. «Ann. Probab.», 1978, **6**, № 1, 133—137 (519.214; 519.214.6) **10 В28**

Zygmunt Jan. см. Malinowski Grzegorz **12 А79**

Zylbertrest S. см. Doraczyńska E. **12 А1031**

7 А20 К 70-летию Дмитрия Константиновича Фаддеева. «Ж. вычисл. мат. и мат. физ.», 1977, **17**, № 6, 1339—1340 (51(092))

7 А22 Илья Несторович Векуа. [Некролог]. «Вестн. АН СССР», 1978, № 2, 102—103 (51(092))

7 А476 Квадратичные формы и поликолчаны. Ин-т мат. АН УССР. Препр., 1977, № 23, 44 с., ил. (512.643)

7 А794 К Всесоюзная научная конференция по неевклидовой геометрии «150 лет геометрии Лобачевского». Казань, 30 июня—2 июля 1976 г. Пленарн. докл. М., 1977. 207 с., ил., 63 к. (514.1(06); 514.7(06))

7 Б125 К Конструктивная теорема функций и функциональный анализ. Казань, Казан. ун-т, 1977, 58 с., ил., 38 к. (517.518.8)

7 В402 К Тезисы докладов X Всесоюзного симпозиума «Методы представления и аппаратурный анализ случайных процессов и полей». Сухуми, март, 1978. 3 Секц. «Методы представления случайн. величин, процессов и полей», Л., 1978. 96 с., ил., 60 к. (519.248:681.5)

7 В404 Тезисы докладов X Всесоюзного симпозиума «Методы представления и аппаратурный анализ случайных процессов и полей». Сухуми, март, 1978. 4 Секц. «Моделир. случайн. величин, процессов и полей.» Л., 1978. 79 с., ил., 50 к. (519.248:681.5)

7 В549 К Тезисы докладов X Всесоюзного симпозиума «Методы представления и аппаратурный анализ случайных процессов и полей». Сухуми, март, 1978. 2 Секц. «Средства измерения вероятностн. хар.» Л., 1978, 93 с., ил., 60 к. (519.248:681.5)

7 В576 К Тезисы докладов X Всесоюзного симпозиума «Методы представления и аппаратурный анализ случайных процессов и полей». Сухуми, март, 1978. Л., 1978. 112 с., ил., 70 к. (519.248:681.5)

7 В691 К Статистические методы обработки эмпирических данных. Рекомендации. М., Изд-во стандартов, 1978. 232 с., ил., 70 к. (519.248:[33+301])

7 В1157 К Математические методы решения комплексных задач градостроительного проектирования. Совместные исследования по плану науч.-техн. сотрудничества между СССР и ГДР. М., Стройиздат., 1977, 62 с., ил., 45 к. (519.8:658.512.22)

7 В1252 К Математическое обеспечение АСУП. Тез. 3. Всес. школы, февр.-март., 1978. Москва—Горький, 1978. 201 с., ил. (519.682.9)

7 В1343 Алгоритмы и программы. «Аннотир. указ. лит.», 1978, № 1, (ГПНТБ СССР) (519.688)

8 А1 К 250 лет Академии Наук СССР. Док. и материалы юбил. торжеств. М., Наука, 1977. 585 с., ил., 4 р. 50 к. (51)

8 А20 К семидесятилетию со дня рождения Андрея Николаевича Колмогорова. «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 2, 212 (51(092))

8 В50 Асимптотические задачи для случайных процессов. Ин-т мат. АН УССР. Препр., 1977, № 24, 1—43 (519.217.3; 519.218.4; 519.21(06))

8 В284 Надежность, основные термины и математические формулы. «Публикация МЭК», 1974(1977), № 271, 44с., ил. (519.2)

8 В519 Графы, гиперграфы и дискретные оптимизационные задачи. Киев, «Знание», 1977. 35 с., ил., 7 к. (519.17)

8 В801 Электронная вычислительная машина ЕС-1022. «Вычисл. техн. соц. стран», 1977, № 1, 130—131 (519.69)

8 В802 Электронная вычислительная машина ЕС-1035. «Вычисл. техн. соц. стран», 1977, № 1, 131—133 (519.69)

8 В998 Алгоритмы и программы. «Алгоритмы и программы. Аннотир. указатель лит.», 1978, № 2, 111 с. (519.688)

8 В1003 Алгоритмы и программы. «Алгоритмы и программы. Аннотир. указатель лит.», 1977, № 12, 126 с. (519.688)

9 А3 Заседания Московского математического общества. «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 2, 179—184 (51:061.2/3)

9 А5 Заседания семинара им. И. Г. Петровского по дифференциальным уравнениям и математическим проблемам физики. «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 2, 225—231 (51:061.2/3)

9 А6 Заседания семинара имени И. Г. Петровского по дифференциальным уравнениям и математическим проблемам физики. «Тр. Семинара им. И. Г. Петровского. МГУ», 1978, № 3, 277 (51:061.2/3)

9 А27 Алексей Иванович Маркушевич (к 70-летию со дня рожд.). «Мат. в школе», 1978, № 2, 95—96 (51(092)) (51(092))

9 А32 Александр Николаевич Дюкалов. (Некролог). «Автоматика и телемеханика», 1978, № 5, 191—192 (51(092))

9 А31 Петр Лаврентьевич Ульянов. (К пятидесятилетию со дня рожд.). «Вестн. МГУ Мат. мех.», 1978, № 3, 126—127 (51(092))

9 А120К Современная алгебра. Респ. сб. науч. тр. Л., 1978. 169 с., ил., 1 р. 50 к. (512)

9 А607 Пятая Прибалтийская геометрическая конференция, 24—25 мая, 1978 г. Тез. докл. Друскининкай, 1978. 101 с., ил., 60 к. (514; 514.1(06); 514.7(06))

9 А608 Современная геометрия. Респ. сб. науч. тр. Л., 1978. 158 с., ил., 1 р. 50 к. (514; 514.1(06).514.7(08))

9 Б163 Исследования Ю. А. Митропольского в области теории нелинейных колебаний и теории нелинейных дифференциальных уравнений. «Пробл. асимптотич. теории нелинейн. колебаний». Киев, 1977, 7—14 (517.911)

9 Б476 Метод граничных интегральных уравнений. Вычислительные аспекты и приложения в механике. «Механика. Новое в зарубеж. науке», 1978, № 15, 210 с., ил. (517.958(02))

9 В863 Рекурсивные вычислительные машины. Гос. Ком. по науке и техн. при Сов. Мин. СССР. Препр., 1977, № 12, 36 с., ил. (519.69)

9 В872 Список работ отечественных авторов по математической теории однородных структур и операционной системе ЕС ЭВМ. «Мат. обеспечение ЕС ЭВМ и АСУ». Таллин, 1978, 183—188 (519.69)

9 В976 К Типовые способы обработки данных в государственном стандарте языка Кобол. Киев, Знание, 1977, 46 с., ил., 10 к. (519.682.2)

9 В1081 К Математическое обеспечение системы автоматизации научных исследований. Программы и процедуры в ДОС АСВТ. Томск, 1977. 139 с., ил. 1 р. 10 к. (519.689.4)

9 В1153 Алгоритмы и программы. Аннотир. указатель лит., 1978, № 3, 67 с., ил. (519.688)

9 В1190 Алгоритмы перевода и статистика. Машинный перевод. «Тр. Ин-т систем упр. АН Груз. ССР», 1977, **16**, № 3, 1—94 (519.688)

10 А2 Совместные заседания семинара имени И. Г. Петровского по дифференциальным уравнениям и математическим проблемам физики и Московского Математического общества. (18—20 января 1978 г.) «Успехи мат. наук», 1978, **33**, № 3, 123—154 (51(091))

10 Б176 О семинаре по качественной теории дифференциальных уравнений в Московском университете. «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 4, 759—762 (517.911; 517.926.4; 517.927.6; 517.929; 517.925.42; 517.937)

10 Б636 К Оптимальное управление. Сборник М., «Знание», 1978, 144 с., ил., 40 к. (517.977(06))

10 В759 К VII Всесоюзная конференция по теории кодирования и передачи информации. Ч. 2. Теория помехоустойчивого кодирования. Докл. Москва—Вильнюс, 1978. 163 с., ил., 1 р. 20 к. (519.72:061.3)

10 В760 К VII Всесоюзная конференция по теории кодирования и передачи информации. Ч. 3. Информационные проблемы в вычислительных сетях. Докл. Москва—Вильнюс, 1978. 131 с., ил., 90 к. (519.72:061.3)

10 В763 К VII Всесоюзная конференция по теории кодирования и передачи информации. Ч. 6. Статистическая теория приема сигналов. Докл. Москва—Вильнюс, 1978. 158 с., ил., 80 к. (519.72:061.3)

10 В758 VII Всесоюзная конференция по теории кодирования и передачи информации. Ч. 1-. Теория информации. Докл. Москва—Вильнюс, 1978. 155 с., ил. 1 р. 20 к. (519.72:061.3)

10 В761 К VII Всесоюзная конференция по теории кодирования и передачи информации. Ч. 4. Теория каналов связи. Докл. Москва—Вильнюс, 1978. 163 с., ил., 1 р. 20 к. (519.72:061.3)

10 В764 К VII Всесоюзная конференция по теории кодирования и передачи информации. Ч. 7. Методы сокращения избыточности. Обработка изображений. Докл. Москва—Вильнюс, 1978. 187 с., ил., 1 р. 50 к. (519.72:061.3)

10 В762 К VII Всесоюзная конференция по теории кодирования и передачи информации. Ч. 5. Системы передачи данных. Докл. Москва—Вильнюс, 1978. 195 с., ил., 1 р. 40 к. (519.72:061.3)

10 В798 Теоретико-игровые вопросы принятия решений. Л., Наука, 1978. 128 с., ил., 80 к. (519.8(06))

10 В795 Тезисы докладов III Всесоюзной конференции по исследованию операций. Горький, 24—26 мая, 1978. Горький, 1978. 456 с., ил., беспл. (519.8—001)

10 В1017 Моделирование производственных процессов. Сб. науч. тр. Ин-т экон. и орг. пром. пр-ва. Сиб. отд. АН СССР. Новосибирск, 1977, 156 с., ил., 70 к. (519.8:[3+6](06))

10 В1021 «Сборник деловых игр», 1978, № 1, 224 с., ил. (519.8:33(06))

10 В1080 Электронная вычислительная машина ЕС-1060. Вычислительная техника социалистических стран, 1977, № 2, 162—165 (519.69)

10 В1088 Технические средства мини-ЭВМ и их применение. Ин-т кибернет. АН УССР. Препр.», 1977, № 70, 3—42 (519.69).

10 В1362 Алгоритмы и программы. Аннотир. указатель лит. 1978, № 4, 83 с., ил. (519.688)

11 Б716 К Школа по теории операторов в функциональных пространствах, 3—9 июля 1978. Тез. докл. Минск, 1978. 168 с., ил. (517.98)

11 А16 Илья Несторович Векуа. (Некролог). «Дифференц. уравнения», 1978, **14**, № 6, 1144—1146 (51(092))

11 А17 Калмар Ласло (1905—1906). (Некролог). «Alkalm. mat. lapok», 1976, **2**, № 3-4, 151—155 (51:37)

11 А675 ДЕП Прикладные вопросы начертательной геометрии. Сборник. Ленингр. ин-т ж.-д. трансп. Л., 1978. 144 с., ил., библиогр. в конце статей. (Рукопись деп. в ЦНИИТЭИ МПС 10 июля 1978 г., № 724/78) (514.18; 514.18(06))

11 В1039 Список докладов советско-французского симпозиума по программированию. Новосибирск, 10—15 мая, 1976.

«Теория программир. и методы трансляции». Новосибирск, 1977, 155—156 (519.68)

А24 Письма Н. Н. Лузина к А. Данжуа. «Историко-мат. исслед.», 1978, № 23, 314—348 (51(091))

А186 Научно-исследовательский семинар по общей алгебре. «Вестн. МГУ. Мат., мех.», 1978, № 4, 117—120 (512)

А263 К Теоретико-групповые методы в механике. Междунар. симпоз., Новосибирск, 25—29 авг., 1978. Тез. докл. Новосибирск, 1978. 50 с., ил., беспл. (512.54(06))

В1505 К Вычислительная техника и обработка данных. Терминологический толковый словарь фирмы IBM. Пер. с англ. М., Статистика, 1978. 231 с., ил., 1 р. 20 к. (519.68:612.8.001.57)

В1818 ДЕП Алгоритмы и программы для ЭВМ. Сборник. Перм. ун-т. Пермь, 1978. 174 с., ил., библиогр. в конце статей. (Рукопись деп. в ВИНИТИ 31 мая 1978 г., № 1803—78 Деп.) (519.688)

В1901 Языковые процессы и распознавание речи. «Тр. Ин-т систем упр. АН ГрузССР», 1978, **17**, № 2 (519.68:159.955)

А455 К Algebraic number theory. Proc. Taniguchi Int. Symp. Div. Math. № 2, Kyoto, 22—29 March 1976. Tokyo, Jap. Soc. Promot. Sci., 1977. 303 pp., ill. (512.626)

В915 VI. Oberwolfach-Tagung über Operations Research. 29. Juli—4. Aug. 1973, Teil I. «Oper. Res.—Verfahren», 1974, **18**, 224 S. (519.8)

В916 VII. Oberwolfach-Tagung über Operations Research. 11.—17. Aug. 1974. «Oper. Res.—Verfahren», 1975, **21**, 266 S. (519.8)

В1234 К Programming Technology, 18—20 Nov. 1975. ONLINE Conf. Uxbridge, s. a. Var. pag., ill. (519.683)

В1251 К Proceedings of the symposium on computer software engineering, New York, N. Y., Apr. 20—22, 1976. Vol. XXIV. Brooklyn, N. Y., Polytech. Press. 1976, xx, 583 pp., ill. (519.682.9)

В1281 Tagung Digitalgraphik in Rostock—Warnemünde 30. 10.—5.11.1976. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 5, 1—146 (519.687)

В1289 Operációs rendszerek elmélete III. Visegrádi téli iskola. «Tanul. MTA Számítástechn. és Automatiz. kut. intéz.», 1977, № 69, 1—158 (519.687)

А483 General topology and its relations to modern analysis and algebra IV. Proc. 4 Prague topological symp., 1976. Part A: Invited papers. «Lect. Notes Math., 1977, **609**, 1—225 (515.12(06))

В2 Sixth conference on stochastic processes and their applications, Tel Aviv, 7—11 June 1976. «Abstracts. Adv. Appl. Probab.», 1977, **9**, № 2, 187—237 (519.216)

В160 К Fundamentals of statistical inference. Units 1—2. Mathematical statistics: its setting and scope; univariate distributions. Walton Hall, Open Univ. Press, 1977. 95 pp., ill. (519.22(07))

В811 К MICRO 9 Proceedings. Ninth Annual Workshop on Microprogramming, New Orleans, La, Sept. 27—29, 1976. New York, N. Y., 1976, 61 pp., ill. (519.69)

В821 Systemy cyfrowe — modele i oprogramowanie. «Pr. nauk. Inst. Gybern. techn. P. Wr.», 1977, № 40, 1—84 (519.69)

В907 Department of Defense requirements for high order computer programming languages. «SIGPLAN Notic.», 1977, **12**, № 12, 39—54 (519.682.2)

В954 POLYPHEME. Propositions pour un modèle de répartition et de cooperation de bases de données dans un réseau d'ordinateurs. «Bases données répart. Semin. IRIA. Lans en Vercors. 1976». Racquencourt, s. a., 9—127 (519.682.2)

Б696 Intervall—Mathematik. Tagungsbericht (12.12 bis 16.12.1976). «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach.», 1976, № 51, 1—12 (519.6)

9 Б788 Mathematische Aspekte der Methode der finiten Elemente. Tagungsbericht (28.8 bis 3.9.1977). «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 35, 1—17 (519.63)

9 Б913 Numerik and Anwendungen von Eigenwertaufgaben und Verzweigungsproblemen. Tagungsbericht. (14.11.1976 bis 20.11.1976). «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 47, 1—19 (519.677)

9 А33 John Edensor Littlewood. (Obituary). «Math. Gaz.», 1978, **62**, № 419, 41—42 (51(092))

9 А42 Mathematische Logik. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 17, 1—14 (510.2; 510.5; 510.6)

9 А41 Mathematische Logik. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 16, 1—17 (510.2; 510.5; 510.6)

9 А50 Definability in set theory. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 16, 1—15 (510.223)

9 А82 Modelltheorie (Anwendungen der Modelltheorie auf die Zahlentheorie). «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 2, 1—9 (510.67)

9 А145 Allgemeine Gruppentheorie. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 23, 1—19 (512.54)

9 А144 Gruppentheorie. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 23, 1—17 (512.54)

9 А160 Gruppen und Geometrien. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 22, 1—11 (512.542; 512.544.42)

9 А181 Endliche Gruppen und Permutationsgruppen. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 34, 1—16 (512.542.5; 512.542.7)

9 А258 Nichtkommutative Arithmetik und ganzzahlige Darstellung endlicher Gruppen. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 6, 1—17 (512.547.25; 512.552.8)

9 А272 On Bol and Moufang loops. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 28, 1—7 (512.548.77)

9 А353 Non-archimedean analysis. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 37, 1—16 (512.625.5; 512.78)

9 А355 Algebraische Zahlentheorie. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 33, 1—18 (512.626)

9 А395 Commutative Algebra and Algebraic Geometry. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 11, 1—18 (512.7)

9 А410 Lokale Algebra und lokale analytische Geometrie. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 32, 1—12 (512.717; 512.664.2)

9 А412 Algebraische Gruppen. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 25, 1—14 (512.742.72)

9 А417 Klassifikation von Flächen. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 14 (512.774)

9 А504 Topologie. Tagungsbericht (12.9—18.9.1976). «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 39, 1—13 (515.14; 515.16)

9 А503 Topologie. Tagungsbericht (31.8. bis 6.9.1975). «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1975, № 36, 1—14 (515.14; 515.16)

9 А506 Fixpunkttheorie. Tagungsbericht (11.9. bis 17.9.1977). «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 37, 1—24 (515.142.226)

9 А598 Blätterungen. Tagungsbericht (19.9. bis 25.9.1976). «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 40, 1—12 (515.168.3)

9 А599 Komplexe analysis. Tagungsbericht (5.9. bis 11.9.1976). «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 38, 1—10 (515.17)

9 А610 Geometrie. «Tagungsber. Math. Forschungsinst.

Oberwolfach», 1976, № 41, 1—15 (514; 514.1(06); 514.7(08))

9 А609 Geometrie. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 38, 1—13 (514; 514.1(06); 514.7(06))

9 А606 Arbeitgemeinschaft Geyer-Harder-über Periodenabbildungen. Tagungsbericht (9.10 bis 15.10.1977). «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 40, 1—15 (515.179.2)

9 А605 Modulfunktionen in mehreren Variablen. Tagungsbericht (18.7). bis 24.7. 1976). «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 31, 1—18 (515.178)

9 А611 Konvexe Körper, Geometrische Ordnungen, Kombinatorische Geometrie. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 19, 1—22 (514.1(06); 514.77(06))

9 А619 Grundlagen der Geometrie. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1974, № 29, 1—13 (514.01; 514.1.06)

9 А640 Differentialgeometrie im Grossen. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 24, 1—10 (514.7(06))

9 В706 Abstracts zum Symposium über Operations Research. Universität Heidelberg, 1—3 Sept. 1976. Heidelberg, s. a. 84 S. (519.8)

9 В864 Self-assessment procedure IV. «Communs ACM», 1978, **21**, № 2, 111—114 (519.69)

9 В1096 SOPS AIDOS. Kennziffern und Darstellung des Rechenzeitbedarfs für die Abarbeitung der Generierungsgrund variante des SOPS AIDOS DOS/ES-Version. Berlin, Zentralinst. Inform. und Dokument. DDR, 1977. 74 S., ill. (519.687)

10 Б96 Tagungsbericht 9/1976. Funktionentheorie 15.2 bis 26.2.1976. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwalfach», 1976, № 9, 1—17 (517.531/57(06))

10 Б628 Tagungsbericht 26/1976. Variationsrechung 20.6 bis 26.6 1976. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach.», 1976, № 26, 1—22 (517.972.4)

10 Б1096 Numerical Analysis. Proc. Biennial Conf. Dundee, June 28—July 1, 1977. «Lect. Notes Math.», 1978, **630**, I—XII, 1—199 (519.6)

10 Б1175 Numerical treatment of differential equations. Proc. Conf., Oberwolfach, July 4—10, 1976. «Lect. Notes Math.», 1978, **631**, iii—ix, 1—219 (519.63)

10 Б1176 Numerische Behandlung von Differentialgleichungen. (Tagungsbericht 29/1976) 4. bis 10. Juli 1976. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, **29**, 1—13 (519.63)

10 А15 Mauro Picone (1885—1977). «Boll. Unione mat. ital.», 1978, **А15**, № 1, 261—277 (51(092))

10 А23 Set theory. Foundations of mathematics. Proc. Symp., Belgrade, 1977. «Зб. радова. Мат. ин-т», 1977, № 2, 2—152 (510.2)

10 А117 Ringe, Moduln und homologische Methoden. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 22, 1—14 (512)

10 А118 Arbeitstagung Baer-Salzmann. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 1, 1—13, (512)

10 А215 Universal algebra «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 35, 1—31 (512.57)

10 А310 Algebraische K—Theorie. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 30, 1—14 (512.66)

10 А411 Topologie. Tagungsbericht. (4.9 bis 10.9.77). «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 36, 1—16 (515.14; 515.16)

10 В3 Mathematische Stochastik. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 12, 1—19 (519.21; 519.245)

10 В1 Mathematische Stochastik. «Tagungsber. Math. Forschunginst. Oberwolfach», 1975, № Ї1, Ї—14 (519.21; 519.245)

10 В4 Measure theory-applications to stochastic analysis. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 27, 1—17 (519.21; 519.245)

10 В2 Wahrscheinlichkeitsmaße auf Gruppen. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 8, 1—20 (519.213)

10 В132 Interaktionsprozesse. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 44, 1—20 (519.248.21)

10 В170 Turbulence seminar. Berkeley 1976/77. «Lect. Notes Math.», 1977, 615, 1—155 (519.248.25)

10 В797 Mathematical economics. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach.», 1977, № 5, 1—25 (519.8:001)

10 В796 Mathematische Methoden des Operations Research. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 33, 1—17 (519.8:001)

10 В1070 Digitalgraphik, Rostock-Warnemünde, 30 Okt. —5 Nov., 1976 Kurzvorträge Tell 2. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 7, 1—134 (519.69)

10 В1069 К Proceedings of the International Symposium on Computer Aided Seismic Analysis and Discrimination, Falmouth, Mass. , June 9—10, 1977. New York, N. Y., IEEE, 1977, vi, 122 pp., ill. (519.69)

10 В1068 К Second International Conference on Software Engineering for Telecommunication Switching Systems, Salzburg, 18—20 Febr. 1976. London, IEE, 1976. v. 124 pp., ill. (519.69)

10 В1140 Vorträge von der thematischen Konferenz KNWWT. Meth. Programm. und Programmverifikat., Dresden, 10—15 Mai 1976. Teil 2., 1—207 (519.681)

11 Б6 Erste internationale Tagung über «Allgemeine Ungleichungen». «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 20, 1—25 (517.165)

11 Б10 Funktionalgleichungen. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 21, 1—33 (517.965)

11 Б80 Mehrdimensionale konstruktive Funktionentheorie. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 18, 1—18 (517.518.8)

11 Б385 Partielle Differentialgleichungen. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 9, 1—28 (517.953)

11 Б1409 Numerische Behandlung von Differentialgleichungen unter besonderer Berücksichtigung freier Randwertaufgaben. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 18, 1—17 (519.63)

11 А3 Tagungsbericht 49/1975. Geschichte der Mathematik. 14.12. bis 20.12.1975. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1975, № 49, 1—12 (51:061.2/.3)

11 А4 Tagungsbericht 4/1977. Geschichte der Mathematik. 23.1. bis 29.1.1977. «Tagunsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 4, 1—13 (51:061.2/.3)

11 А8 К Cenvres de Andre Martineau. Paris, CNRS, 1977. 878 p., ill. (51(02))

11 А20 First Brazilian Conference on mathematical logic. «Bull. Sect. Logic», 1978, 7, № 2, 84—99 (510.2; 510.6; 510.5)

11 А108 Number theory day. «Lect. Notes Math.», 1977, **626**, 1—241 (511.335(06))

11 А118 Zahlentheorie (Diophantische Approximationen). «Tagunbsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 10, 1—22 (511.36)

11 А245 Proceedings of the 10th symposium on ring theory. «Proc. 10-th Symp. Ring Theory, Matsumoto, 1977», Okayama, 1978 (512.552)

11 А335 Einhüllende Algebren von Lie-Algebren. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1975, № 6, 1—9 (512.554.342)

11 **B1** Séminaire de probabilités XII. «Lect. Notes Math.», 1978, **649**, 1—805 (519.21)

11 **B2** Temps locaux. Exposés du séminaire J. Azema—M. Yor (1976—1977). «Astérisque», 1978, № 52—53, 1—223 (519.21(06))

11 **B151** Statistical methods. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 49, 1—33 (519.22(06))

11 **B315** Journées de Statistique des Processus Stochastiques. Proc. Grenoble, Juin 1977. «Lect. Notes Math.», 1978, **636**, 1—202 (519.246)

11 **B671** Theory and applications of graphs. Proc., Michigan, May 11—15, 1976. «Lect. Notes Math.», 1978, **642**, 1—635 (519.17)

11 **B916** Multiple criteria problem solving. Proc. Conf. Buffalo, N. Y., Aug. 22—26, 1977. «Lect. Notes Econ. and Math. Syst.», 1978, **155**, 567 p. (519.816.4)

11 **B1036** The 5th annual symposium on computer architecture. «SIGARCH Newslett.», 1978, **6**, № 7, III—VI, 1—254 pp., ill. (519.69)

11 **B1038** 18th annual symposium on foundations of computer science. Providence, R. I., Oct. 31—Nov. 2, 1977. New York, N. Y., IEEE, 1977, vi, 269 pp., ill. (519.68:001)

11 **B1170** Seminaire international sur la Programmation en temps réel IFAC/IFIP, Rocquencourt, 2—4 juin, 1976. Communications et résumés. Rocquencourt, Inst. rech. inform. et automat., s. a., 294 p., ill. (519.682.2)

11 **B1308** Tagung Digitalgraphik. Rostock—Warnemünde. 30. Okt.—5. Nov. 1976, Kursvortrage, Teil 1. «Rostock. Math. Kolloq.», 1977, № 6, 1—148 (519.687)

11 **B1313** Proceedings of the Summar Computer Simulation Conference, Chicago, Ill. , July 18—20, 1977, La Jolla, Calif., Simul. Counc., 1977. xx, 932 pp., ill. (519.688)

12 **Б124** Erratum. «J. Approxim. Theory», 1977, **21**, № 3, 313—314 (517.518.8)

12 **Б323** Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach. Tagungsbericht 13/1977. Gewöhnliche Differentialgleichungen 27.3.—2.4.1977. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 13, 1—20 (517.911)

12 **Б561** Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 43, 1—14 (517.933)

12 **Б1817** Wybrane problemy teorii eksperymentu i identyfikacji obiektów. «Pr. nauk. Inst. cybern. techn. PWr.», 1978, № 46, 1—103 (519.677)

12 **A26** Mathematics and philosophy. Panel discussion. «36. радова. Мат. ин-т», 1977, № 2, 139—152 (510.2; 510.22)

12 **A439** Darstellungstheorie endlich dimensionaler Algebren. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 24, 1—21 (512.582.8)

12 **A456** Jordan Algebren. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 36, 1—30 (512.554(06))

12 **A927** Differential topology, foliations and Gelfand—Fuks cohomology. «Lect. Notes Math.», 1978, **652**, 252 pp., ill. (515.16; 515.14)

12 **A1017** Geometrie und Anwendungen. «Weiterbildungszentr. Math. Kyberh. und Rechentechn. Seht. Math.», 1978, № 28, 1—142 (514.11)

12 **B623** Tagungsbericht 9/1975. Medizinische Statistik. 24.2 bis 28.2.1975. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1975, № 9, 1—17 (519.248:681.5)

12 **B622** Tagungsbericht 11/1976. Mathematische Methoden in der Medizin. 29.2 bis 6.3.1976. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 11, 1—20 (519.248:681.5)

12 **B621** Tagungsbericht 8/1977. Mathematische Methoden in der Medizin 20.2. bis 26.2.1977. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1977, № 8, 1—20 (519.248:681.5)

12 **B1047** Optimierung bei graphentheoretis hen und ganzzahligen Problemen. «Tagungsber. Math. Forschungsinst. Oberwolfach», 1976, № 10, 1—14 (519.176)

12 **B1734 K** Proceedings. Third International Conference on Very Large Data Bases, Tokyo, Oct. 6—8, 1977. New York, N. Y., IEEE, 1977. 570 pp., ill. (519.689.2)

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ!

ВИНИТИ выпускает в 1984 г. информационное издание «Итоги науки и техники», серия

ПРОБЛЕМЫ ГЕОМЕТРИИ. Т. 16

Цена 1 р. 70 к.

Том включает шесть обзорных статей: докт. физ.-мат. наук В. В. Рыжков, канд. физ.-мат. наук Ю. В. Павлюченко **«Изгибание точечных соответствий»**; канд. физ.-мат. наук М. О. Рахула **«Теория катастроф и дифференциальная геометрия»**; докт. физ.-мат. наук И. П. Егоров **«Движения и гомотетии в пространствах Финслера и их обобщениях»**; канд. физ.-мат. наук Ш. А. Яфаров **«Первые дробные интегралы уравнений геодезических линий пространств аффинной связности»**; канд. физ.-мат. наук А. Д. Милка **«Кратчайшие на выпуклых гиперповерхностях»**; канд. физ.-мат. наук В. Ф. Игнатенко **«Некоторые вопросы геометрической теории инвариантов групп, порожденных ортогональными и косыми отражениями».**

Издание рассчитано на научных работников институтов, аспирантов и студентов вузов.

Читателям, не оформившим в срок подписку через «Союзпечать», том может быть выслан отделом распространения Производственно-издательского комбината ВИНИТИ **наложенным платежом из имеющихся в наличии.**

Заказы от организаций и индивидуальных подписчиков направлять по адресу: 140010, г. Люберцы, 10 Московской обл., Октябрьский просп., 403. ПИК ВИНИТИ, отдел распространения. Телефон 553-56-29.

№ 14

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ!

ВИНИТИ выпускает в 1984 г. информационное издание «Итоги науки и техники», серия

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИКИ.

Фундаментальные направления:

Том 1. Содержит две обзорные статьи:

докт. физ.-матем. наук В. И. Арнольд, канд. физ.-матем. наук Ю. С. Ильяшенко **«Обыкновенные дифференциальные уравнения»**;

докт. физ.-матем. наук Д. В. Аносов, кандидаты физ.-матем. наук С. Х. Арансон, И. У. Бронштейн, В. З. Гринес **«Гладкие динамические системы».**

Том 2. Содержит три обзорные статьи:

доктора физ.-матем. наук А. М. Вершик, Я. Г. Синай, канд. физ.-матем. наук И. П. Корнфельд **«Общая эргодическая теория групп преобразований с инвариантной мерой»**;

докт. физ.-матем. наук Я. Г. Синай, кандидаты физ.-матем. наук Л. А. Бунимович, Я. Б. Песин, М. В. Якобсон **«Эргодическая теория гладких динамических систем»**;

доктора физ.-матем. наук Р. Л. Добрушин, Я. Г. Синай, кандидаты физ.-матем. наук Н. Б. Маслова, Ю. М. Сухов **«Динамические системы статистической механики и кинетические уравнения».**

Том 3. Содержит одну обзорную статью:

доктора физ.-матем. наук В. И. Арнольд, В. В. Козлов, канд. физ.-матем. наук А. И. Нейштадт **«Математические аспекты классической и небесной механики».**

Цена каждого тома 2 р. 60 к.

Издание рассчитано на научных работников институтов, аспирантов и студентов вузов.

Тома могут быть высланы отделом распространения Производственно-издательского комбината ВИНИТИ **наложенным платежом из имеющихся в наличии.**

Заказы от организаций и индивидуальных подписчиков направляйте по адресу: 140010, г. Люберцы, 10, Московской обл., Октябрьский просп., 403. ПИК ВИНИТИ, отдел распространения. Телефон 553-56-29.

№ 61

БЛАНК-ЗАКАЗ

Просим выслать наложенным платежом «———» экз. информационного издания «Итоги науки и техники», серия **Современные проблемы математики. Фундаментальные направления. Тома 1, 2, 3** (указать нужный)

Куда _____

Кому _____

Заказчик _____

«____» _____ 198 г.

_____

Просим ДВАЖДЫ написать точный почтовый адрес

Ц | № _____ 140010, Люберцы, 10 Московской обл.

ЦЕННАЯ БАНДЕРОЛЬ С НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ

Наложенный платеж _____

_____ руб. _____ коп.

Ценная на _____ руб. _____ коп.

Куда _____

_____

_____

Кому _____

_____

Вес . . . . . кг. _____ г. _____

Весовой . . . . . р. _____ к. _____

Страховой . . . . . р. _____ к. _____

За налож. платеж. р. _____ к. _____

Итого . . . . . р. _____ к. _____

140010, г. Люберцы, 10 Московской обл., Октябрьский проспект, 403. Производственно-издательский комбинат ВИНИТИ

ОПЕЧАТКИ

Авторско-библиографический ук. РЖ «Математика». 1978 (№№ 7—12)

Страница	Колонка	Реферат		Напечатано	Следует читать
		номер	строка		
277	левая		32 снизу	**12BA99**	**12A999**
297	левая		32 снизу	**12AB68**	**12B968**
337	левая		18 снизу	**12БВ59**	**12B759**
376	правая		12 снизу	**12AB05**	**12B505**
376	правая		19 снизу	arla	Karla
422	правая		27 сверху	1979	1978
426	левая		27 снизу	**12AB07**	**12B507**
467	правая		34 снизу	**29A442**	**9A442**
556	правая		24 сверху	**12AB08**	**12B508**

Зак. 765

VINITI INFORMATION PUBLICATIONS

EDITORIAL BOARD

Mikhailov A. I., ed.-in-ch., prof., Honorary Scientist and Technician of the RSFSR,
EDITORIAL BOARD MEMBERS: ***Asribekov V. E.***, cand. sc. phys. a. math., ***Belov A. F.***, acad.,
Belonogov G. G., prof., ***Boloshin I. A.***, prof., ***Bondar V. V.***, d. sc. chem., deputy ed.-in-ch.,
Bykov V. A., cand. sc. tech., ***Gamkrelidze R. V.***, corr. mem. USSR Acad. sc., ***Giljarevskij R. S.***, cand. sc. ped.,
Gor'kova V. I., prof., ***Gratsianskij A. N.***, cand. sc. geogr., ***Duganova I. S.***, cand. sc. tech.,
Dudin E. B., cand. sc. tech., ***Emelyanov S. V.***, corr. mem. USSR Acad. sc., ***Zhdanova G. S.***, cand. sc. phylol.,
Kadomtsev B. B., acad., ***Kapitsa A. P.***, corr. mem. USSR Acad. sc., ***Kafarov V. V.***, acad.,
Kolesnikova T. P., cand. sc. tech., ***Korchagina A. Ya.***, cand. sc. tech.,
Kochukova V. A., cand. sc. med., scientific sec., ***Krasheninnikova N. L.***, cand. sc. phys. a. math.,
Kretovich V. L., corr. mem. USSR Acad. sc., ***Kulikov I. O.***, cand. sc. tech., ***Lastovka E. V.***, cand. sc. agric.,
Levshtein M. I., eng., ***Leontieva T. M.***, cand. sc. tech., ***Losev K. S.***, d. sc. geogr.,
Mel'nikova M. M., cand. sc. tech., ***Mitsevich A. T.***, cand. sc. tech.,
Nichiporovich A. A., corr. mem. USSR Acad. sc.,
Ovchinnikov Yu. A., acad., ***Ogorodnikov K. F.***, prof., ***Osipov V. T.***, prof.,
Ostianu N. M., prof., ***Petrova L. A.***, d. sc. tech., ***Polyanovskij O. L.***, d. sc. biol.,
Popov I. V., prof., ***Potapov I. I.***, cand. sc. tech., ***Sagdeev R. Z.***, acad.,
Sedov L. I., acad., ***Sejful'-Mulukov R. B.***, prof., ***Sukacheva E. V.***, cand. sc. tech.,
Sumarokov L. N., prof., ***Tareev B. M.***, prof., ***Fedoseev S. M.***, cand. sc. econ.,
Chernyi A. I., cand. sc. tech., ***Shcherbina-Samojlova I. S.***, cand. sc. phys. a. math.

CONTENTS

Author-bibliographical index (№№ 7—12)
russian alphabet 2
latin alphabet 229

Editorial Office: 125219, Moscow, A-219, Baltijskaya ulitza, 14

Технический редактор *И. Г. Кузнецова*

Сдано в набор 17.09.84	**Подписано в печать 17.09.84**	**Формат бумаги 84×108¹/₁₆**		**Офсетная печать**
Усл. печ. л. 70,21	Усл. кр.-отт. 70,83	Уч.-изд. л. 117,30	**Тираж 1714 экз.**	**Заказ 7652**

Адрес редакции: 125219, Москва, А-219, Балтийская ул., 14. Тел. 155-42-41
Производственно-издательский комбинат ВИНИТИ, 140010, Люберцы, 10 Московской обл., Октябрьский проспект, 403

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА АЛФАВИТОВ

Кириллическая основа

А а Ӑ ӑ Ӓ ӓ Ӊ ӊ Ӎ ӎ
Б б
В в
Г г Ґ ґ Ғ ғ Ҧ ҧ
Д д
Е е Ӗ ӗ Ё ё Є є ә ә
Ж ж Ӂ ӂ Ӝ ӝ
З з Ӟ ӟ Ҙ ҙ
И и Ӣ ӣ Ӥ ӥ
І і Ї ї Ӏ ӏ
Й й Ј ј
К к Ҟ ҟ Ҡ ҡ Ӄ ӄ
Л л Ӆ ӆ Ӆ ӆ
М м
Н н Ӈ ӈ Ң ң Ҥ ҥ Ӊ ӊ
О о Ӧ ӧ Ө ө
П п
Р р
С с Ҫ ҫ
Т т Ҭ ҭ Ҵ ҵ Ҍ ҍ Ҕ ҕ
У у Ў ў Ӱ ӱ Ӳ ӳ Ү ү Ұ ұ
Ф ф
Х х Ҳ ҳ
Ц ц
Ч ч Ӌ ӌ Ҷ ҷ Ӵ ӵ Ҹ ҹ
Ш ш
Щ щ
Ъ ъ
Ы ы
Ь ь
Э э
Ю ю
Я я

Латинская основа

Aa Àà Áá Ââ Ăă Āā Ãã Åå Ää Ąą
Bb
Cc Ćć Čč Çç
Dd Ďď Đđ
Ee Èè Éé Ěě Êê Ēē Ėė Ëë Ęę
Ff
Gg Ğğ Ģģ
Hh
Ii İi Iı Ìì Íí Îî Ǐǐ Īī Ïï Įį
Jj
Kk Ķķ
Ll Łł Ļļ
Mm
Nn Ńń Ňň Ññ Ņņ
Oo Òò Óó Ôô Ōō Õõ Öö Őő Øø
Pp
Qq
Rr Řř Ŗŗ
Ss Śś Šš Şş
Tt Ťť Ţţ
Uu Ùù Úú Ûû Ūū Ůů Üü Űű Ųų
Vv
Ww
Xx
Yy Ýý Ŷŷ
Zz Źź Žž Żż Ƶƶ

АУ Математика за 1978 г., 1984, 1—604

Math

ISSN 0034—2467

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Referativnyi zhurnal

РЕФЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ

SYSTEMATIC INDEX

13. МАТЕМАТИКА

СИСТЕМАТИЧЕСКО-ПРЕДМЕТНЫЙ
УКАЗАТЕЛЬ

1978

(№№ 7—12)

*

U.I.C.
FEB 2 0 1985
LIBRARY

ВИНИТИ

МОСКВА 1984

ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ИЗДАНИЙ ВИНИТИ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР — заслуженный деятель науки и техники РСФСР, профессор *А. И. Михайлов*

ЧЛЕНЫ ГЛАВНОЙ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ: канд. физ.-мат. наук *В. Е. Асрибеков*, академик *А. Ф. Белов*, профессор *Г. Г. Белоногов*, профессор *И. А. Болошин*, докт. хим. наук *В. В. Бондарь* (зам. главного редактора), канд. техн. наук *В. А. Быков*, член-корр. АН СССР *Р. В. Гамкрелидзе*, канд. пед. наук *Р. С. Гиляревский*, профессор *В. И. Горькова*, канд. геогр. наук *А. Н. Грацианский*, канд. техн. наук *И. С. Дуганова*, канд. техн. наук *Е. Б. Дудин*, член-корр. АН СССР *С. В. Емельянов*, канд. филол. наук *Г. С. Жданова*, академик *Б. Б. Кадомцев*, член-корр. АН СССР *А. П. Капица*, академик *В. В. Кафаров*, канд. техн. наук *Т. П. Колесникова*, канд. техн. наук *А. Я. Корчагина*, канд. мед. наук *В. А. Кочукова* (ученый секретарь редколлегии), канд. физ.-мат. наук *Н. Л. Крашенинникова*, член-корр. АН СССР *В. Л. Кретович*, канд. техн. наук *И. О. Куликов*, канд. с.-х. наук *Е. В. Ластовка*, инж. *М. И. Левштейн*, канд. техн. наук *Т. М. Леонтьева*, докт. геогр. наук *К. С. Лосев*, канд. техн. наук *М. М. Мельникова*, канд. техн. наук *А. Т. Мицевич*, член-корр. АН СССР *А. А. Ничипорович*, академик *Ю. А. Овчинников*, профессор *К. Ф. Огородников*, профессор *В. Т. Осипов*, профессор *Н. М. Остиану*, докт. техн. наук *Л. А. Петрова*, докт. биол. наук *О. Л. Поляновский*, профессор *И. В. Попов*, канд. техн. наук *И. И. Потапов*, академик *Р. З. Сагдеев*, академик *Л. И. Седов*, профессор *Р. Б. Сейфуль-Мулюков*, канд. техн. наук *Е. В. Сукачева*, профессор *Л. Н. Сумароков*, профессор *Б. М. Тареев*, канд. экон. наук *С. М. Федосеев*, канд. техн. наук *А. И. Черный*, канд. физ.-мат. наук *И. С. Щербина-Самойлова*

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ информационных изданий по математике

Главный редактор чл.-корр. АН СССР Р. В. ГАМКРЕЛИДЗЕ

Члены редколлегии: канд. физ.-мат. наук Д. Л. КЕЛЕНДЖЕРИДЗЕ, канд. физ.-мат. наук М. К. КЕРИМОВ, академик А. Н. КОЛМОГОРОВ, профессор Л. Д. КУДРЯВЦЕВ, профессор В. Н. ЛАТЫШЕВ, профессор А. В. МАЛЫШЕВ, академик С. М. НИКОЛЬСКИЙ, профессор Н. М. ОСТИАНУ (ученый секретарь редколлегии), академик Л. С. ПОНТРЯГИН, доктор физ.-мат. наук Н. Х. РОЗОВ, профессор В. К. САУЛЬЕВ, профессор А. Г. СВЕШНИКОВ

СОДЕРЖАНИЕ

От редакционной коллегии 1

Схема систематического указателя 2

Систематический указатель 24

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ ИНСТИТУТ НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

13. МАТЕМАТИКА

Систематический указатель. 1978

Издается с 1953 года

Издается 1 раз в год | №№ 7—12 | Москва 1984

ОТ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

Предлагаемый указатель («Систематическо-предметный указатель») к рефератам, опубликованным в РЖ «Математика» за 1978 год издается в двух книгах.

Книга вторая содержит схему систематического указателя и систематический указатель работ, прореферированных в РЖ «Математика» в №№ 7—12 за 1978 год. Схемой систематического указателя является «Иерархическая классификационная система (ИКС)» — тематическо-предметная классификационная система, составленная в отделе математики ВИНИТИ. Индексы рубрик приведены в соответствии с действующей в настоящее время Универсальной Десятичной Классификацией.

В «Систематическом указателе» под каждой рубрикой ИКС указаны фамилии авторов и номера рефератов, выделенных полужирным шрифтом, всех тех работ, опубликованных в Реферативном журнале «Математика» в 1978 г. №№ 7—12, которые отнесены при классификации к данной рубрике. Работы, опубликованные без указания имени авторов (или редакторов), расположены в конце каждой рубрики с указанием б/а (без автора) и номера реферата (например: б/а, 7А15). Номер реферата состоит из трех компонентов: номер тома, буквенного индекса выпуска* и номера публикации в данном выпуске (например: 7А10). Факультативно к номеру добавляются буквенные индексы — характеристики, определяющие характер работы**. Внутри каждой рубрики материал расположен согласно возрастанию цифрового компонента номера реферата сначала на языке, пользующемся русским алфавитом, затем на языке, пользующемся латинским алфавитом.

Настоящий указатель составлен и подготовлен к печати старшими редакторами и научными сотрудниками Отдела математики ВИНИТИ.

*Индексы выпусков: А. Общие вопросы математики. Математическая логика. Теория чисел. Алгебра. Топология. Геометрия. Б. Математический анализ. В. Теория вероятностей и математическая статистика. Теоретическая кибернетика.

**Буквенные индексы — характеристики: Д — диссертация, ДЕП — депонированная рукопись; К — книга.

© ВИНИТИ, 1984

1—8621

ИЕРАРХИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИОННАЯ СИСТЕМА

51 Математика
51(02) Монографии
51(03) Справочная литература
51(05) Новые журналы и повторяющиеся издания
51(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
51(09)(02) Монографии
51(09)(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
51(09)(07) Учебно-педагогическая литература
51(091) История математики
51(092) Персоналии
51(094) Руководящие материалы
51(09) История математики. Персоналии

51.0 Общие вопросы математики
51.001.33 Классификация математической науки
51.001.8 Популяризация математической науки
51.009 Материалы общего характера
51:001.4 Вопросы математической терминологии

51:001.4;51(075) Терминология. Справочники, словари, учебная литература
51:001.83 Международное сотрудничество
51:001.891 Организация научно-исследовательских работ
51:002 Информационная деятельность
51:061.2/3 Научные общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары

51:1 Философия и методология математики
51:37 Кадры в математике. Преподавание математики
51:37(02) Монографии
51:37(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
51:37(07) Учебно-педагогическая литература

510 Основания математики и математическая логика
510(02) Монографии
510(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
510(07) Учебно-педагогическая литература
510.2 Основания математики
510.21 Общие философские проблемы
510.22 Теория множеств
510.222 Наивная теория множеств
510.223 Аксиоматическая теория множеств. Аксиоматизация анализа
510.225 Дескриптивная теория множеств
510.227 Теория порядковых типов и ординальных и кардинальных чисел
510.23 Теория доказательств
510.24 Математический интуиционизм
510.25 Конструктивная математика
510.27 Логические и семантические антиномии

510.5 Алгоритмы и вычислимые функции
510.51 Общие вопросы теории алгоритмов
510.511 Общая теория исчислений
510.512 Обобщенная теория рекурсии
510.52 Сложность алгоритмов
510.53 Алгоритмические проблемы
510.532 Степени неразрешимости
510.54 Алгоритмическая теория множеств
510.57 Вычислимые функции
510.58 Математические модели вычислительных процессов

510.6 Математическая логика
510.62 Логические и логико-математические языки
510.63 Классические логические теории
510.633 Логика высказываний
510.635 Логика предикатов
510.637 Логики высших порядков

510.64 Неклассические логики
510.642 Интуиционистская и промежуточные логики
510.643 Модальные логики
510.644 Многозначные логики
510.645 Формализации традиционных логик
510.646 Квантовая логика
510.647 Вероятностная логика
510.648 Комбинаторная логика
510.649 Другие логические системы

510.65 Логико-математические теории
510.652 Формальная арифметика
510.662 Поиск вывода в логических и логико-математических исчислениях
510.665 Вопросы алгоритмической разрешимости логических и логико-математических теорий
510.67 Теория моделей
510.8 Приложения математической логики

511 Теория чисел
511(02) Монографии
511(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
511(07) Учебно-педагогическая литература

511.1 Элементарная арифметика
511.2 Элементарная теория чисел
511.21 Элементарные свойства и методы
511.212 Мультипликативная структура целых чисел (ОНД, ОНК и т. п.), сравнения, степенные вычеты, квадратичные вычеты и т. п.
511.216 Числовые последовательности (Фарея и др.). Рекуррентные последовательности
511.217 Специальные числа и полиномы (Бернулли и др.)
511.218 Разбиения (элементарные методы, комбинаторная теория чисел)

511.33 Аналитическая теория чисел
511.331 Дзета-функция Римана. Функция Дирихле и т. п.
511.332 Ряды Дирихле (общая теория)
511.333 Распределение простых чисел и дивизоров в числовых полях
511.334 Модулярные и квадратичные формы
511.335 Асимптотика теоретико-числовых функций
511.336 Метод тригонометрических сумм
511.337 Решета. Метод решета (Эратосфена, Бруна, Сельберга и др.)
511.34 Аддитивная теория чисел. Формы
511.36 Диофантовы приближения
511.37 Метрическая и вероятностная теория чисел

511.5 Диофантовы уравнения
511.51 Алгебраические диофантовы уравнения
511.512 Линейные, квадратичные и билинейные уравнения
511.515 Диофантовы уравнения высших степеней
511.53 Неалгебраические диофантовы уравнения (Показательные и др.)
511.6 Алгебраическая теория чисел (поля алгебраических чисел)

511.61 Общая теория полей алгебраических чисел и комплексных единиц
511.62 Специальные классы полей алгебраических чисел
511.622 Квадратичные поля
511.623 Кубичные поля и поля четвертой степени
511.625 Циклические, абелевы и метабелевы числовые поля
511.66 Поля функций простой характеристики
511.68 Аналитические и локальные методы в теории алгебраических чисел
511.682 Аналитические методы
511.687 Локальные методы
511.9 Геометрия чисел
512 Алгебра
512(02) Монографии
512(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
512(07) Учебно-педагогическая литература
512.53 Полугруппы
512.53(02) Монографии
512.53(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
512.53(07) Учебно-педагогическая литература
512.531 Полугруппы с условиями конечности
512.531.2 Конечные полугруппы
512.532 Порождающие множества, соотношения и тождества на полугруппах
512.532.2 Многообразия полугрупп. Свободные полугруппы, определяющие соотношения
512.532.3 Коммутативные полугруппы
512.532.5 Идемпотентные полугруппы
512.533 Эквивалентности и комплексы в полугруппах. Гомоморфизмы
512.533.2 Гомоморфизмы полугрупп
512.533.4 Специальные элементы и комплексы в полугруппах
512.533.5 Идеалы полугрупп
512.533.7 Подполугруппы
512.533.8 Структуры подполугрупп, идеалов и конгруэнтностей полугрупп
512.534 Полугруппы преобразований
512.534.1 Полугруппы многозначных преобразований (бинарных отношений)
512.534.2 Полугруппы однозначных преобразований
512.534.3 Представление полугрупп преобразованиями
512.534.7 Матричные полугруппы, линейные полугруппы
512.535 Инверсные полугруппы (обобщенные группы)
512.535.7 Регулярные полугруппы. Другие обобщения инверсных полугрупп
512.535.8 Полугруды и обобщенные груды
512.536 Полугруппы с дополнительными структурами
512.536.1 Полугруппы с операторами ω-полугруппы
512.536.2 Связь с теорией колец, мультипликативные полугруппы колец
512.536.5 Квазиупорядоченные и упорядоченные полугруппы
512.536.7 Топологические полугруппы
512.536.72 Компактные и связные полугруппы
512.536.75 Топологические полугруппы преобразований топологических пространств
512.538 Различные обобщения ассоциативности
512.54 Группы
512.54(02) Монографии
512.54(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
512.54(07) Учебно-педагогическая литература
512.54.0 Методы математической логики и алгоритмические проблемы в теории групп
512.54.01 Аксиоматизируемые классы групп
512.54.03 Элементарные теории различных классов групп
512.54.05 Алгоритмические задачи в теории групп. Проблема слов
512.541 Абелевы группы
512.541.1 Сервантность и ее обобщения
512.541.2 Высокие подгруппы
512.541.3 Прямые и подпрямые суммы (абелевы группы)
512.541.4 Расширения абелевых групп
512.541.5 Отображения группы в себя и в другие подгруппы
512.541.6 Примарные абелевы группы
512.541.7 Абелевы группы без кручения
512.541.8 Системы образующих. Факторизация
512.542 Конечные группы
512.542.1 Образующие и определяющие соотношения
512.542.2 Автоморфизмы конечных групп
512.542.3 Конечные p-группы
512.542.4 Конечные разрешимые группы
512.542.5 Конечные простые группы
512.542.52 Арифметические и абстрактные свойства
512.542.55 Методы теории алгебр Ли в конечных группах
512.542.6 Арифметическое строение и нормальное строение конечных групп
512.542.62 Расширения конечных групп
512.542.63 Нормальные ряды в конечных группах
512.542.64 Теоремы силовского типа
512.542.66 Факторизации конечных групп
512.542.68 Нормальные дополнения в конечных группах
512.542.7 Группы подстановок
512.542.72 Примитивные и кратно-транзитивные группы
512.542.74 Комбинаторные вопросы для групп подстановок
512.542.75 Группы коллинеаций конечных проективных и аффинных плоскостей
512.543 Соотношения между элементами групп
512.543.1 Системы образующих
512.543.2 Многообразия групп
512.543.5 Операции над группами
512.543.7 Уравнения над группами и теоремы вложения в теории групп
512.544 Соотношения между подгруппами. Обобщенно разрешимые группы и условия конечности
512.544.2 Структуры подгрупп
512.544.22 Структурные изоморфизмы
512.544.27 Условия минимальности и максимальности
512.544.3 Нормальные ряды и системы
512.544.32 Обобщенно разрешимые группы и условия конечности
512.544.33 Нильпотентные и разрешимые группы
512.544.35 Обобщенно разрешимые группы
512.544.37 Радикалы в группах
512.544.4 Характеристические подгруппы, автоморфизмы и эндоморфизмы
512.544.42 Группы автоморфизмов и представления групп в группах автоморфизмов алгебраических систем
512.544.43 Автоморфизмы и группы автоморфизмов конкретных групп
512.544.5 Локально конечные группы
512.544.6 Линейные группы
512.544.7 Аппроксимация групп
512.545 Упорядоченные группы
512.545.2 Линейно упорядоченные группы
512.545.4 Структурно упорядоченные группы
512.545.6 Частично упорядоченные группы
512.545.8 Различные типы доупорядочиваемых групп
512.546 Топологические группы
512.546.1 Общая теория топологических групп
512.546.12 Образующие и соотношения в топологических группах
512.546.15 Операции над топологическими группами. Произведения
512.546.2 Абелевы топологические группы
512.546.3 Локально компактные группы
512.546.32 Мера и интеграл на топологических группах
512.546.37 Проконечные группы. Про-p-группы

512.546.4 Представления топологических групп
512.546.6 Соотношения между подгруппами в топологических группах. Условия конечности и близкие к ним
512.546.67 Группы с компактными классами сопряженных элементов
512.546.8 Обобщения топологических групп
512.547 Линейные представления абстрактных групп. Характеры групп
512.547.2 Представления конечных групп
512.547.21 Классическая теория
512.547.212 Представления конкретных групп
512.547.214 Характеры представлений
512.547.23 Представления над полями ненулевой характеристики
512.547.25 Представления над кольцами
512.547.4 Представления бесконечных групп
512.548 Обобщения групп. Группоиды и т.п.
512.548.2 Специальные классы группоидов
512.548.4 Группоиды с дополнительными структурами
512.548.7 Квазигруппы
512.548.72 Изотопии и гомотопии квазигрупп
512.548.74 Тождества и обобщенные тождества на квазигруппах
512.548.77 Лупы
512.55 Кольца и модули
512.55(02) Монографии
512.55(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
512.55(07) Учебно-педагогическая литература
512.55.0 Методы математической логики в кольцах и модулях
512.552 Ассоциативные кольца и алгебры
512.552.1 Строение колец
512.552.12 Идеалы в кольцах. Радикалы
512.552.13 Теоретико-структурные вопросы для ассоциативных колец
512.552.16 Автоморфизмы, эндоморфизмы и дифференцирования колец
512.552.2 Кольца с условиями на цепи
512.552.3 Кольца с условиями на идеалы и подкольца
512.552.32 Тела
512.552.33 Простые кольца
512.552.34 Первичные и полупервичные кольца
512.552.35 Регулярные, бирегулярные, строго регулярные кольца
512.552.37 Кольца главных идеалов
512.552.4 Определяющие и тождественные соотношения в кольцах. Многообразия колец
512.552.5 Вложения колец
512.552.51 Кольца частных
512.552.6 Операции над кольцами
512.552.7 Полугрупповые и групповые кольца
512.552.8 Представления колец и алгебр
512.553 Модули
512.553.1 Строение модулей
512.553.2 Проективные и плоские модули
512.553.3 Ин'ективные модули
512.553.4 Модули частных
512.553.5 Кольца эндоморфизмов
512.553.6 Эквивалентность и двойственность
512.553.7 Гомологическая классификация колец
512.553.8 Подмодули. Структура подмодулей
512.554 Неассоциативные кольца и алгебры
512.554.2 Неассоциативные тела и их обобщения
512.554.3 Кольца и алгебры Ли
512.554.31 Конечномерные алгебры Ли
512.554.32 Бесконечномерные алгебры Ли
512.554.33 Образующие, определяющие и тождественные соотношения. Многообразия. Свободные алгебры
512.554.34 Вложения алгебр Ли в алгебры других типов
512.554.342 Универсальные обертывающие алгебры алгебр Ли
512.554.35 Алгебры Ли дифференцирований
512.554.36 Подалгебры и идеалы
512.554.37 Автоморфизмы, эндоморфизмы и дифференцирования алгебр Ли
512.554.38 Обобщения алгебр Ли
512.554.5 Альтернативные кольца и кольца, близкие к ним
512.554.7 Йордановы кольца и алгебры
512.555 Упорядоченные кольца и модули
512.556 Топологические кольца и модули
512.557 Кольца и модули с нормированием
512.558 Обобщения колец и модулей
512.56 Структуры
512.56(02) Монографии
512.56(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
512.56(07) Учебно-педагогическая литература
512.562 Частично упорядоченные множества
512.563 Булевы кольца и алгебры
512.563.6 Алгебры логики
512.565 Типы структур
512.565.2 Дистрибутивные структуры
512.565.3 Дедекиндовы и подобные им структуры
512.565.6 Структуры с дополнениями
512.565.8 Полные структуры
512.567 Представления структур
512.568 Обобщения структур
512.57 Универсальные алгебры
512.57(02) Монографии
512.57(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
512.57(07) Учебно-педагогическая литература
512.571 Строение универсальных алгебр
512.572 Многообразия (примитивные классы) алгебр и их свободные алгебры
512.573 Теоретико-алгебраические конструкции
512.575 Зависимость в алгебрах
512.577 Типы универсальных алгебр
512.58 Категории
512.58(02) Монографии
512.58(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
512.58(07) Учебно-педагогическая литература
512.581 Общие вопросы теории категорий
512.581.2 Структурные вопросы теории категорий
512.581.3 Типы и категории
512.581.7 Мультипликативные структуры на об'ектах категорий
512.582 Функторы
512.582.2 Сопряженность функторов
512.582.4 Двойственность функторов
512.582.6 Прямые и обратные пределы
512.583 Представления категорий
512.585 Абелевы категории
512.585.3 Представления абелевых категорий
512.62 Поля и многочлены
512.62(02) Монографии
512.62(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
512.62(07) Учебно-педагогическая литература
512.622 Многочлены, включая биномы и разложение на простые множители
512.623 Общая теория полей
512.623.2 Расширения полей
512.623.3 Общая теория Галуа
512.623.32 Задача погружения
512.623.35 Построение полей с заданной группой Галуа
512.623.4 Нормирования полей
512.623.5 Упорядоченные поля

512.623.52 Формально вещественные поля
512.623.6 Топологические поля
512.623.7 Специальные классы полей
512.623.8 Обобщения полей
512.624 Конечные поля
512.625 Локальные поля
512.625.5 p-адический анализ
512.625.7 Формы над локальными полями
512.626 Поля алгебраических чисел и алгебраических функций
512.626.1 Дивизоры и пополнения
512.626.2 Дифференты и дискриминант
512.626.3 Квадратичные поля и поля деления круга
512.626.4 Единицы полей алгебраических чисел
512.626.5 Группа классов дивизоров
512.626.6 Идели и адели
512.626.7 Формы над числовыми полями
512.626.8 Арифметические вопросы порядков в полупростых алгебрах
512.627 Теория полей классов
512.627.5 Локальная теория полей классов
512.628 Дифференциальная и разностная алгебра
512.628.2 Дифференциальная алгебра
512.628.4 Разностная алгебра
512.64 Линейная алгебра
512.64(02) Монографии
512.64(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
512.64(07) Учебно-педагогическая литература
512.642 Векторные пространства. Теория векторных пространств
512.642.2 Векторные пространства над телами
512.643 Матрицы и линейные отображения. Теория матриц
512.643.2 Определители и их обобщения
512.643.4 Матричные уравнения
512.643.5 Собственные значения матриц
512.643.8 Специальные классы матриц
512.644 Системы линейных уравнений и неравенств
512.647 Полилинейная алгебра. Формы
512.647.2 Билинейные и квадратичные формы
512.66 Гомологическая алгебра
512.66(02) Монографии
512.66(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
512.66(07) Учебно-педагогическая литература
512.662 Цепные комплексы
512.662.1 Теория гомологий цепных комплексов
512.662.5 Гомотопическая теория цепных комплексов
512.662.7 Цепные комплексы с диагональю
512.662.8 Фильтрации, точные пары, спектральные последовательности
512.664 Производные функторы
512.664.1 Гомологическая алгебра в абелевых категориях
512.664.2 Гомологическая теория ассоциативных колец и модулей
512.664.3 Гомологии алгебр Ли и алгебр Хопфа
512.664.4 Гомологии групп и полугрупп
512.664.8 Деформации алгебраических структур
512.664.82 Деформация дискретных подгрупп групп Ли
512.666 Алгебраическая K-теория
512.667 Алгебраические аналоги различных конструкций из топологии и алгебраической геометрии
512.667.2 Гомотопические группы в категориях
512.667.5 Общая теория топологий и пучков на категориях
512.667.7 Общая теория коалгебр и алгебр Хопфа
512.7 Алгебраическая геометрия
512.7(02) Монографии
512.7(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
512.7(07) Учебно-педагогическая литература
512.71 Коммутативные кольца и алгебры, локальная теория и основания алгебраической геометрии
512.711 Общая теория коммутативных колец
512.712 Нормирования коммутативных колец и теория делимости
512.713 Арифметические кольца. Дедекиндовы и прюферовы кольца
512.714 Кольца многочленов
512.715 Модули над коммутативными кольцами
512.717 Локальная алгебра. Локальная теория
512.718 Основания алгебраической геометрии
512.72 Вариации структур алгебраических многообразий, косые произведения, расслоения
512.721 Модули алгебраических многообразий
512.722 Структура семейств. Многообразия Пикара
512.723 Векторные алгебраические расслоения
512.724 Классификация алгебраических многообразий
512.725 Алгебраические расслоения с вырожденными слоями
512.73 Когомологическая теория алгебраических многообразий и схем
512.732 Алгебраические пучки и когомологии с коэффициентами в них
512.732.2 Общие свойства алгебраических пучков
512.732.6 Теорема Римана-Роха для алгебраических многообразий и связанные с ней вопросы
512.734 Циклы: теория пересечений и эквивалентность
512.734.2 Основания теории пересечений
512.734.3 Многообразия Чжоу и алгебраические системы. Параметризация
512.734.5 Рациональная эквивалентность циклов
512.734.7 Алгебраическая и численная эквивалентность
512.736 Когомологии Серра, K-теория
512.737 Когомологии и топология Гротендика
512.74 Алгебраические группы, включая абелевы многообразия
512.741 Формальные группы
512.741.5 p-адические аналитические группы
512.742 Абелевы многообразия и схемы
512.742.1 Общая теория абелевых многообразий
512.742.2 Кольца эндоморфизмов абелевых многообразий
512.742.3 Модули абелевых многообразий
512.742.4 Главные однородные пространства абелевых многообразий
512.742.7 Арифметика абелевых многообразий
512.742.72 Арифметика эллиптических кривых
512.743 Линейные алгебранческие группы
512.743.2 Группы аделей и числа Тамагавы
512.743.3 Группы единиц
512.743.4 Аппроксимационные теоремы
512.743.5 p-адические линейные группы
512.743.7 Линейные представления линейных алгебраических групп
512.745 Алгебраические группы преобразований
512.745.2 Геометрическая теория инвариантов алгебраических групп преобразований
512.745.4 Бесконечномерные алгебраические группы
512.747 Проалгебраические группы и групповые схемы
512.75 Арифметические проблемы алгебраических многообразий
512.752 Вопросы, связанные с рациональностью. Рациональные точки на алгебранческих многообразиях
512.754 Дзета-функции и связанные с ними вопросы
512.76 Бирациональная геометрия. Отображения и т.п.
512.761 Особенности. Особые точки алгебраических многообразий
512.761.2 Разрешение особенностей
512.761.3 Строение многообразия вблизи особых точек
512.761.5 Численные инварианты и классификация особенностей
512.763 Линейные системы и рациональные отображения

512.765 Модификации и проблема минимальных моделей
512.77 Алгебраические кривые, поверхности и трехмерные многообразия
512.772 Алгебраические кривые
512.772.1 Особые точки кривых
512.772.3 Расслоения над кривой
512.772.5 Модули алгебраических кривых
512.772.7 Арифметические вопросы об алгебраических кривых
512.774 Алгебраические поверхности
512.774.1 Особые точки поверхностей
512.774.12 Разрешение особенностей
512.774.13 Строение поверхности вблизи особых точек
512.774.15 Численные инварианты и классификация особенностей
512.774.17 Теория пересечения на особых поверхностях
512.774.2 Бирациональные преобразования и минимальные модели
512.774.3 Алгебраические и линейные системы на алгебраических поверхностях
512.774.4 Алгебраическая геометрия различных классов поверхностей
512.774.5 Модули алгебраических поверхностей
512.774.7 Арифметические вопросы об алгебраических поверхностях
512.776 Алгебраические многообразия размерности 3
512.78 Аналитические пространства над произвольными полными нормированными полями
512.81 Группы Ли
512.81(02) Монографии
512.81(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
512.81(07) Учебно-педагогическая литература
512.812 Общая теория групп Ли, свойства, строение и обобщения
512.812.2 Соответствие между группами Ли и алгебрами Ли. Экспоненциальное отображение
512.812.4 Строение групп Ли и алгебр Ли, деформация и сжатия групп Ли; автоморфизмы и дифференцирования
512.812.6 Примыкающие вопросы теории топологических групп
512.812.8 Обобщения групп Ли
512.813 Специальные классы групп Ли
512.813.3 Компактные группы Ли и алгебры Ли
512.813.4 Полупростые группы Ли и алгебры Ли
512.813.5 Разрешимые группы Ли и алгебры Ли
512.813.52 Нильпотентные группы Ли и алгебры Ли
512.814 Непрерывные подгруппы групп Ли
512.814.1 Общие свойства подгрупп и подалгебр
512.814.2 Максимальные подгруппы и подалгебры
512.814.3 Компактные и полупростые подгруппы
512.814.5 Разрешимые подгруппы и подалгебры
512.814.52 Картановские подгруппы
512.814.7 Разложение групп Ли в произведение подгрупп
512.815 Линейные представления групп Ли
512.815.1 Конечномерные линейные представления групп Ли и алгебр Ли
512.815.2 Эквивариантные погружения пространств с группой Ли преобразований в евклидово пространство
512.815.3 Представляющие функции. Теоремы двойственности
512.815.4 Инварианты линейных представлений
512.815.6 Линейные группы Ли и алгебры Ли
512.815.7 Алгебраические линейные группы Ли
512.815.8 Линейные представления групп в теоретической физике
512.816 Группы Ли преобразований
512.816.1 Общая теория групп Ли преобразований
512.816.2 Орбиты и факторпространства групп Ли преобразований
512.816.3 Транзитивные группы Ли
512.816.4 Однородные пространства полупростых групп Ли
512.816.5 Однородные пространства разрешимых групп Ли
512.816.52 Однородные пространства нильпотентных групп Ли
512.816.7 Дифференциальные операторы, инвариантные относительно групп Ли преобразований
512.816.8 Инвариантное интегрирование
512.817 Дискретные подгруппы и дискретные группы преобразований
512.817.1 Общие свойства дискретных групп преобразований и дискретных подгрупп групп Ли
512.817.2 Дискретные группы дробно-линейных преобразований
512.817.3 Дискретные подгруппы полупростых групп Ли
512.817.5 Дискретные подгруппы разрешимых и нильпотентных групп Ли
512.817.6 Арифметически определенные дискретные подгруппы
512.817.7 Дискретные группы изометрических преобразований
512.817.72 Дискретные группы, порожденные отражениями
512.818 Теория непрерывных псевдогрупп (бесконечные группы Ли)
512.818.1 Общие понятия теории топологических псевдогрупп и псевдогрупп Ли
512.818.2 Методы формальных групп Ли в теории псевдогрупп
512.818.3 Псевдогруппы Картана
512.818.4 Бесконечномерные алгебры Ли с фильтрацией и градуировкой
514 Геометрия
514.01 Основания геометрии. Аксиоматика
514.1 Геометрия в пространствах с фундаментальными группами
514.1(02) Монографии
514.1(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
514.1(07) Учебно-педагогическая литература
514.11 Элементарная геометрия, тригонометрия и полигонометрия
514.11(02) Монографии
514.11(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
514.11(07) Учебно-педагогическая литература
514.112 Планиметрия
514.112.3 Геометрия треугольника
514.112.4 Геометрия многоугольников (в том числе прямоугольников и т. д.)
514.112.6 Элементарная геометрия окружностей
514.113 Стереометрия
514.113.4 Геометрия тетраэдра
514.113.5 Геометрия многогранников (политопов, полиэдров)
514.113.6 Геометрия сфер и цилиндров
514.114 Элементарная геометрия в многомерных пространствах
514.115 Теория геометрических построений
514.116 Тригонометрия и полигонометрия
514.116.2 Плоская тригонометрия
514.116.3 Сферическая тригонометрия
514.12 Евклидова и псевдоевклидовы геометрии
514.12(02) Монографии
514.12(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
514.12(07) Учебно-педагогическая литература
514.12.13 Евклидова, псевдоевклидова и неевклидовы геометрии
514.124 Аналитическая геометрия в евклидовых пространствах
514.125 Псевдоевклидовы пространства
514.126 Галилеевы пространства
514.127 Полуевклидовы пространства

514.128 Флаговые пространства
514.13 Неевклидовы геометрии
514.13(02) Монографии
514.13(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
514.13(07) Учебно-педагогическая литература
514.132 Геометрия Лобачевского
514.133 Другие гиперболические геометрии
514.135 Эллиптические геометрии
514.136 Квазиэллиптические и квазигиперболические пространства
514.137 Полуэллиптические и полугиперболические пространства
514.14 Аффинная и проективная геометрии
514.14(02) Монографии
514.14(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
514.14(07) Учебно-педагогическая литература
514.142 Аффинная геометрия
514.142.1 Синтетическая геометрия в аффинном пространстве
514.142.2 Аналитическая геометрия в аффинном пространстве
514.144 Проективная геометрия
514.144.1 Синтетическая геометрия в проективном пространстве
514.144.2 Аналитическая геометрия в проективном пространстве
514.146 Алгебраическая теория афинных и проективных геометрий
514.146.2 На основе теории структур
514.146.3 Над телами
514.146.5 Конечные проективные пространства и другие обобщения
514.15 Геометрия в пространствах с другими фундаментальными группами
514.152 Конформная геометрия и ее аналоги
514.154 Симплектическая геометрия
514.157 Биаксиальная геометрия и ее обобщения
514.16 Геометрия над алгебрами
514.161 Аффинные и проективные пространства над алгебрами
514.162 Квадратичные евклидовы и неевклидовы пространства
514.163 Эрмитовы евклидовы и неевклидовы пространства
514.164 Симплектические пространства
514.169 Геометрия других пространств над алгебрами
514.17 Выпуклые множества, расположения геометрических фигур и геометрические неравенства
514.17(02) Монографии
514.17(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
514.17(07) Учебно-педагогическая литература
514.172 Выпуклые множества
514.172.2 Выпуклые кривые и поверхности
514.172.4 Выпуклые тела
514.172.45 Выпуклые многоугольники и многогранники
514.173 Обобщения выпуклых множеств
514.174 Расположения геометрических фигур
514.174.2 Упаковки
514.174.3 Покрытия
514.174.5 Разбиения
514.174.6 Решетки
514.177 Геометрические неравенства
514.177.2 Экстремальные проблемы в геометрии
514.18 Начертательная геометрия
514.18(02) Монографии
514.18(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
514.18(07) Учебно-педагогическая литература
514.181 Теоретические вопросы начертательной геометрии
514.182 Практические методы начертательной геометрии
514.185 Обобщения начертательной геометрии
514.7 Дифференциальная геометрия
514.7(02) Монографии
514.7(06) Публикации учреждении и организаций (коллективов)
514.7(07) Учебно-педагогическая литература
514.74 Алгебраические и аналитические методы в геометрии
514.74(02) Монографии
514.74(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
514.74(07) Учебно-педагогическая литература
514.742 Векторная алгебра и векторный анализ
514.742.2 Векторная алгебра
514.742.4 Векторный анализ (теория векторного поля)
514.743 Тензорная алгебра и тензорный анализ
514.743.2 Тензорная алгебра
514.743.4 Тензорный анализ
514.744 Спиноры, спинорная алгебра и анализ
514.744.2 Алгебра спиноров
514.744.4 Спинорный анализ
514.745 Исчисление внешних форм
514.745.2 Грассманова алгебра и ее обобщения
514.745.4 Теория внешних дифференциальных форм
514.745.5 Дифференциальные алгебры и их геометрические приложения
514.745.8 Теория совместности систем дифференциальных уравнений
514.747 Геометрические объекты
514.747.2 Представления групп Ли и геометрические объекты
514.747.3 Представления бесконечных псевдогрупп Ли, и дифференциально-геометрические объекты
514.747.4 Продолжения геометрических объектов
514.747.6 Дифференцирование Ли
514.748 Дифференциально-геометрические методы исследований погруженных многообразий
514.748.2 Подвижной репер многообразия
514.748.4 Геометрические объекты на погруженных многообразиях
514.75 Дифференциальная геометрия в пространствах с фундаментальными группами
514.75(02) Монографии
514.75(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
514.75(07) Учебно-педагогическая литература
514.752 Дифференциальная геометрия в евклидовом, псевдоевклидовых и полуевклидовых пространствах
514.752.2 Теория кривых линий
514.752.3 Теория поверхностных полос
514.752.4 Теория поверхностей
514.752.43 Поверхности в трехмерном пространстве
514.752.44 Поверхности в многомерном пространстве
514.752.5 Теория семейств прямых и плоскостей
514.752.6 Теория семейств кривых линий и поверхностей
514.752.7 Дифференциальная геометрия векторных полей
514.752.8 Теория неголономных многообразий
514.753 Дифференциальная геометрия в неевклидовых пространствах
514.753.2 Дифференциальная геометрия в неевклидовых пространствах с невырожденным абсолютом
514.753.22 Теория кривых линий
514.753.23 Теория поверхностных полос
514.753.24 Теория поверхностей
514.753.25 Теория семейств прямых и плоскостей
514.753.26 Теория семейств линий и поверхностей
514.753.28 Теория неголономных многообразий
514.753.3 Дифференциальная геометрия в неевклидовых пространствах с вырожденным абсолютом
514.753.32 Теория кривых линий
514.753.34 Теория поверхностей
514.753.35 Теория семейств прямых и плоскостей

514.754 Аффинная дифференциальная геометрия
514.754.2 Аффинная теория кривых линий
514.754.3 Аффинная теория поверхностных полос
514.754.4 Аффинная теория поверхностей
514.754.5 Аффинная теория семейств прямых и плоскостей
514.754.6 Аффинная теория семейств кривых линий и поверхностей
514.754.7 Аффинная дифференциальная геометрия векторных полей
514.754.8 Аффинная теория неголономных многообразий
514.755 Проективная дифференциальная геометрия
514.755.2 Проективная теория кривых линий
514.755.3 Проективная теория поверхностных полос
514.755.4 Проективная теория поверхностей
514.755.5 Проективная теория семейств прямых и плоскостей
514.755.6 Проективная теория семейств кривых линий и поверхностей
514.755.8 Проективная теория неголономных многообразий
514.756 Дифференциальная геометрия в пространствах с другими фундаментальными группами
514.756.2 Дифференциальная геометрия в конформном и псевдоконформных пространствах
514.756.4 Дифференциальная геометрия в симплектических пространствах
514.756.7 Дифференциальная геометрия в биаксиальном, биаффинном пространствах и их обобщениях
514.757 Дифференциальная геометрия точечных отображений
514.757.2 Дифференциальная геометрия точечных отображений аффинных и проективных пространств
514.757.3 Дифференциальная геометрия точечных отображений евклидовых, псевдоевклидовых, конформных и других пространств с метрикой
514.757.4 Отображение подмногообразий при точечных отображениях пространств с фундаментальной группой
514.758 Кинематическая геометрия
514.76 Геометрия дифференцируемых многообразий и их подмногообразий
514.76(02) Монографии
514.76(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
514.76(07) Учебно-педагогическая литература
514.762 Геометрия расслоенных пространств
514.762.2 Общие вопросы геометрии расслоенных пространств
514.762.27 Геометрия подмногообразий в расслоенных пространствах
514.762.3 Расслоенные пространства геометрических объектов
514.762.32 Геометрия векторных расслоений
514.762.33 Геометрия тензорных расслоений
514.762.34 Расслоенные пространства других геометрических объектов
514.762.36 Дифференциальное продолжение пространств геометрических объектов
514.762.37 Поля геометрических объектов в расслоенных пространствах и их продолжения
514.762.5 Связности в расслоенных пространствах
514.762.51 Нелинейные связности
514.762.52 Линейные связности в главных расслоенных пространствах
514.762.53 Линейные связности в пространствах с однородными слоями
514.762.54 Линейные связности в пространствах геометрических объектов
514.762.7 Группы голономии расслоенных пространств
514.763 Инфинитезимальные структуры и поля геометрических объектов на дифференцируемых многообразиях
514.763.2 Дифференциальная геометрия векторных и тензорных полей на многообразиях
514.763.3 G-структуры на дифференцируемых многообразиях
514.763.31 Общие вопросы геометрии G-структур
514.763.32 Тензорные G-структуры
514.763.327 Подмногообразия в многообразиях тензорных G-структур
514.763.33 Симплектическая и косимплектические структуры
514.763.337 Подмногообразия в многообразиях симплектических и косимплектических структур
514.763.34 Контактные и почти контактные структуры
514.763.347 Подмногообразия в многообразиях контактных и почти контактных структур
514.763.35 Структуры почти произведения
514.763.357 Подмногообразия в многообразиях структур почти произведений
514.763.36 Структуры, определяемые алгебрами
514.763.367 Подмногообразия в многообразиях структур, определяемых алгебрами
514.763.37 Другие специальные G-структуры
514.763.377 Подмногообразия в многообразиях других специальных G-структур
514.763.38 Отображение многообразий с G-структурами
514.763.4 Многообразия с комплексной или почти комплексной структурой
514.763.42 Многообразия с комплексной структурой
514.763.422 Эрмитовы многообразия
514.763.424 Кэлеровы многообразия
514.763.43 Многообразия с почти комплексной структурой
514.763.432 Почти эрмитовы и подчиненные им структуры
514.763.44 Связности на многообразиях с комплексной или почти комплексной структурой
514.763.45 Отображения многообразий с почти комплексной структурой
514.763.47 Подмногообразия, погруженные в многообразия с комплексной или почти комплексной структурой
514.763.5 Инфинитезимальные структуры и поля геометрических об'ектов высших порядков
514.763.51 Общая теория касательных расслоений (высших порядков)
514.763.52 Теория струй
514.763.53 Тензоры и тензорные поля высших порядков
514.763.55 Поля других геометрических объектов высших порядков
514.763.57 Связности высших порядков на дифференцируемом многообразии
514.763.6 Финслерова геометрия и ее обобщения
514.763.62 Финслерова геометрия
514.763.624 Подмногообразия финслеровых пространств
514.763.63 Геометрия интеграла
514.763.637 Геометрия вариационного исчисления
514.763.64 Геометрия пространства линейных элементов
514.763.65 Геометрия пространств с другими образующими элементами
514.763.7 Геометрия тканей
514.763.8 Геометрия дифференциальных уравнений
514.764 Классические пространства со связностями и их обобщения
514.764(02) Монографии
514.764(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
514.764(07) Учебно-педагогическая литература
514.764.2 Римановы и псевдоримановы пространства
514.764.21 Общая теория римановых и псевдоримановых пространств
514.764.212 Инвариантные объекты в римановых и псевдоримановых пространствах
514.764.214 Группы голономии римановых и псевдоримановых пространств
514.764.216 Полные римановы пространства
514.764.22 Специальные типы римановых пространств
514.764.221 Субпроективные пространства и их обобщения
514.764.223 Приводимые и полуприводимые римановы и псевдоримановы пространства

514.764.224 Рекуррентные римановы и псевдоримановы пространства
514.764.226 Пространства Эйнштейна
514.764.227 Симметрические римановы пространства и их обобщения
514.764.25 Отображения римановых и псевдоримановых пространств
514.764.254 Изометрические отображения, погружения и субмерсии римановых и псевдоримановых пространств
514.764.27 Подмногообразия римановых и псевдоримановых пространств
514.764.272 Кривые и системы кривых
514.764.274 Гиперповерхности
514.764.278 Подмногообразия других размерностей
514.764.3 Пространства аффинной связности
514.764.31 Общая теория пространств аффинной связности
514.764.32 Специальные типы пространств аффинной связности
514.764.322 Пространства эквиаффинной связности
514.764.323 Пространства Вейля
514.764.324 Проективно-евклидовы пространства
514.764.326 Пространства с абсолютным параллелизмом
514.764.327 Симметрические пространства аффинной связности
514.764.328 Полуримановы пространства
514.764.35 Отображения пространств аффинной связности
514.764.37 Подмногообразия пространств аффинной связности
514.764.4 Пространства проективной связности
514.764.41 Общая теория пространств проективной связности
514.764.47 Подмногообразия пространств проективной связности
514.764.5 Пространства конформной связности
514.764.6 Пространства симплектической связности
514.764.7 Пространства обобщенно-евклидовой и псевдоевклидовой связности
514.764.9 Другие классические пространства со связностями
514.765 Геометрия однородных пространств. Геометрия групп Ли
514.765.1 Инвариантные инфинитезимальные структуры в однородных пространствах
514.765.2 Векторные и тензорные поля в однородных пространствах
514.765.5 Многообразия, погруженные в однородные пространства
514.765.7 Интегральная геометрия
514.77 Дифференциальная геометрия подмногообразий в целом
514.77(02) Монографии
514.77(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
514.77(07) Учебно-педагогическая литература
514.772 Дифференциальная геометрия подмногообразий в целом
514.772.2 Геометрия в целом линий и поверхностей в пространствах с фундаментальными группами
514.772.22 Регулярные линии и поверхности
514.772.24 Нерегулярные линии и поверхности
514.772.3 Образы в целом
514.772.32 Существование, вложение, реализация образов в целом
514.772.35 Единственность, жесткость, изгибаемость образов в целом
514.774 Геометрия метризованных многообразий
514.774(02) Монографии
514.774(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
514.774(07) Учебно-педагогическая литература
514.774.2 Геометрия Минковского
514.774.4 Геометрия Гильберта
514.774.8 Геометрия геодезических
514.8 Геометрическое исследование объектов естественных наук
514.8(02) Монографии
514.8(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
514.8(07) Учебно-педагогическая литература
514.82 Геометрические вопросы и методы теории относительности
514.821 Геометрические вопросы специальной теории относительности
514.822 Геометрические вопросы общей теории относительности
514.823 Геометрические вопросы космологии
514.824 Геометрические вопросы единой теории поля
514.83 Геометрическое исследование полей физических объектов
514.84 Геометрические методы в квантовой механике и в теории элементарных частиц
514.85 Геометрические методы в механике и технике
514.851 Геометрические методы в статистике
514.852 Геометрические методы в кинематике
514.853 Геометрические методы в динамике
514.855 Геометрические методы в технике
514.86 Геометрические методы в механике сплошных сред
514.862 Геометрические методы в теории оболочек
514.87 Геометрические вопросы и методы в кристаллографии
514.88 Геометрические вопросы и методы в оптике
515.1 Топология
515.1(02) Монографии
515.1(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
515.1(07) Учебно-педагогическая литература
515.12 Общая топология
515.12(02) Монографии
515.12(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
515.12(07) Учебно-педагогическая литература
515.122 Топологические пространства
515.122.2 Аксиоматическая теория топологических пространств
515.122.22 Классы пространств, выделяемых аксиомами отделимости
515.122.23 Классы пространств, выделяемые условиями локального характера
515.122.24 Кардинальнозначные инварианты топологических пространств
515.122.25 Классы пространств, выделяемые условиями на покрытия
515.122.252 Компактные пространства
515.122.254 Паракомпактные пространства
515.122.27 Классы пространств, выделяемых условиями, связывающими их топологию со свойствами их подпространств
515.122.272 k-пространства
515.122.29 Другие классы топологических пространств
515.122.3 Неаксиоматическая теория топологических пространств
515.122.32 Пространства, вложимые в данное пространство простого строения
515.122.35 Пространства, являющиеся непрерывными образами данного пространства простого строения
515.122.352 Диадические компакты
515.122.4 Топологические свойства пространств с дополнительной структурой и топологические группы преобразований
515.122.5 Конструирование топологических пространств и операции над ними
515.122.53 Операции над топологическими пространствами
515.122.532 Топологические произведения

515.122.533 Гиперпространства
515.122.536 Компактные расширения
515.122.537 Суперрасширения
515.122.55 Пространства отображений (функциональные пространства)
515.122.57 Предельные переходы в категории топологических пространств
515.122.572 Спектры топологических пространств
515.122.6 Шейпы топологических пространств
515.122.7 Топологические вопросы теории категорий
515.122.8 Обобщения топологических пространств
515.123 Равномерные пространства и пространства близости
515.123.2 Аксиомы равномерных и близостных пространств
515.123.22 Различные классы равномерных и близостных пространств
515.123.4 Равномерные пространства и равномерно непрерывные отображения
515.123.5 Пространства близости
515.123.56 Пространства близости и компактные расширения
515.123.7 Сравнение топологий, равномерностей и близостей
515.123.72 Топологические свойства равномерных пространств
515.124 Метрические пространства
515.124.2 Аксиомы и обобщения метрических пространств
515.124.3 Топологические свойства метрических пространств
515.124.32 Метризуемые пространства
515.124.4 Метрические свойства метрических пространств
515.124.5 Классы метрических пространств, выделяемые топологическими свойствами
515.124.55 Компактные метрические пространства
515.124.552 Континуумы
515.124.6 Классы метрических пространств, выделяемые условиями внешнего характера (на возможные объемлющие пространства)
515.124.62 Абсолютные ретракты
515.125 Топология евклидовых пространств
515.125.5 Плоские континуумы
515.126 Непрерывные отображения
515.126.2 Специальные типы непрерывных отображений
515.126.22 Факторные отображения
515.126.23 Открытые отображения
515.126.24 Замкнутые отображения
515.126.25 Совершенные отображения и абсолюты
515.126.27 Монотонные отображения
515.126.4 Неподвижные точки и совпадения
515.126.8 Обобщения непрерывных отображений
515.126.83 Многозначные отображения
515.127 Размерность и другие топологические числовые инварианты
515.127.1 Теория размерности
515.127.12 Теория размерности произвольных пространств
515.127.125 Сравнение различных типов размерностей
515.127.13 Теория размерности компактных пространств
515.127.14 Теория размерности равномерных и близостных пространств
515.127.15 Теория размерности метрических сепарабельных пространств
515.127.17 Теория бесконечных размерностей
515.127.2 Инварианты типа размерности
515.128 Дескриптивная теория множеств топологических пространств
515.14 Алгебраическая топология
515.14(02) Монографии
515.14(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
515.14(07) Учебно-педагогическая литература
515.142 Общие теоремы об основных категориях и функторах
515.142.2 Общетопологические категории
515.142.21 Группы гомологий и когомологий (определения и основные свойства). Вопросы аксиоматики
515.142.22 Исследование топологических пространств и непрерывных отображений гомологическими методами
515.142.221 Гомологическая теория размерности
515.142.224 Спектральная последовательность непрерывного отображения
515.142.226 Гомологическая теория неподвижных точек и точек совпадения
515.142.228 Гомологические многообразия
515.142.23 Гомологии и когомологии с неабелевыми коэффициентами
515.142.25 Гомотопические и когомотопические группы: определение и основные свойства. Аксиомы и т.п.
515.142.255 Локализация топологических пространств
515.142.26 Теория шейпов
515.142.27 Функторы со значениями в общетопологических категориях (операции над топологическими пространствами)
515.142.272 Общая теория таких функторов. Вопросы двойственности
515.142.275 Конкретные функторы
515.142.3 Полиэдральные категории, т. е. категории, объектами которых являются полиэдры
515.142.32 Клеточные разбиения
515.142.33 Симплициальные разбиения (триангуляции) и симплициальные схемы
515.142.4 Категории, аппроксимирующие общетопологические и полиэдральные категории
515.142.42 Категории, морфизмами которых являются стационарные отображения или их гомотопические классы (категории спектров, s-категории)
515.142.422 s-двойственность
515.142.424 Спектральная последовательность Адамса
515.142.425 Экстраординарные теории гомологий и когомологий
515.142.426 Бордизм и кобордизм
515.142.44 Категории полуточных функторов
515.142.5 Симплициальные множества
515.143 Теория гомотопий: основные задачи
515.143.2 Разложения пространств и отображений
515.143.22 Гомотопические резольвенты (системы Мура-Постникова) и двойственные конструкции
515.143.25 Гомотопические развертки пространств (убивающие гомотопические группы)
515.143.28 Категория пространств (в смысле Люстерника-Шнирельмана)
515.143.3 Теория препятствий. Общая классификация и теоремы продолжения для непрерывных отображений и секущих поверхностей
515.143.5 Когомологические операции
515.143.58 Аналоги когомологических операций
515.145 Пространства с различными дополнительными свойствами общего характера или получающиеся теми или иными общими конструкциями
515.145.2 Расслоенные пространства и косые произведения
515.145.22 Определение и основные свойства, операции над расслоениями и косыми произведениями
515.145.23 Гомотопическая теория расслоений. Универсальные расслоения и классифицирующие пространства
515.145.25 Теория гомологий расслоенных пространств
515.145.253 Скрещенные тензорные произведения
515.145.256 Спектральные последовательности
515.145.27 Общие теоремы о расслоениях с векторным слоем (K- и J-функторы)
515.145.3 Пространства с операторами
515.145.5 Пространства с умножением (H-пространства) и пространства петель
515.145.6 Пространства с коумножением и надстройки
515.145.8 Пространства, у которых только конечное число

гомотопических групп отлично от нуля
515.145.82 Пространства Эйленберга—Маклейна
515.145.84 Пространства, у которых отличны от нуля только две гомотопические группы
515.146 Конкретные пространства. Вычисление гомотопических инвариантов
515.146.2 Вычисление гомотопических групп
515.146.23 Гомотопические группы сфер
515.146.3 Вычисление групп гомологий и когомологий
515.146.5 Вычисление K- и J-функторов
515.146.6 Вычисление групп бордизмов и кобордизмов
515.148 Теория изотопий
515.16 Топология многообразий
515.16(02) Монографии
515.16(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
515.16(07) Учебно-педагогическая литература
515.162 Топология многообразий низших размерностей
515.162.2 Топологические поверхности
515.162.3 Трехмерные топологические многообразия
515.162.32 Классификация трехмерных многообразий
515.162.323 Гипотеза Пуанкаре и смежные вопросы
515.162.4 Четырехмерные топологические многообразия
515.162.42 Классификация четырехмерных многообразий
515.162.423 Гипотеза Пуанкаре для четырехмерных многообразий
515.162.6 Вложения и погружения в низших размерностях
515.162.8 Узлы. Переплетения. Косы
515.163 Топологические многообразия
515.163.3 Микропучки топологических многообразий
515.163.6 Топологические вложения и погружения
515.164 Топология гладких и кусочно-линейных многообразий
515.164.1 Общие вопросы
515.164.11 Теория гомологий гладких многообразий
515.164.13 Дифференциальные формы на гладких многообразиях
515.164.15 Особенности гладких отображений
515.164.152 Критические точки гладких отображений
515.164.17 Бесконечномерные многообразия
515.164.174 Теория Морса
515.164.2 Классификация гладких и кусочно-линейных многообразий
515.164.22 Соотношения между гомотопическими, топологическими, комбинаторными и гладкими свойствами
515.164.225 Реализация циклов
515.164.24 Бордизмы и кобордизмы
515.164.25 Классификация многообразий с точностью до диффеоморфизма или кусочно-линейной эквивалентности
515.164.251 Комбинаторная эквивалентность полиэдров. Простой гомотопический тип
515.164.3 Расслоения гладких многообразий и расслоения, базами которых являются гладкие многообразия
515.164.32 Характеристические классы многообразий
515.164.332 Векторные поля на многообразиях
515.164.35 Микрорасслоения
515.164.6 Гладкие и кусочно-линейные вложения и погружения многообразий
515.164.8 Группы, действующие на гладких и кусочно-линейных многообразиях
515.164.85 Группы диффеоморфизмов и кусочно-линейных эквивалентностей
515.165 Топология гладких многообразий, наделенных дополнительным строением
515.165.2 Топология комплексных и почти комплексных многообразий
515.165.4 Топология кэлеровых и алгебраических многообразий
515.165.7 Топология многообразий с инфинитезимальной связностью. Топология римановых многообразий
515.168 Дифференциальные и интегральные операторы на многообразиях
515.168.3 Слоения. Интегрирование векторных и тензорных полей
515.168.5 Эллиптические операторы на многообразиях
515.17 Аналитические пространства
515.17(02) Монографии
515.17(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
515.17(07) Учебно-педагогическая литература
515.171 Общая теория комплексных и вещественных аналитических пространств
515.171.1 Локальная теория
515.171.2 Классы аналитических пространств, выделяемые локальными условиями
515.171.3 Общая теория когерентных аналитических пучков и их когомологии
515.171.33 Связь когомологий комплексных пространств с дифференциальными формами
515.171.334 Вычеты дифференциальных форм
515.171.35 Вычисление когомологий конкретных комплексных пространств
515.171.36 Теорема Римана-Роха для комплексных многообразий и связанные с ней вопросы
515.171.5 Аналитические множества, подпространства и подмногообразия
515.171.6 Интегрирование на аналитических множествах и аналитических пространствах
515.171.7 Внутренние метрики на комплексных пространствах
515.172 Аналитические отображения и конструкции комплексных пространств
515.172.2 Голоморфные отображения комплексных пространств
515.172.22 Голоморфные функции. Области и оболочки голоморфности в аналитических пространствах
515.172.23 Когомологическое изучение голоморфных отображений
515.172.25 Аппроксимационные теоремы для голоморфных функций и отображений в аналитических пространствах. Пары Рунге
515.172.3 Плюрисубгармонические функции, псевдовыпуклые и псевдовогнутые области в аналитических пространствах и их обобщения
515.172.32 Проблема Леви для аналитических пространств
515.172.4 Мероморфные отображения
515.172.42 Поля мероморфных функций
515.172.44 Проблемы Кузена и Пуанкаре для аналитических пространств
515.172.6 Факторпространства комплексных пространств
515.172.7 Аналитические накрытия
515.172.8 Модификация комплексных пространств
515.172.83 Разрешение особенностей комплексных пространств и отображений
515.173 Комплексные пространства одного, двух и трех измерений
515.173.2 Одномерные комплексные многообразия
515.173.4 Комплексные поверхности
515.173.41 Особые точки комплексных поверхностей
515.173.6 Трехмерные комплексные пространства
515.174 Классы комплексных пространств, выделяемых глобальными условиями
515.174.2 Голоморфно выпуклые пространства
515.174.3 Голоморфно полные пространства
515.174.4 q-псевдовыпуклые, q-псевдовогнутые и q-полные пространства
515.174.5 Комплексные пространства, близкие к алгебраическим многообразиям
515.174.7 Глобальные свойства вещественно-аналитических пространств
515.175 Обобщения аналитических пространств

515.175.2 Банаховы аналитические пространства
515.175.4 Частично аналитические и другие пространства
515.175.7 Аналитическое изучение почти комплексных многообразий
515.176 Голоморфные расслоенные пространства
515.176.2 Классификация голоморфных расслоенных пространств
515.176.3 Голоморфные векторные расслоенные пространства и пучки и связанные с ними когомологии
515.176.4 Голоморфные и мероморфные сечения в расслоенных пространствах
515.176.6 Связь теории расслоенных пространств с некоторыми задачами анализа
515.176.8 Голоморфные связности в расслоенных пространствах
515.177 Комплексные пространства с группой автоморфизмов
515.177.2 Комплексные группы Ли преобразований
515.177.4 Группы автоморфизмов комплексных и почти-комплексных пространств
515.177.5 Комплексные однородные пространства
515.177.52 Компактные комплексные однородные пространства
515.177.53 Кэлеровы однородные пространства. Однородные области
515.177.54 Аналитические функции на однородных пространствах
515.177.56 Однородные векторные расслоенные пространства и связанные с ними когомологии
515.178 Автоморфные функции
515.178.1 Автоморфные и модулярные формы
515.178.2 Абелевы функции
515.178.3 Модулярные функции
515.178.5 Автоморфные формы и связанные с ними когомологии
515.178.7 Автоморфные функции в симметрических областях
515.179 Деформации структур. Псевдогруппы
515.179.1 Когомологические вопросы теории псевдогрупп
515.179.2 Деформации комплексных структур
515.179.22 Деформации подмногообразий и голоморфных отображений
515.179.23 Продолжение аналитических объектов
515.179.25 Теория модулей римановых поверхностей
515.179.3 Деформации других псевдогрупповых структур
515.179.4 Деформация G-структур и связностей
515.179.5 Деформации расслоенных пространств
515.179.8 Аналитическая теория деформации алгебраических структур
517 Математический анализ
517(02) Монографии
517(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517(07) Учебно-педагогическая литература
517.1 Введение в анализ и некоторые специальные вопросы анализа
517.1(02) Монографии
517.1(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.1(07) Учебно-педагогическая литература
517.13 Теория действительных чисел
517.15 Асимптотические формулы и выражения
517.16 Аналитические средние. Неравенства
517.162 Средние
517.165 Числовые неравенства и некоторые элементарные функциональные неравенства
517.18 Изучение отдельных функций
517.2 Дифференциальное исчисление
517.2/.3 Дифференциальное и интегральное исчисление
517.2/.3(02) Монографии
517.2/.3(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.2/.3(07) Учебно-педагогическая литература
517.275 Отображения. Неявные функции
517.28 Другие аналитические применения дифференциального исчисления
517.3 Интегральное исчисление
517.37 Кратные интегралы
517.373 Интегралы по кривым многообразиям (криволинейные и поверхностные интегралы)
517.38 Определенные простые или кратные интегралы
517.382 Несобственные интегралы
517.44 Интегральные преобразования. Операционное исчисление
517.44(02) Монографии
517.44(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.44(07) Учебно-педагогическая литература
517.442 Преобразование Лапласа
517.443 Интеграл Фурье и преобразование Фурье
517.444 Другие интегральные преобразования и их обращения. Свертки
517.445 Операционное исчисление
517.51 Теория функций действительного переменного
517.51(02) Монографии
517.51(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.51(07) Учебно-педагогическая литература
517.517 Дескриптивная теория функций
517.518 Метрическая теория функций
517.518.1 Меры, интегрирование и дифференцирование
517.518.11 Мера, емкость
517.518.112 Мера Лебега
517.518.113 Мера Бореля
517.518.114 Другие меры
517.518.115 Измеримые функции
517.518.116 Непрерывные функции
517.518.117 Аддитивные функции множеств
517.518.118 Емкость
517.518.12 Теория интегрирования
517.518.121 Интеграл Римана
517.518.122 Интеграл Лебега
517.518.124 Интеграл Стилтьеса
517.518.126 Другие интегралы (теория)
517.518.13 Сингулярные интегралы
517.518.14 Интегралы типа потенциала
517.518.15 Теория дифференцирования
517.518.152 Дифференцируемые функции
517.518.153 Производная
517.518.155 Симметрические производные
517.518.17 Отображения
517.518.18 Кривые поверхности
517.518.182 Множества уровня функций многих переменных
517.518.2 Классы (множества) функций
517.518.22 Компактные семейства функций
517.518.222 Эпсилон-сети. Эпсилон-энтропия
517.518.224 Поперечники
517.518.23 Теоремы вложения классов дифференцируемых функций
517.518.232 Неравенства между частными производными
517.518.234 Граничные свойства функций
517.518.235 Весовые классы
517.518.237 Теоремы о продолжении
517.518.238 Интерполирование классов функций
517.518.24 Функции ограниченной вариации
517.518.242 Абсолютно непрерывные функции
517.518.244 Выпуклые функции и их обобщения
517.518.25 Квазианалитические функции
517.518.26 Другие классы функций
517.518.27 Суперпозиции
517.518.28 Неравенства
517.518.3 Системы функций и ряды по системам функций

517.518.32 Полнота и замкнутость систем функций
517.518.34 Базисы
517.518.36 Ортогональные системы
517.518.362 Сходимость ортогональных рядов
517.518.366 Суммирование ортогональных рядов
517.518.4 Тригонометрические ряды
517.518.42 Представление функции в виде тригонометрического ряда
517.518.43 Проблемы единственности
517.518.45 Ряды Фурье
517.518.452 Сходимость рядов Фурье
517.518.453 Абсолютная сходимость рядов Фурье
517.518.454 Коэффициенты Фурье
517.518.456 Суммирование рядов Фурье
517.518.47 Кратные тригонометрические ряды
517.518.475 Кратные ряды Фурье
517.518.476 Суммирование кратных рядов Фурье
517.518.5 Теория интеграла Фурье
517.518.56 Суммируемость интегралов Фурье
517.518.6 Почти-периодические функции
517.518.65 Компактность систем почти-периодических функций
517.518.66 Сходимость и суммируемость рядов Фурье почти-периодических функций
517.518.67 Интерполирование, почти-периодическое продолжение функций
517.518.68 Приближение почти-периодических функций
517.518.8 Теория приближений
517.518.8(02) Монографии
517.518.8(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.518.8(07) Учебно-педагогическая литература
517.518.82 Приближение алгебраическими полиномами
517.518.822 На бесконечной области
517.518.823 Нескольких переменных
517.518.826 Проблемы типа Чебышева
517.518.828 Приближение с точными константами
517.518.83 Приближение тригонометрическими полиномами и целыми функциями экспоненциального типа
517.518.832 Приближение в смысле порядка
517.518.834 Приближение с точными константами
517.518.837 Приближение функций нескольких переменных
517.518.84 Приближение рациональными функциями
517.518.843 Нелинейные задачи теории приближений
517.518.845 Приближение в хаусдорфовой метрике
517.518.85 Интерполирование
517.518.855 Приближение сплайн-функциями
517.518.86 Экстремальные свойства полиномов и их обобщений
517.518.862 Неравенства для производных полиномов и их обобщений
517.518.863 Другие неравенства для полиномов и их обобщений
517.518.865 Нули полиномов и их обобщений
517.518.87 Теория квадратур и кубатур
517.518.88 Теория моментов
517.52 Ряды и последовательности
517.52(02) Монографии
517.52(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.52(07) Учебно-педагогическая литература
517.521 Числовые и функциональные ряды и последовательности
517.521.1 Специальные числовые ряды и последовательности
517.521.15 Суммы конечных и бесконечных рядов
517.521.2 Сходимость
517.521.5 Кратные ряды и последовательности
517.521.7 Теория суммирования
517.521.75 Тауберовы теоремы
517.523 Бесконечные произведения
517.524 Непрерывные дроби
517.53 Функции одного комплексного переменного
517.53/.57 Теория функций комплексных переменных
517.53/.57(02) Монографии
517.53/.57(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.53/.57(07) Учебно-педагогическая литература
517.530 Элементарные вопросы
517.535 Рациональные функции в комплексной области
517.537 Последовательности и ряды аналитических функций
517.537.3 Степенные ряды
517.537.32 Свойства степенных рядов, связанные с природой коэффициентов
517.537.34 Лакунарные степенные ряды
517.537.36 Поведение степенного ряда на границе круга сходимости. Сверхсходимость
517.537.38 Аналитическое продолжение. Особые точки
517.537.7 Последовательности и ряды экспонент
517.537.72 Ряды Дирихле
517.538 Системы функций
517.538.2 Проблемы полноты. Замыкание системы функций. Базисы
517.538.3 Последовательности и ряды многочленов. Ортогональные многочлены
517.538.5 Вопросы аппроксимации в комплексной области. Наилучшее приближение
517.538.52 Приближение рациональными функциями
517.538.6 Асимптотические представления в комплексной области
517.538.7 Интерполирование. Итерация
517.54 Конформное отображение и геометрические вопросы ТФКП. Аналитические функции и их обобщения
517.542 Отображения специальных областей
517.544 Граничные свойства аналитических функций и краевые задачи
517.544.4 Ограниченные функции
517.544.43 Обобщения леммы Шварца
517.544.45 Обобщения принципа максимума модуля
517.544.5 Гармоническая мера и емкость. Аналитическая емкость
517.544.7 Граничные свойства аналитических функций
517.544.72 Теория предельных множеств
517.544.73 Интеграл типа Коши
517.544.76 Другие интегральные представления аналитических функций
517.544.8 Краевые задачи теории аналитических функций
517.545 Теория римановых поверхностей. Униформизация
517.545.2 Конформные классы и автоморфизмы римановых поверхностей
517.546 Однолистные и многолистные функции
517.546.1 Однолистные функции
517.546.12 Оценки коэффициентов и других функционалов
517.546.14 Геометрические свойства отображений
517.546.17 Теоремы о покрытии
517.546.3 Многолистные функции
517.547 Классы и пространства аналитических функций
517.547.2 Целые и мероморфные функции
517.547.22 Целые функции конечного порядка
517.547.24 Мероморфные функции
517.547.26 Обобщения теоремы Пикара
517.547.28 Теория распределения значений
517.547.3 Аналитические функции в круге и других областях
517.547.5 Классы аналитических функций
517.547.52 Функции ограниченного вида
517.547.54 Классы H^p и связанные с ними
517.547.56 Алгебраические и алгеброидные функции
517.547.58 Аналитическая теория автоморфных функций
517.547.582 Эллиптические и модулярные функции
517.547.59 Другие классы аналитических функций
517.547.7 Пространства аналитических функций

517.548 Обобщения аналитических функций и конформных отображений
517.548.2 Квазиконформные отображения и их обобщения
517.548.3 Квазианалитические классы в комплексной области
517.548.4 Моногенные функции
517.548.5 Аналитические матрицы, функции матричного аргумента
517.548.6 Обобщенные аналитические функции
517.548.7 Функции гиперкомплексного переменного
517.548.8 Функции дискретного аргумента
517.548.9 Другие обобщения аналитических функций
517.55 Функции многих комплексных переменных
517.550.1 Ряды и последовательности функций многих переменных
517.550.2 Классы и граничные свойства функций многих переменных
517.550.3 Мероморфные функции многих переменных. Проблемы Кузена и Пуанкаре
517.551 Аппроксимация функций и областей
517.552 Интегральные представления
517.553 Голоморфные функции многих переменных. Области и оболочки голоморфности. Псевдовыпуклость
517.554 Аналитическое продолжение. Особенности
517.555 Целые функции нескольких комплексных переменных
517.57 Гармонические функции и их обобщения
517.572 Общие свойства гармонических функций
517.574 Субгармонические функции и их обобщения
517.575 Бигармонические и полигармонические функции
517.576 Плюригармонические и плюрисубгармонические функции
517.577 Гармонические функции на римановых многообразиях
517.578 Другие обобщения гармонических функций
517.58 Специальные функции
517.58(02) Монографии
517.58(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.58(07) Учебно-педагогическая литература
517.581 Интегралы Эйлера и их обобщения. Гамма-функция и связанные с ней функции
517.582 Интеграл вероятностей и связанные с ним функции
517.583 Эллиптические функции и интегралы
517.584 Функции и полиномы Бесселя и другие цилиндрические функции
517.585 Функции Матье
517.586 Сферические функции. Полиномы и функции Лежандра гармонические полиномы, ультрасферические полиномы. Функции Гегенбауэра
517.587 Ортогональные полиномы и их обобщения (Чебышева, Эрмита, Якоби, Лагерра и др.)
517.588 Гипергеометрические ряды и функции. Обобщенные и вырожденные гипергеометрические функции и их обобщения
517.589 Другие специальные функции и специальные числа
517.91/.93 Обыкновенные дифференциальные уравнения
517.91/.93(02) Монографии
517.91/.93(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.91/.93(07) Учебно-педагогическая литература
517.911 Общие вопросы. Теоремы существования, теоремы единственности и теоремы о дифференциальных свойствах решений
517.911.5 Дифференциальные уравнения с разрывными и многозначными правыми частями
517.911.7 Дифференциальные неравенства
517.912 Методы решения различных типов уравнений и систем уравнений
517.913 Первые интегралы
517.91+517.936+517.937 Общая теория обыкновенных дифференциальных уравнении и систем уравнений
517.922 Уравнения, не разрешенные относительно старшей производной. Особые решения
517.923 Специальные типы обыкновенных дифференциальных уравнений (Риккати, гипергеометрическое, Бесселя, Матье, Хилла и др.)
517.925 Системы и аналитическая теория обыкновенных дифференциальных уравнений
517.925.4 Теория систем уравнений второго порядка и уравнений второго порядка
517.925.41 Расположение интегральных кривых. Особые точки
517.925.42 Предельные циклы и периодические решения. Колебания в нелинейных системах
517.925.44 Свойства решений уравнений второго порядка и систем второго порядка (асимптотика, монотонность, оценки решений и т. п.)
517.925.46 Нули решений дифференциальных уравнений второго порядка, колеблющиеся и неколеблющиеся решения
517.925.5 Теория систем уравнений любого порядка и уравнений любого порядка
517.925.51 Устойчивость и асимптотическое поведение решений
517.925.52 Уравнения с периодическими и почти-периодическими правыми частями. Периодические и почти-периодические решения. Колебания в нелинейных многомерных системах
517.925.53 Интегральные многообразия
517.925.54 Свойства решений уравнений любого порядка и систем любого порядка (асимптотика, монотонность, оценки решений и т. п.)
517.925.56 Нули решений уравнений высших порядков и систем уравнений
517.925.7 Аналитическая теория обыкновенных дифференциальных уравнений и систем уравнений
517.925.71 Особые точки уравнений в комплексной области
517.925.75 Разложения решений в ряды в комплексной области
517.925.77 Разложения решений уравнений и систем с комплексным параметром
517.925.926.4+517.938.938.5 Качественная теория обыкновенных дифференциальных уравнений и систем уравнений
517.926 Линейные обыкновенные дифференциальные уравнения и системы
517.926.4 Линейные обыкновенные дифференциальные уравнения с переменными коэффициентами
517.927 Краевые задачи и задачи на собственные значения для обыкновенных дифференциальных уравнений и систем уравнении
517.927.2 Краевые задачи для линейных обыкновенных дифференциальных уравнений
517.927.21 Теоремы существования, единственности и свойства решений
517.927.25 Собственные значения и собственные функции. Разложения по собственным функциям
517.927.4 Краевые задачи для нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений
517.927.6 Многоточечные краевые задачи и функциональные задачи для обыкновенных дифференциальных уравнений
517.928 Асимптотические методы в теории обыкновенных дифференциальных уравнений и систем уравнений
517.928.1 Общая теория асимптотических методов
517.928.2 Линейные обыкновенные дифференциальные уравнения и системы с малыми параметрами при старших производных
517.928.4 Нелинейные обыкновенные дифференциальные уравнения и системы с малыми параметрами при старших производных
517.928.7 Методы осреднения и инвариантные многообразия. Проблемы нелинейной механики
517.929 Дифференциально-функциональные и дискретные

уравнения и системы уравнений с одной независимой переменной
517.929.2 Линейные разностные уравнения
517.929.4 Теория устойчивости
517.929.5 Периодические решения
517.929.7 Краевые задачи
517.929.8 Асимптотические методы
517.93 Уравнения аналитической механики, математическая теория управления движением
517.933 Уравнения аналитической механики
517.935 Уравнения систем автоматического управления
517.935.2 Уравнения линейных систем автоматического управления
517.935.4 Уравнения нелинейных систем автоматического управления
517.936 Пфаффовы уравнения и пфаффовы системы
517.937 Бесконечные системы дифференциальных уравнений
517.938 Теория динамических систем
517.938.5 Топологические вопросы теории динамических систем
517.95 Дифференциальные уравнения в частных производных
517.95(02) Монографии
517.95(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.95(07) Учебно-педагогическая литература
517.951 Общая теория дифференциальных уравнений и систем уравнений с частными производными
517.952 Общие уравнения первого порядка и системы: свойства, типы и т. п.
517.953 Общие уравнения высших порядков и системы: свойства, типы и т. п
517.954 Краевые задачи: общая теория, уравнения на многообразиях
517.955 Задача Коши для дифференциальных уравнений с частными производными
517.955.2 Теория корректности
517.955.4 Полугруппы, связанные с задачей Коши
517.955.8 Асимптотическое поведение решений
517.956 Линейные и квазилинейные уравнения и системы уравнений
517.956.2 Эллиптические уравнения и системы
517.956.22 Линейные уравнения эллиптического типа
517.956.222 Общие свойства
517.956.223 Краевые задачи
517.956.224 Теория потенциала. Потенциалы
517.956.225 Уравнения Лапласа и Пуассона
517.956.226 Вырождающиеся уравнения. Уравнения с малым параметром
517.956.227 Спектральная теория
517.956.25 Квазилинейные уравнения эллиптического типа
517.956.27 Обратные задачи
517.956.29 Некорректные задачи
517.956.3 Гиперболические уравнения и системы
517.956.32 Линейные гиперболические уравнения
517.956.326 Вырождающиеся уравнения. Уравнения, содержащие малый параметр
517.956.328 Спектральные задачи
517.956.35 Квазилинейные гиперболические уравнения
517.956.37 Обратные задачи
517.956.4 Параболические уравнения и системы
517.956.45 Нелинейные задачи
517.956.47 Обратные задачи
517.956.6 Уравнения смешанного и составного типов
517.957 Нелинейные уравнения и системы уравнений
517.958 Дифференциальные и интегральные уравнения математических моделей естественных наук
517.958(02) Монографии
517.958(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.958(07) Учебно-педагогическая литература
517.958: [531.5+521.12+523.11] Математические модели гравитации и космологии
517.958: [533.9:537.86] Математические модели электромагнитных волн в плазме
517.958: [535+537.812] Математические модели электродинамики и оптики
517.958: [536.2+539.219.3] Математические модели теплопроводности и диффузии
517.958: [550.3+551.5] Математические модели геофизики и метеорологии
517.958:53 Солитонные решения эволюционных уравнений
517.958:530.1 Математические модели статистической физики
517.958:530.145.6 Математические модели квантовой физики
517.958:530.145.7 Методы теории возмущений
517.958:532 Математические модели фильтрации
517.958:532.5 Математические модели гидродинамики
517.958:532.5.031 Гидродинамика идеальной жидкости
517.958:532.5.032 Гидродинамика вязкой жидкости
517.958:532.526 Математические модели теории пограничного слоя
517.958:532/.534 Математические модели аэро- и гидромеханики и акустики
517.958:532.59 Математические модели волновых движений тяжелой жидкости
517.958:533.6.011 Задачи обтекания
517.958:533.7 Математические модели газовой динамики
517.958:533.9 Математические модели физики плазмы, кинетические уравнения
517.958:535.4 Математическая теория дифракции
517.958:536.2 Задача Стефана
517.958:536.24 Задачи теплообмена
517.958:536.71 Уравнения переноса
517.958:537.812 Математические модели электродинамики движущихся сред
517.958:537.84 Математические модели магнитной гидродинамики
517.958:539.3 Математические модели упругости и пластичности
517.958:539.3(1) Динамические задачи
517.958:539.3(2) Плоские и контактные задачи
517.958:539.3(3) Пространственные задачи
517.958:539.3(4) Термоупругость
517.958:539.3(5) Пластинки и оболочки
517.958:539.3(6) Пластические среды
517.958:57 Математические модели биологии
517.958:621.372.8 Математические модели волноводов
517.962 Теория конечных разностей
517.962(02) Монографии
517.962(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.962(07) Учебно-педагогическая литература
517.962.2 Конечно-разностные уравнения
517.962.27 Рекуррентные соотношения и ряды
517.962.965 Функциональные уравнения и теория конечных разностей
517.965 Функциональные уравнения и неравенства
517.968 Интегральные уравнения
517.968(02) Монографии
517.968(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.968(07) Учебно-педагогическая литература
517.968.2 Линейные интегральные уравнения
517.968.21 Интегральные уравнения Фредгольма
517.968.22 Интегральные уравнения Вольтерра
517.968.23 Сингулярные интегральные уравнения и связанные с ними краевые задачи
517.968.25 Линейные интегральные уравнения в функциональных пространствах
517.968.28 Системы линейных интегральных уравнений
517.968.4 Нелинейные интегральные уравнения

517.968.43 Нелинейные сингулярные интегральные уравнения и связанные с ними краевые задачи
517.968.48 Системы нелинейных интегральных уравнений
517.968.7 Интегро-дифференциальные уравнения
517.968.72 Линейные интегро-дифференциальные уравнения
517.968.73 Сингулярные интегро-дифференциальные уравнения
517.968.74 Нелинейные интегро-дифференциальные уравнения
517.968.78 Системы интегро-дифференциальных уравнений
517.97 Вариационное исчисление и математическая теория оптимального управления
517.97(02) Монографии
517.97(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.97(07) Учебно-педагогическая литература
517.972 Функционально-аналитические методы вариационного исчисления
517.972.2 Необходимые условия, основанные на теории первой и второй вариаций
517.972.3 Достаточные условия
517.972.4 Вопросы существования решений вариационных задач. Теория существования решений
517.972.5 Вариационные методы решения дифференциальных, интегральных и других функциональных уравнений
517.972.6 Минимальные поверхности
517.972.7 Обратные задачи вариационного исчисления
517.972.8 Экстремальные задачи в линейных топологических пространствах и связанные с этими задачами понятия
517.972.9 Различные частные задачи вариационного исчисления
517.972.974 Вариационное исчисление
517.974 Топологические методы в вариационном исчислении
517.974.8 Вариационная теория геодезических
517.977 Математическая теория управления. Оптимальное управление
517.977(02) Монографии
517.977(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.977(07) Учебно-педагогическая литература
517.977.1 Общая теория систем управления и управляемость (математическая теория)
517.977.5 Оптимальное управление
517.977.52 Принцип максимума
517.977.54 Методы динамического программирования
517.977.55 Теория линейных оптимальных систем
517.977.56 Оптимальное управление системами с распределенными параметрами
517.977.57 Вопросы существования оптимальных решений
517.977.58 Приближенные методы решения задач оптимального управления
517.978 Дифференциальные игры
517.978.2 Дифференциальные игры двух лиц
517.978.4 Дифференциальные игры многих лиц
517.98 Функциональный анализ
517.98(02) Монографии
517.98(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.98(07) Учебно-педагогическая литература
517.98:530.145.6 Приложения функционального анализа к квантовой механике и теории поля
517.982 Линейные пространства, снабженные топологией, порядком и другими структурами
517.982(02) Монографии
517.982(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.982(07) Учебно-педагогическая литература
517.982.1 Упорядоченные и полуупорядоченные пространства
517.982.2 Линейные топологические пространства
517.982.22 Нормированные пространства. Банахово пространство. Гильбертово пространство
517.982.224 Гильбертовы пространства с индефинитной метрикой
517.982.25 Геометрия линейных топологических пространств
517.982.252 Выпуклые множества в линейных пространствах
517.982.254 Базисы в линейных топологических пространствах
517.982.256 Геометрические вопросы теории приближений в линейных пространствах
517.982.257 Аппроксимативная размерность и связанные с нею вопросы
517.982.26 Абстрактная теория потенциалов
517.982.27 Конкретные топологические линейные пространства. Интерполяционные теоремы
517.982.272 Пространства непрерывных функций
517.982.274 Пространства аналитических функций
517.982.276 Пространства последовательностей и матриц
517.982.3 Линейные функционалы и сопряженные пространства
517.982.35 Положительно определенные функционалы в функциональных пространствах
517.982.354 Вопросы продолжения положительно определенных функционалов и положительно определенных ядер
517.982.37 Теория моментов
517.982.4 Обобщенные функции
517.982.4(02) Монографии
517.982.4(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.982.4(07) Учебно-педагогическая литература
517.982.42 Однородные обобщенные функции
517.982.43 Преобразование Фурье обобщенных функций. Свертки
517.982.45 Алгебраическая теория обобщенных функций. (Операционное исчисление Микусинского и др.)
517.982.46 Обобщенные распределения (гиперфункции, ультрараспределения и др.)
517.982.47 Линейные аналитические функционалы
517.983 Линейные операторы и операторные уравнения
517.983(02) Монографии
517.983(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.983(07) Учебно-педагогическая литература
517.983.2 Линейные операторы в линейных бесконечномерных пространствах; общие свойства
517.983.22 Линейные операторы в локально выпуклых пространствах
517.983.23 Линейные операторы в банаховых пространствах
517.983.24 Линейные операторы в гильбертовых пространствах
517.983.243 Нормальные и унитарные операторы в гильбертовых пространствах
517.983.246 Самосопряженные линейные операторы в гильбертовых и предгильбертовых пространствах
517.983.248 Несамосопряженные линейные операторы в гильбертовых пространствах
517.983.26 Вполне непрерывные и ядерные операторы
517.983.27 Линейные операторы в полуупорядоченных пространствах
517.983.28 Теория возмущений линейных операторов
517.983.3 Изучение конкретных операторов
517.983.33 Бесконечные матрицы
517.983.34 Интегральные операторы
517.983.35 Обыкновенные дифференциальные операторы
517.983.36 Дифференциальные операторы с частными производными
517.983.37 Псевдодифференциальные операторы
517.983.5 Линейные уравнения в бесконечномерных линейных пространствах
517.983.51 Общая теория разрешимости линейных уравнений

в функциональных пространствах
517.983.53 Линейные уравнения в конкретных функциональных пространствах
517.983.54 Линейные некорректные задачи
517.983.6 Вектор-функции и операторные функции
517.983.8 Семейства линейных пространств и категорий линейных операторов
517.984 Спектральная теория линейных операторов
517.984(02) Монографии
517.984(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.984(07) Учебно-педагогическая литература
517.984.2 Спектральная теория в общих линейных топологических пространствах и в пространствах с квазитопологией
517.984.22 Абстрактное операционное исчисление линейных операторов
517.984.24 Спектральная теория вполне непрерывных линейных операторов
517.984.26 Вопросы полноты (обобщенных) собственных и присоединенных векторов
517.984.3 Спектральная теория в банаховых пространствах
517.984.32 Спектральная теория вполне непрерывных и ядерных операторов в банаховых пространствах
517.984.34 Спектральная теория вольтерровых операторов в банаховых пространствах
517.984.36 Вопросы линейного подобия и эквивалентность линейных операторов
517.984.4 Спектральная теория в гильбертовых пространствах
517.984.42 Спектральная теория вполне непрерывных и ядерных операторов в гильбертовых пространствах
517.984.44 Спектральная теория вольтерровских операторов в гильбертовом пространстве
517.984.46 Спектральная теория самосопряженных операторов в гильбертовом пространстве
517.984.48 Спектральная теория несамосопряженных операторов в гильбертовых пространствах
517.984.5 Изучение спектра конкретных операторов
517.984.51 Спектры бесконечных матриц
517.984.53 Спектры интегральных операторов
517.984.55 Спектры обыкновенных дифференциальных операторов
517.984.56 Спектры дифференциальных операторов с частными производными
517.984.57 Спектры псевдодифференциальных операторов
517.984.6 Специальные вопросы спектральной теории линейных операторов
517.984.62 Разложения по собственным и присоединенным функциям
517.984.64 Обратные задачи спектрального анализа
517.984.66 Возмущение спектра линейных операторов
517.984.68 Расширение операторов
517.986 Топологические алгебры и теория бесконечномерных представлений
517.986(02) Монографии
517.986(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.986(07) Учебно-педагогическая литература
517.986.2 Топологические алгебры (кольца) и их непрерывные представления
517.986.22 Нормированные алгебры и их представления
517.986.225 Коммутативные банаховы алгебры
517.986.24 Алгебры (кольца) с инволюцией
517.986.242 Положительно определенные функции на алгебрах (кольцах) с инволюцией
517.986.3 Алгебры (кольца) линейных операторов
517.986.32 C*-алгебры
517.986.33 Алгебры Неймана (W* -алгебры)
517.986.4 Бесконечномерные представления групп
517.986.5 Бесконечномерные представления алгебр Ли
517.986.6 Гармонический анализ функций на группах и однородных пространствах
517.986.62 Гармонический анализ на абелевых группах
517.986.63 Почти-периодические функции на группах
517.986.66 Групповые алгебры
517.986.68 Специальные функции, возникающие в теории конечномерных и бесконечномерных представлений групп Ли
517.986.7 Полугруппы линейных и нелинейных операторов. Эволюционные уравнения
517.986.9 Другие алгебраические структуры в функциональном анализе
517.987 Теория меры, представления булевых алгебр, динамические системы
517.987(02) Монографии
517.987(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.987(07) Учебно-педагогическая литература
517.987.1 Теория меры и интеграла
517.987.3 Представления булевых алгебр
517.987.4 Функциональные интегралы и их приложения к эволюционным уравнениям
517.987.5 Метрическая теория динамических систем
517.988 Нелинейный функциональный анализ
517.988(02) Монографии
517.988(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.988(07) Учебно-педагогическая литература
517.988.2 Анализ на многообразиях
517.988.22 Пространства функций и сечения расслоений
517.988.24 Бесконечномерный функциональный анализ (глобальный анализ)
517.988.26 Операторы на многообразиях
517.988.28 Интегральная геометрия
517.988.3 Нелинейные функционалы
517.988.32 Общие топологические свойства
517.988.34 Дифференциальное исчисление для нелинейных функционалов
517.988.37 Дифференциальные и аналитические свойства нелинейных функционалов
517.988.372 Аналитические функционалы
517.988.38 Экстремумы нелинейных функционалов
517.988.5 Нелинейные операторы
517.988.52 Общие свойства нелинейных операторов
517.988.521 Уплотняющие операторы
517.988.523 Неподвижные точки нелинейных операторов
517.988.525 Монотонные операторы
517.988.54 Дифференциальное и интегральное исчисление для нелинейных операторов
517.988.57 Собственные значения нелинейных операторов
517.988.6 Нелинейные уравнения в функциональных пространствах
517.988.63 Теоремы существования и единственности для нелинейных уравнений
517.988.67 Продолжаемость и ветвление решений нелинейных уравнений
517.988.68 Нелинейные некорректные задачи
517.988.8 Приближенные методы функционального анализа
517.988.8(02) Монографии
517.988.8(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
517.988.8(07) Учебно-педагогическая литература
519.1 Комбинаторный анализ. Теория графов
519.1:514.17 Комбинаторика расположения геометрических объектов
519.1:519.21 Теоретико-вероятностный подход к комбинаторным задачам
519.1:519.242 Применения комбинаторного анализа в планировании экспериментов
519.11/.14 Общая теория комбинаторного анализа

519.11/.14(02) Монографии
519.11/.14(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
519.11/.14(07) Учебно-педагогическая литература
519.112 Комбинаторные задачи о выборе
519.112.1 Матроиды
519.112.2 Трансверсали
519.112.4 Теория Рамсея
519.112.6 Комбинаторика конечных решеток
519.112.7 Экстремальные комбинаторные задачи
519.112.71 Задачи о покрытии и минимальных системах представителей
519.112.74 Пересечения систем множеств. Теория Шпернера
519.113 Общие методы перечисления
519.113.1 Теория Пойа
519.113.3 Комбинаторика формальных степенных рядов. Производящие функции
519.113.5 Алгебры инцидентности, принцип включения-исключения. Мебиус-теория
519.113.6 Метод конечных разностей. Рекуррентные последовательности
519.113.8 Асимптотические методы
519.114 Комбинаторные последовательности чисел и многочленов
519.115 Перечислительные задачи комбинаторного анализа
519.116 Комбинаторная теория разбиений
519.117 Комбинаторные тождества
519.118 Комбинаторные неравенства
519.12 Комбинаторная теория подстановок и перестановок
519.14 Специальные комбинаторные таблицы и конфигурации
519.142 Матричные комбинаторные проблемы
519.142.1 (0, 1)-матрицы
519.142.3 Комбинаторные вопросы теории перманентов
519.142.6 Матрицы Адамара
519.143 Ортогональные таблицы: Латинские квадраты и т. д.
519.144 Блок-схемы
519.145 Конечные, аффинные и проективные геометрии как блок-схемы
519.147 Упаковки и покрытия
519.148 Задачи о плоских мозаиках и замощении
519.16 Алгоритмические проблемы комбинаторного анализа
519.17 Теория графов
519.17(02) Монографии
519.17(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
519.17(07) Учебно-педагогическая литература
519.17: [5/6+3] Приложения теории графов
519.17:33 Приложения теории графов в экономике
519.17:3 Приложения теории графов к общественным наукам
519.17:5 Приложения теории графов в естественных науках
519.17:6 Приложения теории графов в технике
519.171 Общая теория графов и представления графов
519.171.1 Общая теория графов
519.171.2 Представления графов
519.172 Изучение отдельных классов графов
519.172.1 Деревья
519.172.2 Плоские графы
519.172.3 Ориентированные графы. Турниры
519.172.4 Другие классы
519.173 Топологические задачи теории графов
519.174 Раскраска графов
519.175 Алгебраические задачи теории графов
519.175.1 Изоморфизм графов. Симметрии графов
519.175.2 Операции над графами
519.175.3 Подсчет и перечисления графов
519.176 Экстремальные задачи теории графов
519.177 Комбинаторные задачи теории графов
519.177.1 Связность
519.177.2 Обходы графов
519.177.3 Разбиения, покрытия, упаковки
519.178 Алгоритмические вопросы теории графов
519.179 Обобщения графов
519.179.1 Гиперграфы
519.179.2 Матроиды
519.179.3 Сети
519.179.4 Случайные графы
519.2 Теория вероятностей и математическая статистика
519.2(02) Монографии
519.2(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
519.2(07) Учебно-педагогическая литература
519.21 Теория вероятностей и случайные процессы
519.21(02) Монографии
519.21(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
519.21(07) Учебно-педагогическая литература
519.211 Основания и аксиомы теории вероятностей
519.212 Абстрактная теория вероятностей
519.212.2 Комбинаторные вероятности
519.212.3 Геометрические вероятности
519.213 Распределения вероятностей и плотности распределений
519.213.1 Нормальное распределение
519.213.2 Характеристические функции, моменты, семиинварианты и другие характеристики
519.213.3 Меры зависимости
519.213.5 Безгранично-делимые законы
519.213.7 Устойчивые законы
519.214 Предельные теоремы
519.214.4 для сумм независимых случайных величин
519.214.5 для сумм слабо зависимых величин
519.214.6 для функционалов и случайных процессов
519.214.7 на группах и других алгебраических структурах
519.214.8 Большие уклонения
519.216 Случайные процессы (общие вопросы)
519.216.2 Общая теория случайных процессов
519.216.22 Меры в функциональных пространствах
519.216.24 Предельные теоремы для последовательностей случайных процессов
519.216.3 Теория прогнозирования
519.216.5 Моменты остановки
519.216.8 Мартингалы
519.217 Марковские процессы
519.217.1 Общая теория марковских процессов
519.217.12 Свойства выборочных функций
519.217.13 Инфинитезимальные и характеристические операторы
519.217.14 Строго марковское свойство
519.217.16 Топологии, связанные с процессом
519.217.2 Цепи Маркова: процессы с конечным или счетным множеством состояний
519.217.3 Процессы с независимыми приращениями
519.217.5 Аддитивные функционалы. Вероятностная теория потенциала
519.217.6 Преобразования марковских процессов
519.217.62 Случайная замена времени
519.217.63 Подпроцессы
519.217.65 Преобразования мер
519.217.7 Граничная теория марковских процессов
519.217.72 Граница Мартина
519.217.74 Общие граничные условия
519.218 Случайные процессы специального вида
519.218.1 Диффузионные процессы и процессы, являющиеся решениями стохастических дифференциальных уравнений
519.218.2 Ветвящиеся процессы и процессы эпидемий
519.218.22 Общие ветвящиеся процессы
519.218.23 Марковские ветвящиеся процессы
519.218.24 Процессы с превращениями, зависящими от возраста частиц

519.218.25 Процессы с превращениями, зависящими от положения частиц
519.218.26 Процессы с превращениями, зависящими от энергии или массы частиц
519.218.3 Управляемые случайные процессы
519.218.4 Процессы восстановления
519.218.5 Точечные случайные процессы
519.218.7 Гауссовские процессы и меры
519.218.72 Свойства выборочных функций
519.218.74 Асимптотическое ослабление зависимости
519.218.75 Производные гауссовских мер
519.218.8 Стационарные и гармонизуемые последовательности и процессы
519.218.82 Экстраполяция, интерполяция, фильтрация
519.218.84 Эргодические теоремы
519.219 Случайные функции нескольких переменных
519.219.2 Однородные случайные поля
519.219.5 Точечные случайные поля
519.22 Математическая статистика
519.22(02) Монографии
519.22(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
519.22(07) Учебно-педагогическая литература
519.221 Основания статистической теории
519.222 Статистическое рассеяние и зависимости. Статистические средние, отклонения и т. д
519.223 Достаточность, достаточные статистики
519.224 Теория распределений
519.224.2 Распределения выборочных характеристик
519.224.22 Точечные распределения
519.224.24 Асимптотическая теория
519.224.3 Характеризация и структурная теория
519.226 Теория статистических выводов и решений
519.226.2 Правдоподобие
519.226.3 Байесовская теория и задачи
519.226.5 Составные задачи решения
519.226.7 Фидуциальная вероятность
519.23 Методы статистического анализа и вывода
519.233 Параметрические методы
519.233.2 Оценка параметров и функционалов
519.233.22 Точечное оценивание
519.233.24 Доверительные области, толерантные границы
519.233.3 Проверка гипотез
519.233.32 Свойства отдельных критериев
519.233.33 Критерии согласия
519.233.35 Дискриминация
519.233.4 Дисперсионный и ковариационный анализ
519.233.5 Корреляционный и регрессионный анализ
519.233.6 Ранжирование и отбор
519.233.8 Парные и множественные сравнения
519.234 Непараметрические методы
519.234.2 Оценка параметров и функционалов
519.234.22 Точечное оценивание
519.234.24 Доверительные области, толерантные границы
519.234.3 Проверка гипотез
519.234.32 Свойства отдельных критериев
519.234.33 Критерии согласия
519.234.34 Дискриминация
519.234.4 Дисперсионный и ковариационный анализ
519.234.5 Корреляционный и регрессионный анализ
519.234.6 Ранжирование и отбор
519.234.7 Порядковые статистики
519.234.8 Методы парных сравнений
519.235 Статистика зависимых величин. Таблицы сопряженности
519.237 Многомерные статистические методы
519.237.2 Оценка параметров и функционалов
519.237.22 Точечное оценивание
519.237.24 Доверительные области, толерантные границы
519.237.3 Проверка гипотез
519.237.32 Свойства отдельных критериев
519.237.33 Критерии согласия
519.237.35 Дискриминация
519.237.4 Дисперсионный и ковариационный анализ
519.237.5 Корреляционный и регрессионный анализ
519.237.6 Ранжирование и отбор
519.237.7 Факторный анализ
519.237.8 Кластер-анализ. Классификация
519.24 Специальные статистические приложения и модели
519.242 Планирование эксперимента (общая теория)
519.242.5 Оптимальные планы
519.242.6 Блочные планы
519.242.7 Факторные планы
519.243 Выбор и выборочная теория
519.244 Последовательные методы
519.244.2 Последовательные планы
519.244.3 Последовательный анализ
519.244.4 Последовательное оценивание
519.244.5 Оптимальная остановка
519.244.8 Техника накопленных сумм
519.245 Стохастическая аппроксимация. Методы Монте-Карло
519.246 Статистика случайных процессов
519.246.2 Оценивание для случайных процессов
519.246.22 Среднее стационарного процесса
519.246.25 Корреляционная функция стационарного процесса
519.246.27 Спектр стационарного процесса
519.246.3 Проверка гипотез для случайных процессов
519.246.5 Статистика точечных процессов
519.246.8 Анализ временных рядов
519.246.85 Автокорреляция, регрессия
519.246.87 Спектральный анализ временных рядов
519.248.2 Применение к физико-математическим наукам
519.248.21 Многокомпонентные случайные системы. Процессы с большим числом локально- взаимодействующих компонент
519.248.22 Гиббсовы случайные поля, кластерные разложения
519.248.23 Применения к классической статистической механике
519.248.24 Обобщенные гиббсовы поля. Евклидова квантовая теория поля
519.248.25 Случайная эволюция в неравновесной статистической механике
519.248.3 Некоммутативная теория вероятностей и ее применение в квантовой физике
519.248.6 Применение теоретико-вероятностных и статистических методов к техническим и гуманитарным наукам
519.248: [159.9+57+61] Приложения методов математической статистики к психологии, биологии и медицине
519.248: [33+301] Приложения к экономике и социологии
519.248: [3+5/6] Применение теоретико-вероятностных и статистических методов
519.248: [3+5/6] (02) Монографии
519.248: [3+5/6] (06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
519.248: [3+5/6] (07) Учебно-педагогическая литература
519.248: [52+528] Приложения к астрономии и геодезии
519.248: [621.37+621.396] Приложения к радиотехнике
519.248: [91+55] Приложения к географии и геологии
519.248:001.89 Планирование конкретных экспериментов
519.248:31(083.41) Статистические таблицы
519.248:53 Приложения к физике
519.248:531 Приложения к механике
519.248:54 Приложения к химии
519.248:550.3 Приложения к геофизике
519.248:62 Приложения к технике
519.248:62-192 Теоретико-вероятностная теория надежности
519.248:658.562.012.7 Статистические методы контроля

производства
519.248:681.5 Приложения к автоматике
519.25 Обработка статистических данных
519.252 Сбор данных и планирование обследований
519.253 Выборочные обследования: методы, вопросники; редактирование, ошибки и исправления
519.254 Вычислительная обработка данных, алгоритмы
519.255 Оформление данных; формат и т. д
519.256 Хранение исходных данных. Банки данных
519.257 Использование статистических данных
519.258 Типы статистических данных
519.6 Вычислительная математика
519.6(02) Монографии
519.6(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
519.6(07) Учебно-педагогическая литература
519.61 Численные методы алгебры
519.61(02) Монографии
519.61(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
519.61(07) Учебно-педагогическая литература
519.612 Численные методы решения систем линейных алгебраических уравнений
519.612.2 Случай квадратной матрицы
519.612.4 Случай матрицы общего вида
519.613 Численные методы обращения матриц
519.613.2 Случай симметрических матриц
519.613.3 Случай несимметрических матриц
519.614 Численные методы вычисления собственных значений и собственных векторов матриц
519.614.2 Частная проблема собственных значений
519.614.4 Полная проблема собственных значений
519.615 Численные методы решения трансцендентных уравнений и систем уравнений
519.615.2 Локализация решений
519.615.4 Численные методы определения всех нулей полиномов
519.615.5 Численные методы решения нелинейных систем
519.62 Численные методы решения обыкновенных дифференциальных уравнений
519.62/.642 Численные методы решения дифференциальных и интегральных уравнений
519.62/.642(02) Монографии
519.62/.642(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
519.62/.642(07) Учебно-педагогическая литература
519.622 Задача Коши для обыкновенных дифференциальных уравнений
519.622.1 Дифференциальные уравнения первого порядка
519.622.2 Системы обыкновенных дифференциальных уравнений
519.624 Граничные задачи для обыкновенных дифференциальных уравнений
519.624.1 Дифференциальные уравнения первого порядка
519.624.2 Дифференциальные уравнения второго порядка
519.624.3 Дифференциальные уравнения высших порядков
519.626 Задачи оптимального управления
519.626.1 Линейные задачи
519.626.2 Нелинейные задачи
519.628 Обратные задачи и задачи идентификации
519.628.1 Случай начальных условий
519.628.2 Случай краевых условий
519.63 Численные методы решения дифференциальных уравнений с частными производными
519.632 Дифференциальные уравнения второго порядка эллиптического типа
519.632.4 Краевые задачи
519.632.6 Задачи с собственными параметрами
519.632.8 Обратные задачи
519.633 Дифференциальные уравнения второго порядка параболического и гиперболического типов
519.633.2 Задача Коши
519.633.6 Смешанные задачи
519.633.8 Системы уравнений
519.633.9 Обратные задачи
519.634 Системы нелинейных дифференциальных уравнений механики сплошных сред
519.635 Дифференциальные уравнения в частных производных высшего порядка и системы таких уравнений
519.635.1 Бигармоническое уравнение
519.635.2 Задача Коши
519.635.4 Краевые задачи
519.635.6 Смешанные задачи
519.635.7 Обратные задачи
519.642 Численные методы решения интегральных уравнений
519.642.2 Интегро-дифференциальные уравнения
519.642.3 Уравнения Фредгольма первого рода
519.642.4 Уравнения Фредгольма второго рода
519.642.5 Уравнения Вольтерра
519.642.6 Нелинейные уравнения
519.642.7 Сингулярные уравнения
519.642.8 Операторные уравнения
519.644 Квадратурные формулы
519.644.2 Определенные интегралы
519.644.3 Сингулярные интегралы
519.644.5 Несобственные интегралы
519.644.7 Кратные интегралы
519.65 Численные методы анализа
519.65(02) Монографии
519.65(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
519.65(07) Учебно-педагогическая литература
519.651 Приближение функций
519.651.1 Нахождение констант
519.651.2 Равномерная аппроксимация
519.651.3 Среднеквадратичная аппроксимация
519.652 Интерполирование и экстраполирование
519.652.1 Параболическая интерполяция
519.652.2 Непараболическая интерполяция
519.652.3 Сплайн-интерполяция
519.653 Численное дифференцирование
519.654 Метод наименьших квадратов
519.657 Эмпирические формулы
519.658 Оптимизация функций
519.658.2 Безусловная оптимизация
519.658.4 Условная оптимизация
519.66 Математические таблицы
519.67 Машинные, графические и другие методы вычислительной математики
519.67(02) Монографии
519.67(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
519.67(07) Учебно-педагогическая литература
519.671 Программирование на ЭВМ
519.672 Механические методы вычислений
519.673 Решение математических задач при помощи моделирующих систем
519.674 Графические методы вычислений
519.675 Номография и номограммы
519.676 Вероятностные методы вычислений
519.677 Решение задач математического анализа и прикладных задач
519.678 Табулирование
519.68 Программирование для вычислительных машин
519.68/.69 Теория математических машин и программирование
519.68/.69(02) Монографии
519.68/.69(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
519.68/.69(07) Учебно-педагогическая литература

519.68:007.5 Математические проблемы искусственного интеллекта
519.68:007.5(02) Монографии
519.68:007.5(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
519.68:007.5(07) Учебно-педагогическая литература
519.68:007.51/.52 Математическое исследование поведения индивидуумов и коллективов (игры и поведение ЭВМ; деятельность операторов; психологические тесты и их анализ; проблемы взаимодействия ЭВМ и общества)
519.68:007.52 Роботы (теория, языки управления; планирование действий; конкретные роботы и их применения)
519.68:159.955 Алгоритмизация творческой деятельности человека (решатели проблем; системы типа вопрос-ответ; эвристические методы)
519.68:612.8.001.57 Математическое описание и моделирование нейронов, нервных сетей, мозга и других органов людей и животных
519.68:681.51 Сложные системы (исследование деятельности сложных систем, исследование их структуры, языки для их описания)
519.68:681.513.7 Распознавание образов и анализ сцен (выделение контуров; распознавание шрифтов и устной речи; учет контекста; языки описания образов и сцен)
519.681 Теория программирования
519.681.1 Синтез и верификация программ
519.681.2 Абстрактные типы данных
519.681.3 Преобразования программ
519.681.4 Сложность вычислений
519.681.5 Параллельное программирование
519.682 Языки и системы программирования
519.682.1 Методы описания языков
519.682.2 Языки программирования
519.682.3 Системы программирования
519.682.9 Пакеты прикладных программ
519.683 Методы и приемы программирования
519.683.1 Надежность программного обеспечения
519.687 Операционные системы
519.688 Программы и алгоритмы для решения отдельных задач
519.689 Хранение, поиск и обработка информации
519.689.1 Структуры данных
519.689.2 Базы данных
519.689.3 Информационно-поисковые системы
519.689.4 Автоматизированные системы управления
519.689.6 Машинная графика
519.69 Теория математических машин
519.691 Вычислительные сети
519.692 Многопроцессорные системы
519.694 Спецпроцессоры и микропроцессоры
519.696 Системы счисления и выполнение операций
519.7 Математическая кибернетика
519.71 Математическая теория управляющих систем
519.71(02) Монографии
519.71(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
519.71(07) Учебно-педагогическая литература
519.711.3 Математические вопросы моделирования управляющих систем
519.711.4 Комбинаторно-логические вопросы кодирования
519.712 Кибернетические вопросы теории алгоритмов
519.713 Теория автоматов
519.713.1 Способы задания и реализации автоматов
519.713.2 Алгебраические вопросы теории автоматов
519.713.3 Вопросы представимости событий в автоматах
519.713.4 Эксперименты с автоматами
519.713.5 Игры автоматов
519.713.6 Вероятностные автоматы
519.713.7 Асинхронные автоматы
519.713.8 Обобщения автоматов
519.714 Вопросы синтеза в теории управляющих систем
519.714.4 Оценки сложности реализации функций схемами
519.714.5 Вопросы синтеза схем при специальных ограничениях на топологию схем и вид элементов
519.714.7 Минимизация булевых и многозначных функций
519.714.8 Применение булевой алгебры к синтезу схем
519.716 Функциональные системы
519.716.3 Вопросы полноты для конкретных функциональных систем
519.716.32 Конечнозначные логики
519.716.33 Бесконечнозначные логики
519.716.34 Нечеткие логики и множества
519.716.35 Автоматные отображения
519.716.37 Рекурсивные функции
519.716.39 Другие системы
519.716.5 Изучение структуры замкнутых классов
519.716.7 Метрические вопросы функциональных систем
519.717 Тождественные преобразования
519.718 Устойчивость; надежность и контроль
519.718.3 Синтез устойчивых и надежных схем
519.718.7 Тесты
519.72 Математическая теория информации
519.72(02) Монографии
519.72(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
519.72(07) Учебно-педагогическая литература
519.722 Энтропия, количество информации и их свойства
519.723 Асимптотические теоремы об оптимальном кодировании (теория Шеннона)
519.723.2 Многосторонние каналы
519.723.4 Каналы с обратной связью
519.723.6 Каналы с частично известными параметрами
519.724 Вычисление теоретико-информационных характеристик для конкретных каналов и сообщений
519.724.2 Вычисление пропускной способности
519.724.4 Эпсилон-энтропия
519.724.6 Вычисление вероятности ошибки
519.725 Алгебраическая теория кодов, исправляющих ошибки
519.725.2 Циклические коды
519.725.3 Сверточные коды
519.725.4 Мажоритарное декодирование
519.725.5 Каскадные коды
519.725.6 Коды для исправления ошибок в арифметических действиях
519.725.7 Коды для исправления ошибок синхронизации
519.726 Неравномерные коды для сообщений
519.727 Методы последовательного декодирования
519.728 Методы кодирования в непрерывных каналах
519.728.2 Квантование сообщений
519.728.4 Гауссовские каналы
519.728.6 Каналы с замираниями
519.729 Сложность методов кодирования и декодирования
519.76 Математические вопросы семиотики
519.76(02) Монографии
519.76(06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
519.76(07) Учебно-педагогическая литература
519.762 Синтаксическое исследование знаковых систем
519.763 Содержательная интерпретация знаковых систем
519.764 Дешифровка знаковых систем
519.765 Математическая лингвистика (общие вопросы). Математические исследования языков, имеющие общий характер
519.765:519.682 Алгоритмические языки
519.766 Модели языков и языковых структур
519.766.2 Алгебро-логические и теоретико-множественные модели языков и языковых структур
519.766.23 Модели, задаваемые порождающим исчислением (грамматикой)

519.766.24 Модели, задаваемые при помощи внутренних соотношений (конфигурации, отношения управления, связи слов)
519.766.25 Преобразования языков
519.766.4 Вероятностно-статистические модели для языков и языковых структур
519.766:519.713.1 Языки, допускаемые и порождаемые автоматами
519.767 Семантика языка (математические вопросы)
519.768 Математические вопросы машинного перевода
519.769 Прочие математические вопросы семиотики и математической лингвистики
519.8 Исследование операций
519.8: [336+368] Финансовые и страховые приложения
519.8: [3+6] Приложения исследований операций
519.8: [3+6] (02) Монографии
519.8: [3+6] (06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
519.8: [3+6] (07) Учебно-педагогическая литература
519.8:001.89 Организация исследовательских работ
519.8:301 Приложения к социологии
519.8:33 Приложения к вопросам экономики
519.8:33.006 Размещение производства
519.8:502.3 Охрана окружающей среды
519.8:614 Приложения в здравоохранении
519.8:62 Приложения в промышленности
519.8:621.031 Приложения к энергетике
519.8:622 Приложения в горном деле
519.8:623 Приложения в военном деле
519.8:63 Приложения в сельском хозяйстве
519.8:630 Приложения в лесном хозяйстве
519.8:654 Приложения к вопросам связи
519.8:656 Приложения к вопросам транспорта
519.8:658 Приложения к организации производства
519.8:658.512.22 Приложения в задачах проектирования
519.8:66 Приложения к химии
519.8:681.5 Автоматизированные системы управления
519.8:69 Приложения к вопросам строительства
519.8:911.37 Экономика города
519.81 Теория полезности и принятия решений
519.81 (02) Монографии
519.81 (06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
519.81 (07) Учебно-педагогическая литература
519.812 Общая теория полезности
519.812.1 Теория бинарных отношений
519.812.2 Аксиоматическая теория полезности
519.812.5 Теория группового поведения
519.813 Азартные игры и экспериментальные игры
519.813.3 Азартные игры (математические вопросы)
519.813.7 Экспериментальные игры
519.814 Теория статистических решений
519.816 Теория принятия решений
519.816.2 Принятие решений в расплывчатых условиях
519.816.4 Многокритериальная оптимизация
519.816.6 Стохастические модели принятия решений
519.83 Теория игр
519.83 (02) Монографии
519.83 (06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
519.83 (07) Учебно-педагогическая литература
519.832 Антагонистические игры
519.832.3 Матричные игры
519.832.4 Бесконечные игры двух лиц с нулевой суммой (на единичном квадрате на функциональных пространствах)
519.833 Бескоалиционные игры
519.833.2 Ситуации равновесия
519.833.3 Биматричные игры
519.833.4 Сверхигры и метаигры
519.833.5 Кооперативная теория
519.833.52 Арбитражные схемы
519.833.7 Игры без побочных платежей
519.833.8 Игры с бесконечным числом игроков
519.833:33 Игры рынка и смежные вопросы
519.837 Динамические игры
519.837.2 Позиционные игры
519.837.3 Игры с дискретным временем (рекурсивные, на выживание, стохастические)
519.837.4 Игры с непрерывным временем
519.85 Математическое программирование
519.85 (02) Монографии
519.85 (06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
519.85 (07) Учебно-педагогическая литература
519.852 Линейное программирование
519.852.2 Линейные неравенства, выпуклые конусы и многогранники
519.852.3 Частные задачи линейного программирования
519.852.33 Транспортная задача
519.852.35 Потоки в сетях
519.852.6 Вычислительные методы линейного программирования
519.852.61 Симплекс-метод
519.852.64 Блочное программирование
519.852.67 Решение задач большой размерности
519.853 Нелинейное программирование
519.853.2 Теория двойственности
519.853.24 Условия оптимальности, седловые точки, функции Лагранжа
519.853.3 Выпуклое программирование
519.853.32 Квадратичное программирование
519.853.324 Задачи о дополнительности
519.853.4 Невыпуклые и многоэкстремальные задачи
519.853.5 Негладкая оптимизация
519.853.53 Минимаксные задачи
519.853.6 Вычислительные методы нелинейного программирования
519.853.65 Релаксационные методы
519.853.651 Методы линеаризации, в том числе градиентные
519.853.653 Методы возможных направлений
519.853.66 Нерелаксационные методы
519.853.662 Методы штрафов
519.853.664 Методы сопряженных градиентов
519.853.666 Методы второго и высших порядков
519.854 Дискретное программирование
519.854.1 Теория сложности для дискретных задач
519.854.2 Комбинаторные задачи (задача о коммивояжере, теория расписаний и т. д.)
519.854.3 Целочисленное программирование
519.854.33 Булево программирование
519.854.6 Вычислительные методы дискретного программирования
519.854.62 Методы отсечения; групповой подход
519.854.64 Методы частичного перебора. Метод ветвей и границ
519.854.67 Приближенные и эвристические методы
519.855 Параметрическое программирование
519.856 Стохастическое программирование
519.856.2 Задачи со случайными ограничениями
519.856.3 Вероятностные характеристики решений
519.857 Динамическое программирование
519.857.3 Марковские процессы принятия решений
519.857.6 Вычислительные методы динамического программирования
519.86 Теория экономико-математических моделей
519.86 (02) Монографии
519.86 (06) Публикации учреждений и организаций (коллективов)
519.86 (07) Учебно-педагогическая литература

519.862 Статические модели
519.862.2 Модели балансового типа
519.862.5 Макроэкономические модели
519.862.53 Производственные функции
519.862.6 Эконометрика
519.862.8 Оптимизационные модели
519.863 Динамические модели
519.863.2 Однопродуктовые и двухпродуктовые модели
519.863.3 Многопродуктовые модели
519.863.32 Модели леонтьевского типа
519.863.34 Модели неймановского типа. Оптимальные траектории
519.863.6 Модели с потреблением
519.864 Вероятностные модели
519.864.3 Выбор портфеля ценных бумаг
519.865 Теория экономического поведения
519.865.1 Модели спроса и потребления
519.865.2 Модели обмена
519.865.3 Модели равновесия
519.865.5 Теория фирмы
519.865.7 Модели управления экономикой
519.866 Моделирование отдельных аспектов экономики
519.866.2 Модели цен; монетарная экономика
519.866.4 Модели, учитывающие экологические и демографические факторы
519.866.6 Модели распределения ресурсов
519.868 Отраслевые и региональные модели
519.87 Математические модели исследования операций
519.872 Теория массового обслуживания
519.872.5 Сети систем обслуживания
519.872.6 Теория транспортных потоков и траффика
519.872.7 Оптимизационные модели обслуживания
519.873 Теория надежности и резервирования (оптимизационные модели). Контроль качества
519.874 Теория управления запасами. Теория хранения
519.874.2 Модели хранения
519.874.4 Модели замены
519.876 Теория больших систем
519.876.2 Моделирование процессов управления
519.876.3 Сетевое планирование
519.876.5 Цифровое имитирование и моделирование систем
519.878 Теория поиска

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ за 1978 год (№№ 7—12)

51 Fábera Jiří., **8 A2**
51 Elfers Horst, Mühling Gerhard., **10 A19**
51 б/а, **8 A1 К**
51 б/а, **9 A607**
51 б/а, **9 A609**
51 б/а, **9 A610**
51(02) Боголюбов Н. Н., Лаврентьев М. А. (Ред.), **11 A7 К**; б/а, **11 A8 К**
51 (09) Maracchia Silvio., **8 A12**; Неймарк Ю. И., Фуфаев Н. А., **10 A10**
51(091) Кондратьев А. Т., **7 A17 ДЕП**; Лаптев Б. Л., **8 A17**; Лузин Н. Н., **8 A35**; Сираждинов С. Х., **9 A10 К**; Матвиевская Г. П., **9 A11**; Матвиевская Г. П., **9 A12**; Абрарова М., **9 A13**; Усманов А. У., **9 A14**; Ахмедов А., Розенфельд Б. А., **9 A15**; Ибадов Дж. Х., **9 A16**; Рамазанова С. А., **9 A17**; Рамазанова С. А., **9 A18**; Тллашев Х., **9 A19**; Тллашев Х., Умаров А. Т., **9 A20**; Штыкан А. Б., **9 A24**; Боголюбов А. Н., **9 A25**; Баладзе Д. О., Кемхадзе Ш. С., **10 A1**; Булинский А. В., Поливанов М. К., Широков Ю. М., **10 A3**; Наумов И. А., **10 A8**; Горелик Г. С., **10 A9**; Башмакова И. Г., Демидов С. С., **12 A3**; Юшкевич А. П., **12 A4**; Молодший В. Н., **12 A5**; Медведев Ф. А., **12 A6**; Маркушевич А. И., **12 A7**; Ахиезер Н. И., **12 A8**; Демидов С. С., **12 A9**; Шраер М. Г., **12 A10**; Головинский И. А., **12 A11**; Курдюмова А. И., **12 A12**; Петросян Г. Б., **12 A13**; Гутер Р. С., Полунов Ю. Л., **12 A14**; Апокин И. А., Белый Ю. А., Майстеров Л. Е., **12 A15**; Башмакова И. Г., Славутин Е. И., Розенфельд Б. А., **12 A16**; Розенфельд Б. А., **12 A17**; Карпова Л. М., Сергеева Н. Д., **12 A18**; Фогель К., **12 A19**; Широков В. С., **12 A20**; Токарева Т. А., **12 A21**; Шейнин О. Б., **12 A22**; Майстров Л. Е., **12 A23**; Раик А. Е., **12 A25**; Behari Ram, Jain B. S., **7 A12**; Jain L. C., **7 A13**; Jain B. S., **7 A14**; Bag A. K., **7 A15**; Swetz Frank., **7 A16**; Wilkes M. V., **7 A18**; Vaccaro Giuseppe., **7 A19**; Maracchia Silvio., **8 A13**; Pierce R. C., Jr., **8 A14**; Dombrowski Peter., **8 A15**; Monna A. F., **8 A16**; Thompson H. R., **8 A18**; Campbell Paul J., **9 A21**; Bottazzini Umberto., **9 A22**; Eccarius W., **9 A23**; Jones P. S., Stowasser R. J. K., **10 A4**; Dubbey J. M., **10 A5**; Blij F. van der., **10 A6**; Kac M., **10 A7**; Maracchia Silvio., **11 A9**; Smith Dawid P., **11 A10**; Dupont Pascal., **11 A11**; Stigler Stephen M., **11 A12**; Bottazzini Umberto., **11 A13**; Schott Dieter., **11 A14**; Frajese Attilio., **11 A15**; б/а, **10 A2**; б/а, **12 A24**
51(092) Аллахвердиев Дж. Э., Бабаев А. А., Векуа Н. П., Купрадзе В. Д., Максудов Ф. Г., Тихонов А. Н., **7 A21**; Вайнберг Б. Р., Кондратьев В. А., Ландис Е. М., Олейник О. А., Соболев С. Л., **7 A23**; Гнеденко Б. В., **8 A21**; Андронов А. А., **9 A26**; Канторович Л. В., Кошелев А. И., Олейник О. А., Соболев С. Л., **9 A28**; Березанский Ю. М., Боголюбов Н. Н., Далецкий Ю. Л., Лаврентьев М. А., Семенов Е. М., **9 A29**; Еругин Н. П., Лукашевич Н. А., Штокало И. З., **9 A30**; Тевлин А. М., Якунин В. И., Кондрус В. В., **10 A14**; Veen S. C. van., **8 A19**; Struik D. J. J. A., **9 A34**; Meredith David., **10 A16**; Horváth János., **10 A17**; Adám András., **10 A18**; б/а, **7 A20**; б/а, **7 A22**; б/а, **8 A20**; б/а, **9 A27**; б/а, **9 A31**; б/а, **9 A32**; б/а, **9 A33**; б/а, **10 A15**; б/а, **11 A16**
51.0 Митропольский Ю. А., Королюк В. С., Шевело В. Н., **7 A1**; Kreith Kurt., **7 A3**
51:061.3 Гнеденко Б. В., **8 A10**; Беркович Ф. Д., Федий В. С., **8 A34**
51:1 Кабулов В. К., **7 A2**; Боголюбов А. Н., **7 A4**; Лоренц А. А., **7 A6**; Кодряну И. Г., **8 A3 К**; Бондаренко А. В., **8 A4**; Глушков В. М., **9 A1**; Барабашев А. Г., **12 A1**; Laasonen Pentti., **7 A5**; Schick K., Schmitz G., **8 A5**; Nevanlinna Rolf., **8 A6**; Ambrisi Emilio, Rizzi Bruno., **11 A2**; Heitsch Wolfram., **12 A2**
51:37 Калошина И. П., Харичева Г. И., **8 A23 К**; Орлов А. И., **8 A25**; Бескин Н. М., **8 A27**; Fischler R., **8 A37**; Ahbe Horst., **8 A38**; Gray Mary., **8 A43**; Kapur J. N., **8 A46**; Szeto George., **8 A47**; Spencer A. J. M., Parker D. F., Berry D. S., England A. H., Faulkner T. R., Green W. A., Holden J. T., Middleton D., Rogers T. G., **8 A49 К**
51 (092) Адамян В. М., Березанский Ю. М., Боголюбов Н. Н., Иохвидов И. С., Колмогоров А. Н., Лаврентьев М. А., Митропольский Ю. А., **10 A11**
51:002(02) Lehmann N. Joachim., **11 A5**; Dörfler W., **11 A6**
51:061.2/.3 Гусак Д. В., Шарковский А. Н., **7 A10**; Карцев В. С., Люстерник Л. А., Майзлин И. Е., **7 A11**; Хохлов Ю. Е., **8 A7**; Абдулаева И. И., Хведелидзе Б. В., **8 A8**; Литвинчук Г. С., **8 A9**; Садовский Л. Е., **8 A11**; б/а, **11 A3**; б/а, **11 A4**
51:061.2/.3 Ершов Ю. Л., Мерзляков Ю. И., **9 A4**; Зарелуа А. В., **9 A7**; Исмоилов Д. И., Карацуба А. А., Степанов С. А., **9 A8**; Jordan S. L., Kauffman L. H., **9 A9**; б/а, **9 A3**; б/а, **9 A5**; б/а, **9 A6**
51:1 Косорукова Г. А., **7 A7**; Anderson O. D., **7 A8**; Hankins Thomas L., **7 A9**
51:1(02) Kuyk Willem., **9 A2 К**
51:37 Боковнев О. А., Шварцбурд С. И. (Ред.), **7 A24 К**; Чуб А. Т., Шеметова О. Н., **7 A25**; Ефимов Н. В., Колмогоров А. Н., Миллионщиков В. М., Розов Н. Х., **8 A22**; Гнеденко Б. В., **8 A24**; Ляпунов А. А., **8 A26**; Солоноуц Б. О., Яглом И. М., **8 A28**; Бреслав И. Б., Авчухова Р. Э., **8 A29**; Вульфович Б. А., **8 A30**; Жак Я. Е., **8 A31**; Пенков Боян., **8 A32**; Сергеев В. Н., **8 A33**; Лузин Н. Н., **8 A35**; Борис М. П., Карташов Э. М., Губин В. И., **8 A36**; Куваев М. Р., **10 A20 К**; Wood R., Brown M., **7 A26**; MacDonald T. H., **7 A27**; Harding R. D., **7 A28**; MacDonald T. H., **7 A29**; Henriksen Melvin., **7 A30**; Bajpai S. D., **7 A31**; Harper Eon., **7 A32**; Donegan H. A., **7 A33**; Elliott Portia C., **7 A34**; Spanier Jerome., **7 A35**; Vázquez de Abarrategui José, Orts Pales José Luis., **7 A36 К**; Protomastro Gerard P., Hallum Cecil R., **8 A39**; Sorge D. H., Hweatley G. H., **8 A40**; Heitele Dieter., **8 A41**; Weissglass Julian., **8 A42**; Bajpai A. C., Mustoe L. R., Walker D., **8 A44**; Sietmann Günter., **8 A45**; Wörle Helmut, Rumpf Hans-Joachim., **8 A48 К**; Beaury Laure, Bouchriha Habib, Bruneteau Anne-Marie, Régis Robert., **8 A50 К**; Gorenflo Helmut., **9 A35**; Kapur J. N., **9 A36**; Rodin Ervin Y., **9 A37**; Russell A. M., **9 A38**; Klee Victor., **9 A39**; Freudenthal Hans., **10 A21 К**; Cinquini Cibrario Maria., **11 A18**; Polya George., **11 A19**; б/а, **11 A17**
51:37(07) Garding Lars., **9 A40 К**
510.2 Gauthier Yvon., **10 A22**; б/а, **9 A41**; б/а, **9 A42**; б/а, **10 A23**; б/а, **11 A20**; б/а, **12 A26**
510.21 Benthem J. F. A. K. van., **11 A21**
510.22 Balcar Bohuslav, Vojtás Peter., **8 A51**; Grant Philip W., **8 A52**; Morgan John C., II., **10 A24**; Lejewski Czesław., **11 A22**; Ishimoto Arata., **11 A23**; Lejewski Czesław., **11 A24**; Namba Kanji., **12 A27**; Hrbacek Karel, Jech Thomas., **12 A28**; Welsh Paul J., Jr., **12 A29**; Rickey V. Frederick., **12 A30**; б/а, **12 A26**
510.222 Дамянов Благовест П., Данов Димитър Л., Христов Христо Я., **7 A37**; Schneider Hubert H., **8 A53**; Otake Masamitu, Manome Yoichi, Mishima Taketoshi., **11 A25**
510.223 Палютин Е. А., **7 A108**; Левин А. М., **9 A46**; Киселев А. А., **11 A34**; Kleinberg Eugene M., **7 A38**;

Devlin Keith J., **7 A39**; Adamowicz Zofia., **7 A40**; Bielinski Konrad., **7 A41**; Cuda Karel., **7 A42**; Guzicki Wojciech., **7 A43**; Roguski Stanisław., **7 A44**; Sochor Antonin., **7 A45**; Zarach Andrzej., **7 A46**; Nelson Edward., **7 A47**; Marek W., **7 A48**; Zucker J., **7 A49**; Magidor M., Malitz J., **7 A123**; Chudáček Jaroslav., **8 A54**; Petry A., **8 A55**; Szczepaniak Zbigniew., **8 A56**; Pincus David, Solovay Robert M., **8 A57**; Solovay Robert M., Reinhardt William, Kanamori Akihiro., **8 A58**; Bukowský Lev., **8 A59**; Cuda Karel., **9 A43**; Louveau A., **9 A44**; Burgess John P., **9 A45**; Hrbacek Karel., **9 A47**; Kechris A. S., Martin D. A., **9 A48**; Marek W., **9 A49**; Hanazawa Masazumi., **9 A54**; Magidor Menachem., **9 A56**; Blass Andreas., **11 A26**; Marek W., Sochor A., **11 A27**; Boffa Maurice., **11 A28**; Specker Ernst., **11 A29**; Kleinberg E. M., **12 A31**; Devlin Keith J., **12 A32**; Devlin Keith J., **12 A33**; Taylor Alan D., **12 A34**; Truss J., **12 A35**; Adamowicz Zofia., **12 A36**; Devlin Keith J., Shelah Saharon., **12 A37**; Abian Alexander, LaMacchia Samuel., **12 A38**; Hickman John L., **12 A39**; Alcantara L. P. de., **12 A40**; Saint-Pierre Jean., **12 A41**; Levin Michael E., Levin Margarita R., **12 A42**; Zbierski Paweł., **12 A109**; б/а, **9 A50**

10.225 Кановей В. Г., **7 A50**; Паровиченко И. И., **7 A689**; Козлова З. И., Филиппов В. П., **11 A30**; Киселев А. А., **11 A34**; Krawczyk A., Marek W., **7 A51**; Jayne J. E., **7 A686**; Cichoń Jacek., **8 A60**; Kaniewski Janusz., **9 A51**; Burgess John P., **12 A43**; Stern Jacques., **12 A44**

10.227 Krawczyk A., Marek W., **7 A51**; Chong C. T., **7 A52**; Pincus David., **7 A53**; Baumgartner James E., Taylor Alan D., Wagon Stanley., **7 A54**; Hickman John L., **7 A55**; Stahl Stanley H., **7 A73**; Bonnet R., **8 A61**; Frankiewicz R., **8 A62**; Weglorz B., **8 A63**; Solomon R. C., **8 A64**; Magidor Menachem., **8 A65**; Jovanović Aleksandar., **8 A66**; Alster Kazimierz., **8 A67**; Hickman J. L., **9 A52**; Pouzet Maurice., **9 A53**; Hanazawa Masazumi., **9 A54**; Lake John., **9 A55**; Magidor Menachem., **9 A56**; Chen Keh-Hsun., **9 A61**; Fox Ivan., **9 A77**; Barwise Jon., **10 A25**; Rado R., Wilkie A. J., **11 A31**; Herre H., Wolter H., **11 A37**; Laver Richard., **12 A45**; Henle J. M., **12 A46**; Hickman John L., **12 A47**; Larson Jean A., **12 A48**; Lenstra H. W., Jr., **12 A49**; Henle J. M., Kleinberg E. M., **12 A50**

10.23 Pottingen Garrel., **10 A26**; Kreisel Georg., **11 A32**

10.24 Клини С., Весли Р., **8 A68 К**; Кроль М. Д., **8 A69**; Dalen D. van., **7 A56**; Troelstra A. S., **7 A57**; Troelstra A. S., **7 A58**; Dalen D. van., **7 A59**; Gabbay Dov M., **7 A60**; Mainzer Klaus., **7 A61**; Troelstra A. S., **7 A62**; Hayashi Susumu., **7 A105**; Pottingen Garrel., **10 A26**; Takano Michio., **10 A33**; Routley Richard., **12 A51**; Smorynski C., **12 A52**; Troelstra A. S., **12 A53**

10.25 Плиско В. Е., **10 A41**; Shanin N. A., **11 A33**

10.254 Кучера А., Кушнер Б. А., **9 A57**; Вайнберг Ю. Р., **12 A54**; Кушнер Б. А., **12 A55**; Ногина Е. Ю., **12 A56**; Кароль А. М., **12 A59**; Beeson Michael J., **10 A27**; Bridges D. S., **12 A57**

10.27 Gardner Martin., **9 A58**; Woods John, Walton Douglas., **12 A58**

10.5 Ершов Ю. Л., **8 A70**; Manders Kenneth, Adleman Leonard., **7 A65**

10.51 Sacks Gerald E., **7 A63**; Kreisel G., **7 A64**; Hinman Peter G., **10 A28**; Maass Wolfgang., **10 A29**; Lavori Philip., **10 A30**; Kielkopf Charles F., **10 A34**

10.52 Подниекс К. М., **8 A71**; Канович М. И., **8 A102**; Кароль А. М., **12 A59**; Soare Robert I., **12 A60**; Jácobs Barry E., **12 A61**; Ottmann Thomas., **12 A62**

10.53 Адян С. И., Оганесян Г. У., **8 A73**; Шехтман В. Б., **9 A71**; Оганесян Г. У., **11 A36**; Маканин Г. С., **11 A38**; Дегтев А. Н., **11 A40**; MacIntyre John M., **7 A66**; Smorynski C., **7 A67**; McLaughlin Thomas G., **7 A68**; Robinson Raphael M., **8 A72**; Blok W. J., **9 A73**; Herre H., Wolter H., **11 A37**; Seese Detlef G., **11 A73**

510.532 Ершов Ю. Л., **7 A70 К**; Анджан А. В., **8 A74**; Арсланов М. М., **8 A75**; Бубис М. И., **9 A59**; Кобзев Г. Н., **12 A63**; Дегтев А. Н., **12 A65**; Розинас М. Г., **12 A66**; Sacks Gerald E., **7 A63**; Odifreddi P. G., **7 A69**; Catlin Seth., **7 A71**; Bergstra Jan., **9 A60**; Lavori Philip., **10 A30**; Criscuolo G., Gerla G., **11 A35**; Fitting Melvin., **11 A70**; Hájek Petr., **12 A64**

510.54 Ершов Ю. Л., **7 A70 К**; Арсланов М. М., **8 A75**; Михеев В. Л., **8 A78**; Михеев В. Л., **8 A79**; Ибрагимов М. Я., **8 A81**; Бубис М. И., **9 A59**; Дегтев А. Н., **11 A40**; Дегтев А. Н., **12 A65**; Розинас М. Г., **12 A66**; Catlin Seth., **7 A71**; Schinzel Britta., **7 A72**; Simpson Stephen G., **8 A76**; Shore Richard A., **8 A77**; Chen Keh-Hsun., **9 A61**; Criscuolo G., Gerla G., **11 A35**; Biskup Joachim., **11 A39**; Soare Robert I., **12 A60**; Remmel J. B., **12 A67**; Dekker J. C. E., **12 A68**; McLaughlin T. G., **12 A69**

510.56 Шумихин В. П., **10 A31**; Barendregt H., **7 A77**; Seldin Jonathan P., **11 A41**; Ōkita Kenji., **11 A42**; Bunder M. W., **12 A70**

510.57 Дегтев А. Н., **8 A80**; Ибрагимов М. Я., **8 A81**; Фрейвалд Р. В., Кинбер Е. Б., **9 A62**; Кинбер Е. Б., **9 A63**; Корольков Ю. Д., **9 A64**; Корольков Ю. Д., **11 A43**; Schinzel Britta., **7 A72**; Stahl Stanley H., **7 A73**; Vogel Helmut., **7 A74**; Girard J. Y., **7 A75**; Feferman Solomon., **7 A76**; Barendregt H., **7 A77**; Andréka H., Gergely T., Németi I., **7 A78**; Hinman Peter G., **10 A28**; Zemke Fred., **10 A32**; Takano Michio., **10 A33**; Kielkopf Charles F., **10 A34**; Lillo Nicholas J. de., **12 A71**

510.6 Henkin L., **7 A79**; Stillwell John., **7 A80**; Miller David., **7 A82**; Henkin Leon., **8 A101**; Radu Eugen., **10 A35**; Radu Eugen., **10 A36**; Daigneault Aubert. (Ed.), **12 A72**

510.62 Корельская Т. Д., Падучева Е. В., **9 A65**; Preller A., **7 A81**; Mortensen Chris., **11 A44**; Burgess John P., **12 A43**; Nowaczyk Adam., **12 A73**; Stanosz Barbara., **12 A74**

510.622 Пхакадзе Ш. С., **8 A82 К**; Kalman John A., **10 A38**

510.624 Hart W. D., McGinn Colin., **11 A45**

510.63 Kramosil Ivan., **7 A83**; Schütte Kurt., **7 A84 К**; Barwise Jon, Kaufmann Matt, Makkai Michael., **9 A66**; Nederpelt R. P., **11 A46**; Donnadieu Marie-Renée, Rambaud Christiane., **11 A47**; Gabbay Dov M., **11 A48**; Dywan Zdzisław., **11 A49**; Zabski Eugeniusz., **12 A75**; Apt K. R., **12 A76**; Schwartz Dietrich., **12 A77**; Makkai Michael, Reyes Gonzalo E., **12 A124**

510.633 Попов С. В., **12 A84**; Hosoi Tsutomu., **7 A85**; Wroński Andrzej., **9 A67**; Piochi Brunetto., **9 A68**; O'Neill John D., Conti Paul J., **9 A69**; Caicedo Xavier., **10 A37**; Routley Richard., **11 A50**; Malinowski Grzegorz., **11 A51**; Flagg Robert C., **11 A52**; Rose Alan., **11 A53**; Rose Alan., **11 A54**; Tokarz Marek., **12 A78**; Malinowski Grzegorz, Zygmunt Jan., **12 A79**; Locks Mitchell O., **12 A80**; Bloom Stephen L., **12 A81**; Leblanc Hugues, Paulos John, Weaver George E., **12 A82**; Tokarz Marek., **12 A83**

510.633.2 Попов С. В., **12 A85**; Kalman John A., **10 A38**; Fidel Manuel M., **10 A39**; Sobociński Bolesław., **11 A55**; Rose Alan., **12 A86**

510.635 Робиташвили Н. Г., **7 A87 ДЕП**; Микеладзе Л. Л., **11 A56**; Hung C. U., **7 A86**; Georgescu George., **7 A88**; McNulty George F., **7 A89**; Yukami Tsuyoshi., **7 A90**; Boffa M., **7 A91**; Wüst Eckehard (M.A.), **8 A83 Д**; Ferro Ruggero., **9 A70**; Ishimoto Arata., **11 A23**; Kubiński Tadeusz., **12 A87**; Lovász L., Gács P., **12 A88**

510.635.2 Wessels Linda., **10 A40**; Rickey V. Frederick., **12 A89**

510.64 Максимова Л. Л., **8 A86**; Шехтман В. Б., **9 A71**; Попов С. В., **9 A72**; Плиско В. Е., **10 A41**; Циткин

А. И., **11 A57**; Kabziński Jacek K., **8 A84**; Gabbay Dov M., **8 A85**; Došen Kosta., **12 A90**; Komori Yuichi., **12 A101**; Crossley John N., Humberstone Lloyd., **12 A102**

510.643 Шехтман В. Б., **9 A74**; Рыбаков В. В., **11 A62**; Шехтман В. Б., **12 A91**; Kalinowski G., **8 A87**; Slaght Ralph L., **8 A88**; Siemens David F., Jr., **8 A89**; Rautenberg Wolfgang., **8 A90**; Thomason S. K., **8 A91**; Baker John Robert., **10 A42**; Lenzen Wolfgang., **10 A43**; Routley Richard., **11 A58**; Thomason S. K., **11 A59**; Rautenberg Wolfgang., **11 A60**; Girle Roderic A., **11 A61**; Servi G. Fischer., **12 A92**; McKay Thomas J., **12 A93**; Dishkant Herman., **12 A94**; Schotch Peter K., Jensen Jorgen B., Larsen Peter F., MacLellan Edwin J., **12 A95**; Georgacarakos G. N., **12 A96**; Horn Alfred., **12 A97**; Georgacarakos G. N., **12 A98**; Blum Alex., **12 A99**; Hughes George E., **12 A103**; Sehtman V. B., **12 A107**

510.643.2 Lenzen Wolfgang., **12 A100**

510.644 Zachorowski Stanisław., **7 A92**; Rohleder H., **7 A94**; Iturrioz Luisa., **8 A92**; Epstein George., **8 A93**; Woźniakowska Barbara., **8 A94**; Kapetanović Milorad., **8 A95**; Piróg-Rzepecka Krystyna., **9 A75 K**; Radu Eugen., **10 A35**; Muzio Jon C., **11 A63**; Rine David C., **11 A64**; Meredith David., **11 A65**; Schotch Peter K., Jensen Jorgen B., Larsen Peter F., MacLellan Edwin J., **12 A95**; Komori Yuichi., **12 A101**; Orłowska Ewa., **12 A104**; Iturrioz Luisa., **12 A106**; Lau Dietlinde., **12 A108**

510.645 Breitkopf Alfred., **9 A76**; Fox Ivan., **9 A77**

510.645.3 Radu Eugen., **10 A36**

510.646 Rossi Robert Joseph., **11 A66**

510.647 Miller David., **11 A67**; Gärdenfors Peter., **11 A68**; Miller David., **12 A105**

510.649 Шумихин В. П., **10 A31**; Pogonowski Jerzy, Wiśniewski Janusz., **7 A95**; Stihi Teodor., **7 A96**; Cegła W., Jadczyk A. Z., **8 A96**; Wilbur W. John., **8 A97**; Šipoš Ján., **8 A98**; Dvurečenskij Anatolij., **8 A99**; Béaver O. R., Cook T. A., **8 A100**; Gärdenfors Peter., **11 A68**

510.65 Горбунов В. А., **7 A97**; Сейтенов С. М., **8 A104**; Mycielski Jan., **7 A98**; Baudisch Andreas, Weese Martin., **7 A99**; Seese D. G., Tuschik H. P., **7 A100**; Henkin Leon., **8 A101**; Toffalori Carlo., **9 A78**; Weese Martin., **11 A69**; Fitting Melvin., **11 A70**; McKee T. A., **12 A110**

510.652 Мартьянов В. И., **7 A101**; Кузичев А. С., **7 A102**; Канович М. И., **8 A102**; Кузичев А. С., **11 A71**; Кузичев А. С., **11 A72**; Smorynski C., **7 A103**; McAllon K., **7 A104**; Hayashi Susumu., **7 A105**; Kirby L. A. S., Paris J. B., **8 A105**; Wilkie A. J., **8 A106**; Parlamento Franco., **9 A79**; Gauthier Yvon., **10 A22**; Seese Detlef G., **11 A73**; Zbierski Paweł., **12 A109**; Shirai Kokio., **12 A111**; Hayashi Susumu., **12 A112**; Yukami Tsuyoshi., **12 A113**

510.662 Saya Henri., **10 A44 Д**; Peterson Jeremy George., **10 A45**; Hájek P., Havranek T., **10 A46 K**

510.665 Кокорин А. И., Пинус А. Г., **8 A103**; Сейтенов С. М., **8 A104**; Tuschik H. P., **7 A106**

510.67 Палютин Е. А., **7 A108**; Дроботун Б. Н., **7 A109**; Мурзин Ф. А., **11 A74**; Гончаров С. С., **12 A115**; Bielinski Konrad., **7 A41**; Čuda Karel., **7 A42**; Nelson Edward., **7 A47**; Schönfeld W., **7 A107**; Schlipf John S., **7 A110**; Twer Tassilo von der., **7 A111**; Stern J., **7 A112**; Lascar D., **7 A113**; Georgescu G., **7 A114**; Schmerl James H., **7 A115**; Kaiser Klaus., **7 A116**; Snapper Ernest., **7 A117**; Knight Julia F., **7 A118**; Knight Julia F., **7 A119**; Schmerl James H., **7 A120**; Mansfield Richard., **7 A121**; Deissler Rainer., **7 A122**; Magidor M., Malitz J., **7 A123**; Baldwin John T., Berman Joel., **7 A124**; Dickman M. A., **7 A125**; Broesterhuizen Guus, Weglorz B., Wierzejewski J., **7 A126**; Eklof Paul C., **7 A127**; Wierzejewski J., **7 A128**; Kirby L. A. S., Paris J. B., **8 A105**; Wilkie A. J., **8 A106**; Gross W. F., **8 A107**; Hrbacek Karel., **9 A47**; Millar Terrence S., **9 A80**; Harnik V., Makkai M., **9 A81**; Pinter Charles., **10 A47**; Weispfenning Volker., **11 A75**; Roisin J. R., **11 A76**; Kotlarski H., **11 A77**; Dubiel Małgorzata., **11 A78**; Apt K. R., **12 A76**; Mijajlović Žarko., **12 A114**; Vellutini Francois., **12 A116**; Paillet Jean-Luc., **12 A117**; Bruce Kim B., **12 A118**; Garavaglia Steven., **12 A119**; Schmerl James H., **12 A120**; Kamo Shizuo., **12 A121**; Makowsky J. A., **12 A122**; Singer Michael F., **12 A123**; Makkai Michael, Reyes Gonzalo E., **12 A124**; Nadel Mark, Stavi Jonathan., **12 A125**; **б/а, 9 A82**

511 Шопов П., **10 A89**; Beck Walter E., Najar Rudolph M., **10 A49**; Suryanarayana D., Walker David T., **10 A50**; Beck Walter E., Najar Rudolph M., **10 A52**; Chein E. Z., **10 A54**; Kiss Péter, Phong Bui Minh., **10 A55**; DeLeon M. J., **10 A56**; Hoggatt V. E., Jr., Bergum G. E., **10 A57**; Borosh I., Chui C. K., Erdös P., **10 A58**; Halter-Koch Franz., **10 A59**; Hirsch Martin D., **10 A60**; Hasse Helmut, Prichett Gordon., **10 A61**; Barnes C. W., **10 A64**; Radoux Chr., **10 A65**; Boyle R. D., **10 A67**; Campbell Paul J., **10 A70**; Daily M. L., Livingston M. L., **10 A71**; Porubský Stefan., **10 A72**; Joly Jean-René., **10 A83**; Freeden Willi., **10 A84**; Kanemitsu Shigerú., **10 A85**; LuchtLutz., **10 A86**; Sárközy A., **10 A87**; Bertrand Daniel., **10 A94**; Mignotte Maurice., **10 A95**; Reyssat Eric., **10 A99**; Reyssat Eric., **10 A98**; Раднев П., **10 A111**; Ponnudurai Tharmambikai., **10 A110**; Chowla S., Cowles J., Cowles M., **10 A112**; Takeuchi Teruo., **10 A113**; Hickman J. L., **10 A114**

511.1 Oberschelp Arnold., **7 A129 K**; Drews Klaus-Dieter., **7 A130**; Dhawan A. K., Srivastava V. K., **7 A131**

511.2 Wilson William H., **10 A53**; Kiss Péter., **10 A62**; Möller Herbert., **10 A63**

511.21 Small Charles., **7 A140**; Bhattacharjya G., Gupta Hansraj., **8 A108**

511.212 Холмский В. А., **11 A79**; Waterman M. S., **7 A141**; Lipshitz L., **8 A109**; Lundell Albert T., **8 A110**; Morgado José., **8 A111**; Rieger G. J., **8 A112**; Shamir Adi., **8 A113**; Langevin Michel., **9 A83**; Odlyzko Andrew M., **11 A80**; Suryanarayana D., **11 A81**; Yamabe Motoo., **11 A82**; Buell Duncan A., Williams Kenneth S., **12 A126**; Schütz Christian., **12 A127**; Weisman Carl S., **12 A128**; Yorinaga Masataka, Uchiyama Saburô., **12 A129**; Yorinaga Masataka., **12 A130**; Chowla S., Cowles J., Cowles M., **12 A169**

511.216 Ewell John A., **7 A132**; Harborth Heiko., **7 A133**; Hanson F., Steele J. M., Stenger F., **7 A142**; Bejian Robert, Faure Henri., **7 A171**; Bundschuh Peter., **7 A172**; Goutziers C. J., **7 A173**; Erdös P., Hall R. R., **8 A114**; Austin Richard, Guy Richard., **8 A115**; Brown J. L., Jr., **8 A116**; Butcher J. C., **8 A117**; Desmond James E., **8 A118**; Levine Eugene, O'Sullivan Joseph., **8 A119**; Sárközy A., **10 A69**; Borwein D., **11 A83**; Lindström Bernt., **11 A84**; Whitney Raymond E., **11 A85**; Grosswald Emil., **11 A87**; Andrews George E., Gessel Ira., **12 A131**; Brillhart John, Morton Patrick., **12 A132**; Nussbaumer Henri J., **12 A133**; Yates Samuel., **12 A134**; Ugrin-Sparac D., **12 A181**

511.217 Егоров А. А., Сендеров В. А., **7 A188**; Bedocchi Edmondo., **10 A48**; Costello Patrick J., **11 A86**; Knopfmacher J., **11 A88**; Todorov Pavel G., **11 A89**; Erdös Paul, Pomerance Carl., **12 A135**

511.218 Johnson R. W., Waterman M. S., **7 A134**; Kanold H.-J., **7 A135**; Schanuel Stephen H., **7 A143**; Bohman Jan., **7 A159**; Fröberg Carl-Erik., **7 A160**; Abbott H. L., Wang E. T. H., **8 A120**; Burde Klaus., **8 A121**; Davis J. A., Entringer R. C., Graham R. L., Simmons G. J., **8 A122**; Hickerson Dean R., **8 A123**; Mather Michael., **8 A124**; Gupta Hansraj., **10 A51**; Gupta Hansraj., **10 A68**; Andrews George E., **10 A88 K**; Aggarwal Satish K., Gandhi J. M., **10 A90**; Cook R. J., **10 A91**; Gupta Hansraj., **10 A92**; Burmester M., Forcade R., Jacobs E., **12 A136**; Erdös P., Richmond B., **12 A137**; Härtter Erich, Hofmeister Gerd, Zöllner Joachim., **12 A138**; Härtter

Erich, Zöllner Joachim., **12 A139**; Hasse H., Prichett G. D., **12 A140**; Kahan Steven., **12 A141**; Martinelli F. J., **12 A142**; Riddell J., Chan C., **12 A143**; Stevens R. S., Shantaram R., **12 A144**

511.33 Шидловский А. Б., **8 A143**; Evans Ronald J., **8 A140**; Talmoudi Faouzia., **8 A164**; Cantor David G., **8 A162**; Mirsky L., **10 A73**; Varadarajan V. S., **10 A74**; Bartz K. M., **10 A76**

511.331 Арая Такуро., **8 A125**; Мозер Ян., **8 A126**; Синяев Г. М., Дилигенский Н. В., Камаев Ю. П., Тупикова Н. Т., **10 A75**; Шушбаев С. Ш., **10 A115**; Журавлев В. Г., **11 A91**; Журавлев В. Г., **11 A92**; Кауфман Р. М., **11 A93**; Эндибаев К. М., **11 A94**; Schulze Volker., **7 A138**; Simmons G. J., Abbott H. L., **7 A139**; Ramachandra K., **7 A144**; Weinstein Lenard., **8 A128**; Ramachandra K., **10 A78**; Balasubramanian R., **11 A95**; Buell Duncan A., **11 A96**; Grosswald E., Schnitzer F. J., **11 A97**; Heath-Brown D. R., **12 A154**

511.331 (06) Кузьмина Г. В., Фоменко О. М., **11 A90**

511.332 Багранов Э. А., Попов Г. А., **7 A146**; Stark H. M., **7 A145**; Chen Jing-run., **7 A147**; Erdös P., Segal S. L., **8 A129**

511.333 Фоменко О. М., **11 A107**; Kátai I., **7 A136**; Reed I. S., Liu K. Y., **7 A137**; Kátai I., **7 A148**; Motohashi Yoichi., **7 A149**; Sárközy A., **7 A150**; Diamond Harold G., **7 A152**; Sárközy A., **7 A180**; Hudson Richard H., Bays Carter., **8 A130**; Huxley M. N., **8 A131**; Radoux Christian., **10 A66**; Ramachandra K., **10 A79**; Wiertelak K., **10 A80**; Wiertelak K., **10 A81**; Erdös Paul, Pomerance Carl., **10 A82**; Bays Carter, Hudson Richard H., **11 A99**; Yamamoto Yashihiko., **11 A98**; Heppner E., **11 A100**; Bauer Jean-Pierre., **12 A145**; Bays Carter, Hudson Richard H., **12 A146**; Bays Carter, Hudson Richard H., **12 A147**; Gundlach Karl-Bernhard., **12 A148**; Sarközy A., **12 A153**

511.334 Кузьмина Г. В., Фоменко О. М., **11 A90**; Венков А. Б., **11 A101**; Венков А. Б., **11 A102**; Виноградов А. И., Тахтаджян Л. А., **11 A103**; Голубева Е. П., **11 A104**; Евдокимов С. А., **11 A105**; Кузнецов Н. В., **11 A106**; Фоменко О. М., **11 A107**; Cordes Craig M., **8 A159**; Leech John., **8 A160**; Peters Meinhard., **8 A161**; Terras Audrey., **9 A84**; Loxton John H., **9 A92**; Waldspurger Jean-Loup., **9 A115**

511.335 Аблялимов С. Б., **8 A135**; Левин М. Б., **8 A136**; Оразов М., **8 A137**; Чариев У., **8 A138 ДЕП**; Левин Б. В., Тимофеев Н. М., **8 A148**; Скрабутенас Р., **8 A149**; Туляганов С. Т., **8 A150**; Елистратов И. В., **9 A85**; Карацуба А. А., **9 A91**; Kátai I., **7 A153**; Kopetzky H. G., **7 A154**; Suryanarayana D., Subrahmanyam P., **7 A155**; Baker R. C., **7 A156**; Elliott P. D. T. A., **7 A167**; Kátai I., **7 A174**; Meyer Jacques., **7 A175**; Nathanson M. B., **7 A176**; Ivić Aleksandar., **8 A139**; Borwein D., Gawronski W., **9 A86**; Daboussi Hédi., **9 A87**; Kátai I., **9 A88**; Mauclaire Jean-Loup., **9 A89**; Erdös Paul., **11 A109**; Freeden Willi., **11 A110**; Shiu P., **11 A111**; Tenenbaum Gérald., **11 A112**; Erdös Paul, Pomerance Carl., **12 A135**; Nicolas Jean-Louis., **12 A149**; Weiss Marysia Tarnopolska., **12 A184**

511.335 (06) б/а, **11 A108**

511.336 Архипов Г. И., Карацуба А. А., **9 A90**; Карацуба А. А., **9 A91**; Архипов г. И., Карацуба А. А., **12 A150**; Архипов Г. И., **12 A151**; Чубариков В. Н., **12 A152**; Hlawka Edmund., **7 A157**; Knuth Donald E., **7 A158**; Vaughan Robert C., **8 A127**; Vaughan R. C., **8 A132**; Loxton John H., **9 A92**; Toffin Philippe., **9 A93**; Sarközy A., **12 A153**

511.337 Graham S., **8 A141**; Hooley C., **8 A157**; Hensley Douglas., **11 A113**; Selberg Atle., **11 A114**; Heath-Brown D. R., **12 A154**; Iwaniec Henryk., **12 A155**; Montgomery Hugh L., **12 A156**; Redmond Don., **12 A157**

511.34 Сулаквелидзе Л. А., **7 A184**; Климов Н. И., **9 A94**; Бредихин Б. М., Гришина Т. Н., **12 A158**; Small Charles., **7 A140**; Hooley C., **7 A161**; Sárközy A., **7 A179**; Patterson S. J., **8 A133**; Patterson S. J., **8 A134**; Laborde Marc., **9 A95**; Grekos Georges., **11 A115**; Nathanson melvyn B., **11 A116**; Ross P. M., **11 A117**

511.36 Каримов Б., **7 A162**; Когония П. Г., **7 A163**; Бабенко К. И., **7 A170**; Берник В. И., **8 A146**; Ковалевская Э. И., **8 A147**; Иванов В. А., **8 A172**; Андо Сиро, Хирано Сёхико., **9 A96**; Ермаков В. В., **10 A93**; Скрабутенас Р., **10 A101**; Ломадзе Г. А., **10 A104**; Макаров Ю. Н., **11 A119**; Озерский А. В., Дидыч С. А., **11 A120**; Салихов В. Х., **11 A121**; Хамов Г. Г., **11 A122**; Чирский В. Г., **11 A123**; Adams William W., Davison J. L., **7 A165**; Zinterhof P., **7 A183**; Cusick T. W., **8 A144**; Ratliff Michael., **8 A145**; Bejian Robert., **8 A152**; Faure Henri., **8 A153**; Mukherjee S. K. **8 A154**; Baker R. C., **9 A97**; Dani E., **9 A98**; Hensley Douglas., **9 A99**; Laurent Michel., **9 A100**; Masser D. W., **9 A101**; Poorten A. J. van der, Loxton J. H., **9 A102**; Reyssat Eric., **9 A103**; Väänänen K., **9 A104**; Boas Ralph P., Jr., **9 A105**; Nicholls Peter J., **10 A96**; Rauzy Gérard., **10 A97**; Worley R. T., **10 A100**; Erdos Pál, Szalay Mihály., **10 A102**; Kátai I., **10 A103**; Asai Teruaki., **10 A105**; Chowla S., Hartung P., **10 A106**; Gottschalk M., Indlekofer K.-H., **10 A107**; Kitaoka Yoshiyuki., **10 A108**; Pfeuffer Horst., **10 A109**; Mack J. M., **10 A116**; Cusick T. W., **11 A124**; György K., **11 A125**; Hlawka Edmund., **11 A126**; Loxton J. H., Poorten A. J. van der., **11 A127**; Rieger G. J., **11 A128**; Schmidt Astmus L., **11 A129**; Wüstholz Gisbert., **11 A130**; Erhard Braune., **12 A159**; Browkin Jerzy., **12 A160**; Houndonougbo Victor., **12 A161**; Rosenblatt Joseph., **12 A162**; Mignotte Maurice., **12 A173**; б/а, **11 A118**

511.37 Шеин П., **8 A151**; Скрабутенас Р., **11 A131**; Schweiger Fritz., **7 A182**; Gbur Mary E., **7 A191**; Rieger Georg Johann von., **8 A155**; Rindler H., Schoißengeier J., **8 A156**; Elliott P. D. T. A., **9 A106**; Freud R., **9 A107**; Grandet-Hugot Marthe., **9 A108**; Grandet-Hugot Marthe., **9 A109**; Kamae Teturo., **9 A110**; Lucht Lutz., **9 A111**; Mendès France Michel., **9 A112**; Niederreiter Harald, Shiue Jau-Shyong., **9 A113**; Rhin Georges., **9 A114**; Spătaru Aurel., **11 A132**; Schoißengeier Johannes., **11 A133**; Babu Jogesh G., **12 A163**; Coquet Jean, Kamae Teturo, Mendès France Michel., **12 A164**; Elliott P. D. T. A., **12 A165**; Freud R., **12 A166**; Skof Fulvia., **12 A167**

511.5 Тасоев Б. Г., **7 A164**; Van der Poorten Alfred J., **7 A178**

511.5 Laborde Marc., **9 A95**; Rajwade A. R., **10 A77**

511.51 Bölling Reinhard., **7 A151**; Shapiro Harold N., Sparer Gerson H., **12 A168**

511.512 Голубева Е. П., **11 A134**; Lienen Horst von., **8 A142**; Waldspurger Jean-Loup., **9 A115**; Brumer Armand., **11 A135**

511.515 Аванесов Э. Т., **11 A136**; Craig Maurice., **8 A158**; Steiner Ray, Blass Josef., **11 A137**; Shannon A. G., **11 A138**; Holte R., Williams H. C., **11 A139**; Chowla S., Cowles J., Cowles M., **12 A169**; Rabinowitz Stanley., **12 A170**

511.53 Hadano Toshihiro., **12 A171**

511.6 Уразбаев Б. М., **7 A189**; Durand Alain., **7 A166**; Hua Loo-keng, Wang Yuan., **7 A168**; Mignotte Maurice, Waldschmidt Michel., **7 A169**; Pathiaux Martine., **7 A177**; Schlickewei Hans Peter., **7 A181**; Thérond Jean-Daniel., **7 A185**; Stender Hans-Joachim., **7 A186**; Watabe Mutsuo., **7 A187**; Leonard Philip A., Williams Kenneth S., **7 A190**

511.61 Notari Charles., **8 A163**; Rudman Ronald J., Steiner Ray P., **8 A168**; Davis Daniel., **8 A169**; Pohst Michael, Zassenhaus Hans., **11 A140**; Shintani Takuro., **11 A141**; Wiles A., **11 A142**; Mignotte Maurice., **12 A173**

511.62 Bertin Marie-José., **9 A116**; Pathiaux Martine., **9 A117**;

Poitou Georges., **9 A118**
511.622 Bedocchi Edmondo., **10 A48**; Davis R. W., **12 A174**; Hayashi Heima., **12 A175**; Motoda Yasuo., **12 A176**
511.623 Аран Macao., **8 A165**; Güting Rainer., **8 A166**; Buell D. A., Williams H. C., Williams K. S., **11 A143**; Williams H. C., **11 A144**
511.625 Хушвактов М., **8 A171**; Nakamula Ken., **8 A167**; Schertz Reinhard., **8 A170**; Terjanian Guy., **9 A119**; Johnson Wells., **12 A177**; Johnson Wells., **12 A178**; Uehara Tsuyoshi., **12 A179**; Metsänkylä Tauno., **12 A180**
511.662 Lenstra Hendrik W., **11 A145**; Parry Charles J., **11 A146**
511.68 Browkin Jerzy., **12 A160**; Davis R. W., **12 A174**; Metsänkylä Tauno., **12 A180**
511.687 Weisman Carl S., **12 A128**; Ugrin-Sparac D., **12 A181**
511.76 Gauthier Francois., **12 A172**
511.9 Бакиев К., Пен А. С., Скубенко Б. Ф., **12 A182**; Хорват Й., **12 A183**; Chaix Henri., **8 A173**; Luthar I. S., Vinyard M., **8 A174**; Freeden Willi., **11 A110**; Lew John S., Rosenberg arnold L., **11 A147**; Lew John S., Rosenberg Arnold L., **11 A148**; Weiss Marysia Tarnopolska., **12 A184**
512 Лесохин М. М. (Ред.), **8 A176 К**; Gilbert William J., **8 A175 К**; Gould Matthew., **10 A123**; Nakajima Sizuo., **10 A125**; Opolka Hans., **10 A156**; Dold A., Eckmann B., Eds, **11 A149**; Kuczkowski Joseph E., Gersting Judith L., **12 A185**; б/а, **9 A120 К**; б/а, **10 A117**; б/а, **10 A118**; б/а, **12 A186**
512.146 Marchi Mario., **10 A212**; Limaye B. V., Limaye N. B., **10 A213**; Machala František., **11 A373**
512.53 Jürgensen H., **7 A192**; Kim Ki Hang, Roush Fred W., **10 A122**
512.531 Кацман С. И., **8 A183 ДЕП**; Розет А. И., **8 A190**; Ершова Т. И., **12 A187**; Hotzel Eckehart., **11 A150**
512.531.2 Больбот А. Д., **9 A122 ДЕП**; Iwahori Nobuko., **7 A193**; Chao Chong-Yun., **7 A208**; Grassmann Hubert., **7 A214**; Todorov K., **8 A177**; Ferst P., Slačálek P., **11 A151**; Houghton C. H., **11 A152**; Putcha Mohan S., **12 A188**
512.532 Шайн Б. М., **7 A215**; Петрова Г. Л., **9 A121**; Больбот А. Д., **9 A122 ДЕП**; Ляпин Е. С., **11 A153**; Gerhard J. A., **7 A194**; Iwanik A., **8 A178**; McAlister D. B., **9 A134**; Putcha Mohan S., **12 A188**; Jacob Gérard., **12 A227**; Grätzer G., Padmanabhan R., **12 A259**
512.532.2 Кублановский С. И., **10 A120**; Богута Б. К., **11 A157**; Николаев А. М., **11 A158**; Шиловская О. К., **11 A159 ДЕП**; Лысенко Ф. Ф., **12 A189**; Машевицкий Г. И., **12 A190**; Машевицкий Г. И., **12 A193**; Симельгор Е. П., **12 A194**; Желева С. Д., **12 A196**; Дядченко Г. Г., **12 A198**; Дурнев В. Г., **12 A199**; Колесникова Т. Л., **12 A200**; Оганесян Г. У., **12 A206**; Трахтенберг Л. Р., **12 A207 ДЕП**; Тимофеенко Г. В., **12 A257**; Petrich Mario., **7 A196**; Ruohonen K., **7 A197**; Ellentuck Erik., **7 A198**; Spehner J. C., **7 A199**; Kim Ki Hang, Putcha Mohan S., Roush Fred W., **7 A200**; Gerhard J. A., **8 A179**; Edmunds Charles C., **9 A123**; Leeawen Jan van., **10 A119**; Demlová M., **10 A121**; Schützenberger Marcel P., **11 A154**; Perrin D., **11 A155**; Restivo Antonio., **11 A156**; Capocelli Renato M., **12 A191**; Birö B., Kiss E. W., Pálfy P. P., **12 A192**; Blok Willem J., Köhler Peter., **12 A195**; Benois Michèle., **12 A197**; Boé Jean Marie., **12 A201**; Cochet Yves., **12 A202**; Lassez J. L., **12 A203**; Césari Yves, Vincent Max., **12 A204**; Gerhard J. A., **12 A205**; Choffrut Christian., **12 A223**; Hartfiel D. J., Maxson C. J., **12 A224**; Jura Andrzej., **12 A225**
512.532.3 Бершадский С. Г., Горностаев О. М., Кублановский С. И., **9 A124**; Купцов А. И., **9 A125**; Adámek Jiří, Koubek Václav., **7 A201**; Kobayashi Yuji., **7 A202**; Tamura Takayuki., **7 A203**; Nagore C. Sri Hari., **12 A208**; Spoletini Cherubini, Varisco A., **12 A209**; Satyanarayana M., **12 A210**; Spoletini Cherubini Alessandra, Varisco Ada., **12 A211**; Spoletini Cherubini Alessandra, Varisco Ada., **12 A212**; Anderson James A., Kimura Naoki., **12 A213**; Luedeman John K., McMorris F. R., Sim Soon-Kiong., **12 A216**; Kobayashi Yuji, Tamura Takayuki., **12 A245**
512.532.5 Sukhanov E. V., **7 A195**; Nordahl T., **7 A204**; Yamada Miyuki., **8 A187**; Satyanarayana M., **9 A130**; Schein B. M., **12 A214**
512.533 Schein B. M., **12 A214**
512.533.2 Тищенко А. В., **8 A180**; Тищенко А. В., **8 A181**; Медеши Л., **8 A182**; Бершадский С. Г., Горностаев О. М., Кублановский С. И., **9 A124**; Купцов А. И., **9 A125**; Исроилов С. И., **12 A246**; Ruohonen K., **7 A197**; Strecker Reinhard., **7 A205**; Sauer N., Stone M. G., **7 A211**; Osondu Kevin E., **12 A215**; Luedeman John K., McMorris F. R., Sim Soon-Kiong., **12 A216**
512.533.4 Rockenbauer Magda., **7 A206**; Magill R. D., Jr., **7 A212**
512.533.5 Trotter P. G., **7 A207**; Lajos S., **7 A216**; Krgović Dragica N., **7 A217**; Schwarz Štefan., **9 A126**; Lal Harbans., **9 A127**; Lajos Sándor., **10 A124**; Chow H. L., **10 A126**; Hotzel Eckehart., **11 A150**; Merlier Thérèse., **11 A160**; Jürgensen Helmut., **11 A161**; Numakura Katsumi., **12 A254**
512.533.7 Тищенко А. В., **8 A181**; Медеши Л., **8 A182**; Евсеев А. Е., **9 A128**; Козлов К. П., **11 A162**; Евсеев А. Е., **12 A217**; Кауфман А. М., **12 A218**; Strecker Reinhard., **7 A205**; Osondu Kevin E., **12 A215**
512.533.8 Petrich Mario., **7 A196**; Кацман С. И., **8 A183 ДЕП**; Johnston Katherine G., **12 A219**
512.534 Лысенко Ф. Ф., **12 A220**; Nico William R., **12 A221**
512.534.1 Бредихин Д. А., **8 A184**; Chao Chong-Yun., **7 A208**; Norris Eugene M., **9 A129**; Boé Jean Marie., **12 A201**; Norris Eugene M., **12 A222**
512.534.2 Гарвацкий В. С., **7 A209**; Глускин Л. М., **9 A131**; Iwahori Nobuko., **7 A193**; Maxson Carlton J., Natarajan Ponnammal., **7 A210**; Sauer N., Stone M. G., **7 A211**; Magill R. D., Jr., **7 A212**; Yoshida Reikichi., **8 A185**; Satyanarayana M., **9 A130**; Stoller Gerald S., **9 A132**; Ferst P., Slačálek P., **11 A151**; Choffrut Christian., **12 A223**; Hartfiel D. J., Maxson C. J., **12 A224**
512.534.3 Jura Andrzej., **12 A225**; Köhler Peter., **12 A226**
512.534.4 Iwanik Anzelm., **7 A213**
512.534.7 Grassmann Hubert., **7 A214**; Tamura Takayuki., **8 A189**; Puystjens R., **9 A133**; Skryago A., **9 A136**; Johnston Katherine G., **12 A219**; Jacob Gérard., **12 A227**
512.535 Шайн Б. М., **7 A215**; Колесников О. В., **11 A170 ДЕП**; Лендер В. Б., **11 A171**; Мустафаев Л. Г., Фейзуллаев Р. Б., **11 A172**; Ершова Т. И., **12 A187**; Baird Bridget Bos., **7 A228**; Shoji Kunitaka, Yamada Miyuki., **8 A186**; McAlister D. B., **9 A134**; Preston Gordon B., **11 A163**; O'Carroll L., **12 A228**; Byleen Karl, Komjáth Peter., **12 A229**; Applebaum C. H., **12 A256**
512.535.7 Гоберштейн С. М., **7 A220**; Nordahl T., **7 A204**; Lajos S., **7 A216**; Krgović Dragica N., **7 A217**; Szendrei M. B., **7 A218**; Pastijn Francis., **7 A219**; Yamada Miyuki., **8 A187**; Imaoka Teruo., **8 A188**; Tamura Takayuki., **8 A189**; Venkatesan P. S., **9 A135**; Clifford Alfred H., **11 A164**; Luedeman John K., McMorris F. R., Sim Soon-Kiong., **12 A216**; Kuroki Nobuaki., **12 A230**; McAlister D. B., Blyth T. S., **12 A231**; Blyth Thomas S., **12 A232**; Migliorini Franco, Szép Jenö., **12 A233**; Eberhart Carl, Williams Wiley., **12 A234**; Krgović N. Dragica., **12 A235**; Krgović N. Dragica., **12 A236**; Kuroki Nobuaki., **12 A237**; Lajos S., **12 A238**; Saitô Tôru., **12 A243**; Blyth T. S., **12 A244**
512.536.1 Бредихин Д. А., **8 A184**; Шарков Ю. А., **11 A165**; Константинова Л. И., **11 A166 ДЕП**; Pastijn Francis., **11 A167**
512.536.2 La Torre D. R., **12 A239**; Dubreil Paul., **12 A240**;

Dubreil Paul., **12 A241**
512.536.5 Гоберштейн С. М., **7 A220**; Зыбина Л. Д., **11 A168**; Исроилов С. И., **12 A246**; Murata Kentaro., **7 A221**; Szabó I., **7 A222**; Botto-Mura R. T., Brungs H. H., Fisher J. L., **7 A223**; Behrens Ernst-August., **7 A224**; Drazin Michael P., **12 A242**; Saitô Tôru., **12 A243**; Blyth T. S., **12 A244**; Kobayashi Yuji, Tamura Takayuki., **12 A245**; Matsushima Yataro., **12 A247**; Kehayopulu Niovi., **12 A248**
512.536.7 Грошек Отокар., **12 A816**; Ratschek H., Schröder G., **7 A225**; Hu Hung-Tzaw., **11 A169**; Kranz Przemysław, Mai-Guo., **11 A519**; Hays T. E., **12 A249**; Roset A. I., **12 A250**; Barnhardt J., **12 A260**
512.536.72 Розет А. И., **8 A190**; Штейнбук В. Б., **12 A251**; Hays T. E., **7 A226**; Pym J. S., Vasudeva H. L., **7 A227**; Numakura Katsumi., **8 A191**; Skryago A., **9 A136**; Poguntke Detlev., **9 A137**; Chow H. L., **9 A138**; Friedberg Michael., **12 A252**
512.536.75 Гасанов А. М., **8 A192**; Baird Bridget Bos., **7 A228**; Jónsdóttir K. H., **12 A253**; Numakura Katsumi., **12 A254**; Nordahl Thomas., **12 A255**
512.538 Колесников О. В., **7 A229**; Гасанов А. М., **8 A192**; Бабаев Э. А., **9 A139**; Колесников О. В., **11 A170 ДЕП**; Лендер В. Б., **11 A171**; Мустафаев Л. Г., Фейзуллаев Р. Б., **11 A172**; Тимофеенко Г. В., **12 A257**; Барабошин Н. М., **12 A258**; Amma K. Nirmala Kumari., **7 A230**; Leonelli Antonio., **7 A231**; Fichtner Konrad., **9 A140**; Gregor R., **9 A141**; Pop Maria S., **9 A142**; Lee Sin-Min., **9 A143**; Applebaum C. H., **12 A256**; Grätzer G., Padmanabhan R., **12 A259**; Barnhardt J., **12 A260**
512.54 Иванов А. В., **10 A127**; Van Themaat W. A. Verloren., **12 A261**; Gould S. H., **12 A262**; б/а, **9 A144**; б/а, **9 A145**
512.54(06) б/а, **12 A263 К**
512.54.0 Malraison Pierre J., Jr., **7 A232**
512.54.01 Хисамиев Н. Г., **9 A146**; Bosbach B., **7 A233**
512.54.03 Белеградек О. В., **9 A147**; Мартьянов В. И., **9 A148**; Замятин А. П., **12 A264**; Рятова Н. А., **12 A265 ДЕП**; Eklof Paul C., **7 A234**
512.54.05 Романьков В. А., **7 A235**; Larsen Leif., **9 A227**; Britton J. L., **11 A211**; Comerford Leo P., Jr., **11 A212**
512.541 Лебеденко В. М., **7 A236**; Eklof Paul C., **7 A234**; Gaschütz Wolfgang., **8 A193**; Nunke R. J., **8 A197**; Walker Carol L., **10 A128**; Barthel Gottfried., **10 A129**; Singh Surjeet., **10 A130**; Hule Harald, Nöbauer Wilfried., **12 A266**; Gallina Giordano., **12 A267**
512.541.1 Моллов Т. Ж., **9 A157**; Benabdallah K., Bradley R., Laroche A., **8 A194**
512.541.2 Mekler Alan., **8 A196**; Liebert Wolfgang., **8 A200**; Cooper Yonina S., **11 A173**; Benabdallah Khalid, Wilson Robert., **12 A274**
512.541.3 Иванов А. В., **9 A151**; Рычков С. В., **11 A174 ДЕП**; Сурманидзе О. Э., **12 A364**; Сурманидзе О. Э., **12 A365**; Stanton Robert O., **7 A237**; Warfield Robert B., Jr., **8 A195**; Benabdallah Khalid, Laroche Adèle., **9 A149**; Arnold David M., **9 A150**; Stanton Robert O., **12 A268**
512.541.4 Рычков С. В., **11 A174 ДЕП**; Mekler Alan., **8 A196**; May Warren, Toubassi Elias., **8 A199**; Mines R., **11 A175**; Koyama Toshiko., **11 A176**; Solian Alexandru., **12 A269**; Zöschinger Helmut., **12 A270**; Goldsmith B., **12 A271**
512.541.5 Rogers Laurel., **7 A238**; May Warren, Toubassi Elias., **8 A198**; May Warren, Toubassi Elias., **8 A199**; Richman Fred., **9 A154**; Hausen Jutta, Johnson Johnny A., **11 A177**; Mader Adolf., **11 A178**; Moore J. Douglas, Bowman Harold., **12 A272**
512.541.6 Моллов Т., Коликов К., **9 A156**; Моллов Т. Ж., **9 A157**; Иванов А. В., **11 A179**; Benabdallah K., Bradley R., Laroche A., **8 A194**; Liebert Wolfgang., **8 A200**; Fleischer Isidore., **9 A152**; Fuchs L., Salce L., **9 A153**; Richman Fred., **9 A154**; Berlinghoff W. P., Reid J. D., **9 A155**; Hunter Roger, Richman Fred, Walker Elbert., **11 A180**; Hule Harald, Nöbauer Wilfried., **12 A266**; Fuchs Laszlo., **12 A273**; Benabdallah Khalid, Wilson Robert., **12 A274**
512.541.7 Reid J. D., **8 A201**; Pufter G., **8 A202**; Arnold David M., **9 A150**; Mutzbauer Otto., **11 A181**; Goldsmith B., **12 A271**
512.541.8 Fuchs Laszlo., **8 A203**; Hill Paul., **8 A204**; Hales Alfred W., **8 A205**; Tineo Antonio., **8 A206 К**; Piccard Sophie., **11 A182**
512.542 Александров А. Г., Комиссарчик Э. А., **7 A240**; Русаков С. А. (Ред.), **9 A158 К**; Протасов И. В., **10 A155**; Webb M. C., **7 A239**; Kurzweil Hans., **9 A159 К**; Arad Zvi, Chillag David., **10 A134**; Harris Morton E., Solomon Ronald., **10 A135**; Harris Morton E., **10 A136**; Maeda Toru., **10 A149**; Chaudhry Nawab-ud-din., **10 A150**; Lusztig G., **11 A186**; б/а, **9 A160**
512.542.1 Шлык В. А., **8 A207**; Ольшанский А. Ю., **9 A162**; Александров А. Г., Комиссарчик Э. А., **9 A164**; Анашин В. С., **11 A185**; Alonso J., **7 A241**; Herzog Marcel., **7 A242**; Roby Norbert., **7 A243**; Sump Eckhard, Wisliceny Jürgen., **7 A246**; Gordon Basil, Guralnick Robert M., Miller Michael D., **9 A161**; Struik Ruth Rebekka., **11 A183**; Holsztyński W., Strube R. F. E., **11 A184**; Göhner Hartmut., **12 A275**; Wiegold James., **12 A276**; Wisliceny Jürgen., **12 A277**; Steffen Günther., **12 A344**
512.542.2 Хухро Е. И., **9 A163**; Prince A. R., **7 A244**; Weiss Richard., **7 A245**; Collins Michael J., Rickman Benjamin., **8 A208**; Rose John S., **8 A209**; Martineau R. Patrick., **9 A195**; Malone J. J., **11 A187**; Dyer Joan L., **11 A219**; Nicolson D. M., **12 A278**; Mutio N. J., **12 A290**
512.542.3 Скопин А. И., **8 A210**; Барышовец П. П., **8 A211**; Александров А. Г., Комиссарчик Э. А., **9 A164**; Цатурян Т. А., Шокуев В. Н., **9 A165**; Эристова Е. Д., **9 A166**; Prince A. R., **7 A244**; Sump Eckhard, Wisliceny Jürgen, **7 A246**; Meixner Thomas., **7 A247**; Puig Lluis., **9 A167 Д**; Macdonald I. D., **9 A168**; Ascione Judith A., Havas George, Leedham-Green C. R., **9 A169**; Conlon S. B., **9 A170**; Laffey Thomas J., **9 A171**; Laue Reinhard., **9 A172**; D'Arcy John., **9 A173**; Shield David., **9 A231**; Malone J. J., **11 A187**; Lange Gail L., **12 A279**; Leedham-Green C. R., McKay Susan., **12 A280**; Motose Kaoru., **12 A281**; Yamada Toshihiko., **12 A375**
512.542.4 Зенков В. И., **7 A248**; Можаровская Л. С., **8 A215**; Скиба А. Н., **8 A216**; Анищенко А. Г., Шлык В. В., **9 A174**; Кохан Н. Г., **9 A175**; Кохно А. П., **9 A176**; Поляков Л. Я., **9 A177**; Решко К. А., Харламова В. И., **9 A178**; Скиба А. Н., **9 A179**; Можаровская Л. С., **9 A180**; Кузенный Н. Ф., **11 A189**; Waall Robert W. van der., **8 A212**; Rodney D. M., **8 A213**; Berger T. R., **8 A214**; Wolf Thomas R., **10 A131**; Zambelli Vittoria., **10 A132**; Rose John S., **10 A133**; Bioch Jan Corstiaan, Waall Robert Willem van der., **11 A188**; Strickland Elisabetta., **12 A282**; Bauman Steven., **12 A283**; Beidleman J. C., Brewster Ben., **12 A284**; Beidleman J. C., Brewster Ben., **12 A285**; Förster Peter., **12 A286**; Berger T. R., Cossey John., **12 A287**; Doerk K., **12 A288**; Cossey John., **12 A289**; Mutio N. J., **12 A290**; Ostrom T. G., **12 A291**
512.542.5 Hurley James F., Rudvalis Arunas., **8 A218**; Stroth Gernot., **11 A192**; б/а, **9 A181**
512.542.52 Махнев А. А., **8 A228**; Кондратьев А. С., **8 A229**; Махнев А. А., **8 A230**; Романовский А. В., **8 A232**; Якимов С. Т., **9 A185**; Романовский А. В., **9 A206**; Weiss Richard., **7 A245**; Leon Jeffrey S., **7 A249**; Thompson John G., **7 A250**; Hayden John L., Winter David L., **7 A251**; Brenner J. L., Carlitz L., **8 A217**; Aschbacher

Michael., **8 A219**; schbacher Michael., **8 A220**; Burgoyne N., **8 A221**; Arad Zvi, Herzog Marcel., **8 A222**; Reifart Arthur., **8 A223**; Reifart Arthur., **8 A224**; Stellmacher Bernd., **8 A225**; Reifart Arthur., **8 A226**; Mason Geoffrey., **8 A227**; Gordon L. M., **8 A231**; Leon Jeffrey S., Sims Charles C., **9 A182**; Adnan Saad., **9 A183**; Schmidt Roland., **9 A184**; Chabot Paul., **9 A186**; Lempken Wolfgang., **9 A187**; Alex Leo J., Morrow Dean C., **11 A190**; Timmesfeld Franz., **11 A191**; Parrot David., **11 A193**; Solomon Ronald., **11 A194**; Machi Antonio, Siconolfi Antonio., **12 A292**; Isaacs I. M., **12 A293**; Chabot Paul., **12 A294**; Fritz Franz J., **12 A295**; Herzog Marcel, Wright David., **12A296**; Suzuki Michio., **12 A297**; Fukushima Hiroshi., **12 A298**; Čepulić Vladimir., **12 A299**; Dempwolff Ulrich, Wong S. K., **12 A300**; De Vivo Clorinda., **12 A301**; Brenner J. L., **12 A302**; Ho Chat-Yin., **12 A303**; Frohardt Daniel., **12 A304**; Puig Lluis., **12 A312**

512.542.55 Cooperstein Bruce N., **7 A252**; Burgoyne N., Williamson C., **7 A253**; Aschbacher Michael., **8 A219**; Aschbacher Michael., **8 A220**; Burgoyne N., **8 A221**; Tits J., **8 A233**; Mizuno Kenzo., **11 A195**

512.542.6 Подуфалова В. Д., **7 A254**; Журтов А. Х., Шокуев В. Н., **8 A234**; Чудинов М. Н., **9 A189**; Салук М. И., **9 A191**; Селькин М. В., **9 A192**; Кузенный Н. Ф., Левищенко С. С., **12 A307**; Воробьев Н. Т., **12 A311**; Alperin J. L., **8 A235**; Arad Zvi, Herzog Marcel., **8 A236**; Miller Michael D., **8 A237**; Ferguson Pamela., **8 A238**; Puig Lluis., **9 A167 Д**; Harris M. E., **9 A188**; Covaci Rodica., **9 A190**; List Rudy J., **10 A146**; Huffman W. C., Wales D. B., **11 A196**; Balogun Bola O., **11 A197**; Scoppola Carlo M., **11 A198**; Zappa Guido., **11 A199**; Schmid Peter., **12 A 305**; Griess Robert L., Schmid Peter., **12 A306**; Gilotti Anna Luisa, Serena Luigi., **12 A308**; Fort Andrea., **12 A309**; Bellani Tamburini Maria Chiara, Di Martino Lino., **12 A310**

512.542.62 Waall Robert W. van der., **7 A255**; Bioch Jan Corstiaan., **7 A256**; Playtis Ann Scrandis, Sehgal Surinder, Zassenhaus Hans., **10 A144**; Foulser D. A., Kallaher Michael J., **10 A145**; Puig Lluis., **12 A312**

512.542.63 Дьапйаш Ф., **7 A257**; Уначев Х. Я., **8 A239**; Субботин И. Я., **8 A241**; Субботин И. Я., **8 A242**; Эристова Е. Д., **9 A166**; Селькин М. В., **9 A192**; Боровиков М. Т., **9 A193**; Черток В. Д., **9 A194**; Сексенбаев К. С., **9 A196**; Семенчук В. Н., **12 A313**; Гойко В. И., **12 A314**; Meixner Thomas., **7 A247**; Whitson George., **7 A258**; Isaacs I. M., **8 A240**; Ascione Judith A., Havas George, Leedham-Green C. R., **9 A169**; Laue Reinhard., **9 A172**; Martineau R. Patrick., **9 A195**; Sastry N. S. Narasimha, Deskins W. E., **12 A315**

512.542.64 Монахов В. С., **8 A243**; Дмитрук Ю. В., **9 A208**; Ish-Shalom Ariel., **7 A259**; Praeger Cheryl E., **8 A247**; Peng T. A., **9 A197**; Adnan S., **12 A316**; Feit Walter, Lindsey J. H., II., **12 A317**

512.542.66 Погребинский Б. М., **7 A260**; Кемхадзе К. Ш., **8 A244**; Сучков Н. М., **8 A245**; Можаровская Л. С., **9 A180**; Казарин Л. С., **9 A199**; Кравчук М. И., **9 A200**; Кулешов Н. И., **9 A201**; Монахов В. С., **9 A202**; Монахов В. С., **9 A203**; Abold Hilde, Plesken Wilhelm., **7 A261**; Arad Zvi, Chillag David., **9 A198**

512.542.68 Барышовец П. П., **8 A211**; Казарин Л. С., **9 A199**; Жмудь Э. М., **9 A204**; Кулешов Н. И., **9 A205**; Романовский А. В., **9 A206**; Шмигирев Э. Ф., **9 A207**; Докторов И. П., **12 A319**; Rose John S., **8 A209**; Berger T. R., **8 A214**; Johnson D. L., **11 A237**; Scarselli Alessandro., **12 A318**

512.542.7 Дмитрук Ю. В., **9 A208**; б/а, **9 A181**

512.542.72 Устименко-Бакумовский В. А., **7 A262**; Лазебник Ф. Г., **11 A200**; Устименко-Бакумовский В. А., **11 A203**; Iwasaki Shiro., **7 A263**; Chillag David., **7 A264**; Cameron P. J., Kantor W. M., **7 A265**; Jones Gareth A., **7 A266**; McDermott John P. J., **8 A246**; Praeger Cheryl E., **8 A247**; Kallaher Michael J., **9 A209**; Chillag David., **9 A210**; Zemmer Joseph L., **9 A211**; Knapp Wolfgang., **9 A212**; Schwerdtfeger H., **9 A213**; Landrock Peter, Michler Gerhard O., **11 A201**; Karzel Helmut., **11 A202**; Kusuoka Shigeo., **11 A204**; Brenner J. L., **12 A302**

512.542.74 Hauptmann Wolfgang., **7 A267**; Gork Anita, Köhler Herbert., **8 A248**; Kallaher Michael J., **9 A209**; Płonka Jerzy., **9 A214**; Götzky M., Johnsen K., **11 A205**; Babai L., **11 A206**; Gallina Giordano., **11 A207**; Ferrero Giovanni., **11 A208**; Ostrom T. G., **12 A291**; Salow Edzard., **12 A320**; Schwerdtfeger Hans., **12 A321**

512.543.1 Винберг Э. Б., Каплинская И. М., **7 A285**; Ольшанский А. Ю., **9 A162**; Игнатов Ю. А., **12 A324**; Павлов Радослав Д., **12 A325**; Красников А. Ф., **12 A327**; Collins Donald J., **7 A268**; Pride Stephen J., **7 A269**; Beneteau Lucien., **7 A270**; Campbell C. M., Coxeter H. S. M., Robertson E. F., **7 A271**; Labute John P., **7 A279**; Mason David. R., **8 A249**; Campbell C. M., Robertson E. F., **8 A250**; Mycielski Jan., **8 A251**; Greechie Richard J., **9 A215**; Peczynski Norbert, Reiwer Wolfram., **9 A216**; Brunner A. M., McCool James, Pietrowski Alfred., **9 A217**; Kors Gérard., **9 A218**; Rosenberger Gerhard., **9 A219**; Gupta Narain., **9 A220**; Collins Donald J., **9 A221**; Karrass A., Solitar D., **9 A222**; Hickin K. K., Phillips R. E., **9 A223**; Călugăreanu Georges., **11 A209**; Collins Donald J., **11 A210**; Britton J. L., **11 A211**; Wiegold James., **12 A276**; Gupta Chander Kanta, Gupta Narain Datt., **12 A322**; Schenkman Eugene., **12 A323**; Karrass A., Solitar D., **12 A326**; Ishibashi Hiroyuki., **12 A352**

512.543.2 Артамонов В. А., **9 A224**; Копытов В. М., Медведев Н. Я., **9 A245**; Анашин В. С., **11 A185**; Кушкулей А. Х., **11 A239**; Скопин А. И., **12 A328**; Ольшанский А. Ю., **12 A329**; Bieri Robert, Strebel Ralph., **9 A225**; Gupta Narain, Levin Frank., **12 A330**

512.543.5 Горчаков Ю. М., **9 A230 К**; Новак Г. А., **12 A331**; Адян С. И., **12 A332**; Рабинович Е. Б., Фейнберг В. З., **12 A347 ДЕП**; Neumann B. H., **7 A272**; Groves J. R. J., **7 A273**; Rosenberger Gerhard., **7 A274**; Wells Charles., **9 A226**; Dean Euda E., **9 A234**; Lichtman A. L., **9 A243**; Allenby R. B. J. T., Tang C. Y., **12 A333**; Durbin John R., Farmer K. Bolling., **12 A371**

512.543.7 Васильев В. Г., **7 A275**; Schupp Paul E., **7 A276**; Rothaus O. S., **8 A252**; Larsen Leif., **9 A227**; Lam Kee Yuen., **9 A228**; Midura S., Tabor J., **9 A229**; Comerford Leo P., Jr., **11 A212**; Baumslag Benjamin, Tretkoff Marvin., **11 A224**; Allenby R. B. J. T., Tang C. Y., **12 A333**; Schmidt Roland., **12 A334**

512.544 Черников С. Н. (Ред.), **8 A253 К**; Черников С. Н., **8 A254**; Горчаков Ю. М., **9 A230 К**; Imrich Wielfried., **10 A151**; Grossman Jerrold W., **10 A152**

512.544.2 Piccard Sophie., **7 A277**

512.544.22 Schmidt Roland., **12 A335**

512.544.27 Зайцев Д. И., **7 A278**; Горецкий В. Э., **8 A255**; Черников Н. С., **8 A258**; Остыловский А. Н., **11 A214**; Amberg Bernhard., **11 A213**; Phillips Richard E., Wilson John S., **12 A336**

512.544.3 Labute John P., **7 A279**; Wehrfritz B. A. F., **7 A283**

512.544.32 Черников С. Н., **8 A256**; Зайцев Д. И., **8 A257**; Черников Н. С., **8 A258**; Зайцев Д. И., **8 A259**; Павлов А. И., **10 A148**; Ott Udo., **10 A147**; Tomkinson M. J., **11 A215**; Tomkinson M. J., **11 A216**; Whitehead Jennifer., **12 A337**

512.544.33 Rosenberger Gerhard., **7 A274**; Bieri Robert, Strebel Ralph., **9 A225**; Shield David., **9 A231**; Shield David., **9 A232**; Tahara Ken-Ichi., **11 A217**; Menal P., **11 A225**; Roseblade J. E., **11 A238**; Groves

J. R. J., **12 A338**; Berline Chantal, Bernard Claude-Laurent., **12 A339**; Kuhnert Kristian., **12 A368**
512.544.35 Зайцев Д. И., **9 A233**; Dean Euda E., **9 A234**; Majeed Abdul, Mason A. W., **9 A235**; Grunewald Fritz, Segal Daniel., **12 A340**
512.544.4 Мерзляков Ю. И., **8 A260**; Hirshon Ronald., **7 A291**; Rodney D. M., **8 A213**; Stothers W. W., **8 A263**; O'Nan Michael E., **10 A137**; Machi Antonio., **10 A138**; Key J. D., **10 A139**; Dark R. S., Newell M. L., **12 A341**
512.544.42 Толасов Б. А., **7 A282**; Винберг Э. Б., Каплинская И. М., **7 A285**; Вавилов Н. А., **7 A286**; Новак Г. А., **8 A261 ДЕП**; Фейнберг В. З., **8 A262**; Боревич З. И., **9 A236**; Боревич З. И., Вавилов Н. А., **9 A237**; Дыбкова Е. В., **9 A238**; Князева В. Ф., **11 A221 П**; Зотов А. К., **11 A222 ДЕП**; Рабинович Е. Б., Фейнберг В. З., **12 A346 ДЕП**; Рабинович Е. Б., Фейнберг В. З., **12 A347 ДЕП**; Рабинович Е. Б., Фейнберг В. З., **12 A348 ДЕП**; Рабинович Е. Б., Фейнберг В. З., **12 A349 ДЕП**; Solazzi Robert E., **7 A280**; Kirchheimer Franz., **7 A281**; Wehrfritz B. A. F., **7 A283**; Marchiafava Stefano, Romani Giuliano., **7 A284**; Zemmer Joseph L., **9 A211**; Kors Gérard., **9 A218**; Rosenberger Gerhard., **9 A219**; Majeed Abdul, Mason A. W., **9 A235**; Stothers W. W., **9 A239**; Wiegold James., **9 A240**; McCleary Stephen H., **10 A158**; Kilmoyer Robert W., **10 A159**; Wehrfritz B. A. F., **11 A218**; Dyer Joan L., **11 A219**; Ando Kiyoshi, Mizuno Hirobumi, Sato Toshiaki., **11 A220**; Stone M. G., **12 A342**; Parson L. Alayne., **12 A343**; Steffen Günther., **12 A344**; Nolte Wolfgang., **12 A345**; Plesken Wilhelm, Pohst Michael., **12 A350**; Plesken Wilhelm, Pohst Michael., **12 A351**; Ishibashi Hiroyuki., **12 A352**; Schattschneider Doris., **12 A353**; James D. G., **12 A354**; Callan David., **12 A355**; б/а, **9 A160**
512.544.43 Мовсисян Ю. М., **7 A287**; Piccard Sophie., **7 A288**; Płonka Jerzy., **9 A214**; Piccard Sophie., **9 A241**; McCleary Stephen H., **10 A157**; Čupona G., Markovski S., **10 A160**; Satyanarayana M., **10 A163**; Collins Donald J., **11 A210**; Dyer Joan L., **12 A356**
512.544.5 Черников С. Н., **8 A256**; Черников Н. С., **8 A264**; Микаелян Г. С., **8 A265**; Остыловский А. Н., **11 A214**; Созутов А. И., Шунков В. П., **11 A223**; Беляев В. В., **12 A358**; Cohen Daniel E., **7 A289**; Gupta Narain, Levin Frank., **12 A330**; Tomkinson M. J., **12 A357**
512.544.52 Бусаркин В. М., **7 A290**
512.544.6 Конюх В. С., **10 A153**; Schneider H., **10 A154**
512.544.7 Смирнов С. В., **9 A242**; Hirshon Ronald., **7 A291**; Kümmich Frieder., **7 A296**; Lichtman A. L., **9 A243**; Baumslag Benjamin, Tretkoff Marvin., **11 A224**; Menal P., **11 A225**
512.545 Gurevich Yuri., **11 A226**
512.545.2 Keisler Michael., **9 A244**
512.545.4 Роткович Г. Я., **7 A292**; Копытов В. М., Медведев Н. Я., **9 A245**; Роткович Г. Я., **11 A227**; Martinez Jorge., **7 A293**; Swamy K. L. N., **7 A294**; Jakubík Ján., **8 A266**; McCleary Stephen H., **10 A157**; Jakubík Ján., **12 A359**; Locl Elizabeth A. S., **12 A360**; Byrd Richard D., Lloyd Justin T., Mena Roberto A., Teller J. Roger., **12 A361**
512.545.6 Тодоринов С. А., Георгиева П. И., **9 A246**; Каминский Т. Э., **11 A229**; Rachunek Jiří., **9 A247**; Močkoř Jiří., **11 A228**; Schmidt Roland., **12 A334**; Miller J. B., **12 A362**
512.546 Borges Carlos R., **7 A615**; Dierolf Susanne, Schwanengel Ulrich., **11 A516**
512.546.1 Мельников О. В., **12 A369**
512.546.12 Мухин Ю. Н., Хоменко С. П., **12 A363**
512.546.2 Сурманидзе О. Э., **12 A364**; Сурманидзе О. Э., **12 A365**; Бельнов В. К., **12 A366**; Moore J. Douglas, Bowman Harold., **12 A272**
512.546.3 Протасов И. В., **8 A267**; Москаленко З. И., **9 A249**; Мухин Ю. Н., Протасов И. В., **11 A231**; Мухин Ю. Н., Хоменко С. П., **12 A363**; Boseck H., Czichowski G., **7 A295**; Kümmich Frieder., **7 A296**; Djoković Dragomir Ž., **7 A297**; Poguntke Detlev., **9 A137**; Shiue Jau-shyong., **9 A248**; Caire Luisella, Cerruti Umberto., **9 A250**; Herfort Wolfgang., **11 A230**; Armacost D. L., Armacost W. L., **12 A367**; Kuhnert Kristian., **12 A368**
512.546.32 Григорчук Р. И., **9 A251**; Graham Colin C., **7 A298**
512.546.37 Мельников О. В., **12 A369**; Wehrfritz B. A. F., **11 A218**; Gildenhuys Dion, Ribes Luis., **11 A232**; Wisliceny Jürgen., **12 A277**
512.546.4 Močkoř J., **7 A299**
512.546.6 Остапенко В. В., **12 A370**
512.547 Goldschmidt David M., **10 A140**; Kegel Otto H., **10 A141**; Knapp Wolfgang., **10 A142**; Praeger Cheryl E., **10 A143**
512.547.2 Serre Jean-Pierre., **7 A300**
512.547.21 Берман С. Д., Грушко И. И., **12 A372**; Wagner Ascher., **7 A301**; Opolka Hans, Bioch Jan Corstiaan, Waall Robert Willem van der., **11 A188**; Huffman W. C., Wales D. B., **11 A196**; Berger T. R., **11 A233**; Durbin John R., Farmer K. Bolling., **12 A371**
512.547.212 James G. D., **8 A268**; Lascoux Alain, Schützenberger Marcel-Paul., **8 A269**; Haggarty R. J., Humphreys J. F., **8 A270**; Lam T. Y., **9 A252**; Boyle L. L., Green Kerie F., **9 A253**; Hoffman P., **12 A373**; Celik Özdem., **12 A374**
512.547.214 Жмудь Э. М., **9 A254**; Leon Jeffrey S., **7 A249**; Kawanaka Noriaki., **7 A303**; Nozawa Sôhei., **8 A271**; Kondo Shoichi., **8 A272**; Lusztig George, Srinivasan Bhama., **8 A273**; Humphreys J. F., **8 A274**; Ohmori Zyozyu., **8 A275**; Ballard John W., **9 A255**; Wolf Thomas R., **10 A131**; Zambelli Vittoria., **10 A132**; Yamada Toshihiko., **11 A234**; Laska Michael., **11 A235**; Herzog Marcel, Wright David., **12 A296**; Yamada Toshihiko., **12 A375**; Herzog Marcel, Praeger Cheryl E., **12 A376**; Looker John., **12 A377**; Sibley David A., **12 A378**; Sibley David A., **12 A379**
512.547.23 Нагорный С. В., **7 A307**; Voigt Detlef., **7 A304**; Landrock Peter., **7 A305**; Wada Tomoyuki., **7 A306**; Regev Amitai., **9 A256**; Broué Michel., **9 A257**; Glover D. J., **11 A236**; Johnson D. L., **11 A237**; Sibley David A., **12 A378**
512.547.25 Singer Michael., **8 A277**; б/а, **9 A258**
512.547.27 Winter P. W., **8 A276**
512.547.4 Кушкулей А. Х., **11 A239**; Вовси С. М., **11 A240**; Aguilera-Navarro M. C. K., Aguilera-Navarro V. C., **9 A259**; Roseblade J. E., **11 A238**
512.548.2 Русаков С. А., **9 A260**; Русаков С. А., **9 A261**; Sathyabhama V., **7 A308**; Lee Sin-Min., **9 A143**
512.548.4 Тестов В. А., **8 A279 ДЕП**; Petrescu Adrian., **9 A262**; Okuyama Tetsuro., **12 A380**; Gheorghiu N., **12 A381**
512.548.7 Бегларян В. А., **7 A309**; Шарая В. В., **8 A278**; Бегларян В. А., Щукин К. К., **9 A263**; Бегларян В. А., **9 A264**; Walther Frank., **8 A280**; Gatial Ján., **9 A265**
512.548.72 Начев Н., **10 A161**; Ведель Я. Я., **11 A244**; Petrescu Adrian., **9 A266**
512.548.74 Гварамия А. А., **11 A241**; Галкин В. М., **11 A243**; Гварамия А. А., **12 A382**; Sathyabhama V., **7 A308**; Kepka T., Němec P., **9 A267**; Corovei I., **11 A242**; Kepka Tomáš., **12 A383**
512.548.77 Санду Н. И., **9 A268**; Санду Н. И., **9 A271**; Ведель Я. Я., **11 A244**; Afzal Beg., **7 A310**; Ajmal Naseem., **7 A311**; Robinson D. A., **7 A312**; Macdonald Sheila Oates., **9 A269**; Chein Orin., **9 A270**; Doro Stephen., **12 A384**; Johnson K. W., Sharma B. L., **12 A385**; Mendelsohn E., **12 A386**; б/а, **9 A272**
512.55 Начев Н., **10 A161**; Lanski Charles., **10 A173**
512.552 Vasconcelos Wolmer V., **7 A313 К**; б/а **11 A245**

Botto-Mura R. T., Brungs H. H., Fisher J. L., **7 A223**

512.552.1 Лесев В. Д., **7 A314**; Хмельницкий И. Л., **8 A281**; Андрунакиевич А. В., **12 A395**; O'Neill John D., **7 A315**; Tanaka Genjiro., **7 A316**; Krempa Jan, Niewieczerzal Dorota., **7 A317**; Birkenmeier G. F., Tucci R. P., **8 A282**; Nită Ana., **8 A283**; Handelman David., **8 A284**; Lin Bertrand I-peng., **8 A285**; Kezlan Thomas P., **8 A286**; Taft Earl J., **8 A287**; Smits T. H. M., **8 A288**; Plonka Jerzy., **8 A289**; Laffey Thomas J., McQuillan Donald L., **8 A290**; Ayoub Christine W., **8 A291**; Ikehata Shûichi., **8 A292**; O'Reilly Michael F., **9 A273**; Jordan D. A., **9 A274**; Smith P. F., **11 A246**; Wexler-Kreindler Eléna., **11 A247**; Kiss E. W., **11 A248**; Niewieczerzal Dorota., **11 A249**; Logan G. J., **11 A250**; Allen H. P., Ferrar J. C., **11 A251**; Barnwell Beth Goldston, Mewborn A. C., **11 A252**; Bruns Winfried, **11 A253**; Wisbauer Robert., **11 A254**; Machala František., **11 A255**; Jain S. K., **11 A256**; Heyman G. A. P., Roos C., **11 A257**; Prodanov Ivan, Tchobanov Ivan., **12 A387**; Mogami Isao, Hongan Motoshi., **12 A388**; Bruns Winfried., **12 A389**; Merklen H., **12 A390**; Kyuno Shoji., **12 A391**; Ligh Steve., **12 A392**; Chacron Joseph., **12 A393**; Risman Lawrence J., **12 A394**

512.552.12 Рябухин Ю. М., Крачилов К. К., **7 A318**; Комарницкий Н. Я., **7 A319**; Рябухин Ю. М., **7 A320**; Кашу А. И., **7 A321**; Андрунакиевич В. А., Рябухин Ю. М., **7 A322**; Pondělíček Bedřich., **7 A323**; Johnstone P. T., **7 A324**; Teply Mark L., **7 A325**; Ezust Paul., **7 A326**; Widiger A., Wiegandt R., **7 A327**; Leeuwen L. C. A. van., **7 A328**; Iskander A. A., **7 A329**; Divinsky N., Sulinski A., **8 A293**; Neggers Joseph., **8 A294**; Huynh Dinh Van., **8 A295**; Tiwary A. K., Pandey B. M., **8 A296**; Kiss E. W., **8 A297**; Jaegermann M., Sands A. D., **9 A275**; Tsushima Yukio., **10 A187**; Van Oystaeyen F., **10 A189**; Broué Michel., **11 A258**; Sullivan R. P., **11 A259**; Ayoub Christine., **11 A260**; Leeuwen L. C. A. van, Wiegandt R., **11 A261**; Enersen Paul O., Leavitt W. G., **11 A262**; Hartwig Robert E., **12 A396**; Aubert K. E., **12 A397**; Kurata Sumiko., **12 A398**; Achkar Habib., **12 A399**

512.552.16 Гайнов А. Т., **7 A331**; Бурков В. Д., **11 A264**; Цирулик В. Г., Беркович Л. М., **12 A402**; Hauger Günther., **7 A330**; Rowen Louis Halle., **8 A298**; Giambruno Antonino., **8 A299**; Baxter Willard E., **8 A300**; Colville P., Davis G., Keimel K., **8 A301**; Martindale W. S., III, Montgomery Susan., **8 A302**; Saito Ryo., **9 A276**; Martindale Wallace S., III., **10 A170**; Fisher Joe W., Osterburg James., **10 A171**; Hausen Jutta, Johnson Johnny A., **10 A172**; Markanda R., Pascual J., **10 A174**; Haghany Ahmad., **10 A175**; Chajda Ivan., **11 A263**; Herstein I. N., **11 A265**; Montgomery Susan., **11 A266**; Knebush Manfred., **11 A267**; Spulber Dorian., **12 A400**; Hausen Jutta, Johnson Johnny A., **12 A401**; Chung L. O., Luh Jiang., **12 A403**

512.552.18 Melter Robert A., **9 A277**

512.552.2 Bartolozzi Federico, Panella Gianfranco., **7 A332**; Bogart Joanne., **7 A333**; Faith Carl., **7 A334**; Boyle A. K., Deshpande M. G., Feller E. H., **8 A303**; Evans M. W., **11 A268**; Heirendinger Catherine., **11 A269**; Bonnefond Gérard., **12 A404**

512.552.22 Handelman David., **12 A405**; Handelman David., **12 A406**

512.552.23 Licoiu Dorian., **12 A407**; Fuller Kent R., **12 A408**

512.552.24 Губарени Н. М., **11 A273**; O'Neill John D., **7 A335**; Gastillon Jean-Bernard., **7 A336**; Fuller Kent R., **7 A337**; Chamarie Marc, Hudry Alain., **11 A270**; Profera Luigi., **11 A271**; Stafford J. T., **11 A272**; Stafford J. T., **12 A409**

512.552.26 Quebbemann Heinz-Georg., **8 A304**; Fleury Patrick., **8 A305**; Lawrence John., **9 A278**; Sumioka Takeshi., **11 A274**; Kawada Yutaka., **11 A275**; Mohamed Saad, Singh Surjeet., **12 A410**

512.552.32 Воличенко И. Б., **7 A338**; Duret Jean-Louis., **7 A339**; Treur Jan., **8 A306**; Menichetti Giampaolo., **10 A191**; Ohori Masayuki., **11 A276**; Tignol Jean-Pierre., **11 A277**

512.552.33 Ohori Masayuki, Tominaga Hisao., **10 A176**; Vámos P., **10 A177**

512.552.34 Доманов О. И., **8 A307**; Харченко В. К., **10 A183**; Ahmad Mansoor., **7 A340**; Goel V. K., Jain S. K., Singh Surjeet., **7 A341**; Fisher Joe W., Osterburg James., **9 A279**; Conrad Paul., **10 A181**; Martindale Wallace S., III., **10 A182**; Kishimoto Kazuo., **10 A184**; Ferrero M. A., **10 A185**

512.552.342 Yue Chi Ming Roger., **7 A343**

512.552.35 Goodearl K. R., **10 A188**; Carson Andrew B., **11 A278**

512.552.37 Beauregard Raymond A., **11 A279**

512.552.4 Мальцев Ю. Н., Кузьмин Е. Н., **7 A344**; Гончигдорж Р., **7 A345**; Львов И. В., **7 A346**; Мальцев Ю. Н., Парфенов В. А., **7 A347**; Мальцев Ю. Н., **8 A309**; Волков М. В., **8 A310**; Начев Н. А., **8 A311**; Стоянова-Венкова А. Т., **9 A282**; Кемер А. Р., **9 A283**; Аракелян А. С., **12 A413**; Schelter W., **7 A348**; Schelter William., **8 A308**; Regev Amitai., **9 A256**; Ikehata Shûichi, Tominaga Hisao., **9 A280**; Stitzinger Ernest L., **9 A281**; Kaya Arif., **11 A280**; Cotti Ferrero C., Pellegrini Manara S., **12 A411**; Iskander Awad A., **12 A412**; Hirano Yasuyuki, Tominaga Hisao., **12 A414**

512.552.5 Flanigan Francis J., **8 A312**; Kishimoto Kazuo., **8 A314**; Krasner Marc., **8 A315**; Nagahara Takasi, Kishimoto Kazuo., **9 A285**

512.552.51 Попов А. П., **7 A349**; Levasseur Thierry., **7 A350**; Stenström B., **7 A351 K**; Harada Manabu., **7 A352**; Chamarie Marc., **9 A284**; Sandomierski F. L., **11 A281**; Pelletier Joan Wick., **11 A282**; Albis-Gonzáles Victor S., Markanda Raj K., **11 A283**; Plesken Wilhelm., **11 A284**; Beachy John A., Blair William D., **12 A415**; Ballew D., **12 A416**; Chamarie Marc, Maury Guy., **12 A417**

512.552.6 Харченко В. К., **11 A285**; Thomas Joseph C., **12 A418**; Albrecht Uwe., **12 A419**

512.552.61 Saito Tatsuhiko., **8 A313**

512.552.7 Руколайне А. В., **8 A317**; Баранник Ю. Л., **9 A286**; Горбачук Е. Л., Комарницкий Н. Я., **10 A169**; Круминг П. Д., **12 A424**; Миховски С. В., **12 A428**; Brown Kenneth A., **7 A353**; Passman D. S., **7 A354**; Snider Robert L., **7 A355**; Formanek E., **7 A356**; Sinha I., **7 A357**; Ahmad Mohamed Kheir., **7 A358**; Gilmer Robert, Teply Mark L., **8 A316**; Hannah John, O'Meara K. C., **8 A318**; Lawrence John, Londen Kenneth., **8 A319**; Moran Gadi., **8 A320**; Atkinson M. D., **8 A321**; Tahara Ken-ichi., **9 A287**; Satyanarayana M., **10 A163**; Lorenz Martin., **10 A164**; Lambek J., Michler G. O., **10 A165**; Cohn P. M., **10 A166**; Hausen Jutta., **10 A167**; Chatters A. W., Hajarnavis C. R., Norton N. C., **10 A168**; Tsushima Yukio., **10 A187**; Green J. A., **11 A286**; Peterson Gary L., **11 A287**; Gilmer Robert, Teply Mark L., **11 A288**; Passman Donald S., **11 A289**; Cozzens John H., **11 A290**; Opolka Hans., **12 A420**; Smith P. E., **12 A421**; Hannah John., **12 A422**; Lewin Jacques, Lewin Tekla., **12 A423**; Farkas Daniel R., Passman D. S., **12 A425**; Lorenz M., **12 A426**; Fisher Joe W., Montgomery Susan., **12 A427**; Brown Kenneth A., **12 A429**; Parmenter M. M., Milies C. Polcino., **12 A430**; Koshitani Shigeo., **12 A431**; Hannah John., **12 A432**; Srivastava J. B., Gupta Vishnu., **12 A433**; Tsushima Yukio., **12 A434**; Burgess W. D., **12 A435**; Milies César Polcino., **12 A436**; Brown Kenneth A., **12 A437**

512.552.76 Hurley T. C., **8 A322**

Заказ 8621

512.552.8 Greenfield Gary R., **10 A178**; Long F. W., **10 A179**; Lanski Charles., **10 A180**; Tiuryn Jerzy., **10 A186**; Burgess W. D., Stephenson W., **12 A438**; б/а, **9 A258**

512.553 Буну И. Д., **7 A359**; Гоян И. М., Киторoагэ И. Д., **7 A360**; Генералов А. И., **7 A361**; Белесов А. У., **7 A365**; Росошек С. К., **11 A312**; Туганбаев А. А., **12 A450**; Herzer A., **7 A362**; Szendrei Agnes., **7 A363**; Goodearl K. R., **7 A364**; Fuchs Laszlo,, Loonstra Frans., **8 A323**; Nită Constantin., **8 A324**; Green Edward L., **8 A325**; Caire Luisella, Cerruti Umberto., **9 A250**; Koshitani Shigeo., **9 A288**; Hiremath V. A., **9 A289**; Gilmer Robert., **9 A290**; Camillo V. P., **9 A291**; Nastasescu C., **9 A292**; Ky Hoang., **9 A293**; Bos Werner, Wolff Gerhard., **11 A291**; Bos Werner, Wolff Gerhard., **11 A292**; Wolff Gerhard., **11 A293**; Fritsch Rudolf., **11 A294**; Fritsch Rudolf, Wolff Gerhard., **11 A295**; Wolff Gerhard., **11 A296**; Bruno S., Ferrero M., **11 A297**; Ohtake Koichiro., **11 A298**; Rowen Louis H., **11 A299**; Tachikawa Hiroyuki., **11 A300**; Yamagata Kunio., **11 A301**; Vinsonhaler C., **11 A302**; Camillo Victor, Zelmanowitz Julius., **11 A303**; Brzezinski Juliusz., **11 A304**; Fisher Edward R., **11 A305**; Golan Jonathan S., **11 A306**; Sato Masahisa., **11 A307**; Cohen Joel M., **11 A308**; Cohn P. M., **11 A309**; Stanton Robert O., **11 A310**; Armendariz Efraim P., Fisher Joe W., Snider Robert L., **11 A311**; Guérindon Jean., **11 A313**; Griess Robert L., Schmid Peter., **12 A306**; Aubert Karl Egil, Fleischer Isidore., **12 A440**; Jansen Willem G., **12 A441**; Dauns John., **12 A442**; Miron R., Radó F., **12 A443**; Braconnier Jean., **12 A444**; Golan Jonathan S., **12 A445**; Hauptfleisch G. J., Loonstra F., **12 A446**; Sato Masahisa., **12 A447**; Kanzaki Teruo, Kitamura Kazuo., **12 A448**; Singh Surjeet, Talwar Sudha., **12 A449**; Smith P. F., **12 A451**; Khan M., Zubair., **12 A452**

512.553.1 Hunter Roger, Richman Fred, Walker Elbert., **10 A190**

512.553.5 Дувровин Н. И., **11 A314**; Hausen Jutta., **11 A315**; Masaike Kanzo., **11 A316**

512.554 Марковичев А. С., **7 A366**; Любич Ю. И., **11 A319**; Wyss Walter., **11 A317**; Mac-Dougall J. A., Sweet L. G., **11 A318**; Enescu I., **12 A453**; Enescu I., **12 A454**; Anderson Tim, Kleinfeld Erwin., **12 A455**

512.554(06) б/а, **12 A456**

512.554.3 Артамонов В. А., **8 A327**; Горбачук О. Л., Комарницький М. Я., **9 A294**; Малышев Ф. М., **9 A295**; Хакимджанов Ю. Б., **9 A296**; Липянский Р. С., **9 A297**; Гейн А. Г., **11 A320**; Шеина Г. В., **11 A323**; Бурбаки Н., **11 A328**; Дубровин Н. И., **12 A457**; Шмелькин А. Л., **12 A458**; Аббасов Н. Т., **12 A460**; Аббасов Н. Т., **12 A461**; Osborn J. Marshall., **8 A326**; Berman S., **8 A328**; Barnes Donald W., **9 A298**; Skjelbred Tor, Sund Terje., **10 A192**; Manaresi Mirella., **10 A196**; Varea Vicente R., **11 A321**; Lepowsky J., Milne S., **11 A322**; Amayo Ralph K., **11 A324**; Kakiichi Yoshiaki., **11 A325**; Mimura Fumitake, Ikushima Akira., **11 A326**; Geissinger Ladnor., **11 A327**; Ion Ion D., Năstăsescu Constantin., **12 A459**; Servedio Frank., **12 A462**

512.554.31 Гришков А. Н., **11 A331**; Сафиуллина Э. Н., Эльстинг Г. О., **11 A332 ДЕП**; Рудаков А. Н., **12 A463**; Benkart Georgia., **7 A367**; Strade H., **7 A368**; Kubo Fujio., **7 A369**; Kac V. G., **7 A370**; Wilson Robert Lee., **8 A329**; Tôgô Shigeaki., **10 A195**; Wilson Robert Lee., **11 A329**; Strade H., **11 A330**; Ferrar J. C., **12 A464**

512.554.32 Кукин Г. П., **7 A371**; Березин Ф. А., Ретах В. С., **8 A330**; Шеина Г. В., **11 A333**; Kac V. G., **7 A372**; Kac V. G., **7 A373**; Joseph A., **8 A331**; Stevens Gary E., **10 A194**

512.554.342 Диксмье Ж., **10 A197 К**; Guimier Francoise., **7 A342**; Revoy Ph., **7 A374**; Joseph A., **8 A332**; Medina Alberto., **8 A333**; Godfrey Colin., **8 A334**; Levasseur Thierry., **9 A299**; Alev Jak., **11 A334**; Moeglin Colette., **11 A336**; Levasseur Thierry., **11 A337**; Fuchs Wolfgang., **11 A338**; б/а, **11 A335**

512.554.35 Jordan C. R., Jordan D. A., **10 A198**

512.554.38 Гришков А. Н., **7 A375**; Кузьмин Е. Н., **7 A376**; Гришков А. Н., **7 A377**

512.554.5 Михеев И. М., **7 A378**; Филиппов В. Т., **7 A379**; Osłowski Bogdan J., Puczyłowski Edmund R., **9 A300**; Wisbauer Robert., **9 A301**; Longman Joyce., **9 A302**

512.554.7 Марковичев А. С., **10 A193**; Blair W. D., **8 A335**; Gordon S. Robert., **8 A336**; Gordon S. Robert., **8 A337**; Dorfmeister J., **9 A303**; Petersson Holger P., **10 A199**; Loos Ottmar., **10 A200**; Goodaire Edgar G., **10 A201**; Loustau J. A., **11 A339**; Koecher Max., **11 A340**; Petersson H. P., **12 A465**; Kühn Oda, Rosendahl Adelheid., **12 A466**

512.555 Goodearl K. R., **7 A380**; Raphael R., Stephenson W., **7 A381**; Steinberg Stuart A., **10 A202**; Belding W. Russell., **11 A341**; Yasumoto Masahiro., **12 A467**

512.555.2 Радиев П., **10 A205**

512.555.6 Bennett Mary Katherine., **7 A382**

512.556 Урсул М. И., **7 A383**; Урсул М. И., **7 A385**; Хой Чинь Данг., **7 A386**; Вечтомов Е. М., **11 A342**; Клюшин А. В., **11 A343 ДЕП**; Главацкий С. Т., **11 A344 ДЕП**; Macnab D. S., **7 A384**; Zimmermann Wolfgang., **7 A387**; Podewski Klaus-Peter., **7 A388**; Blair Robert L., **7 A389**; Witkowski Lech., **7 A390**; Anh Pham Ngoc., **7 A391**; Zimmermann-Huisgen Birge, Zimmermann Wolfgang., **12 A468**; Luppi Carla., **12 A469**

512.556.2 Anh Pham Ngoc., **9 A304**

512.556.3 Rhodes C. P. L., **11 A345**; Miyashita Yôichi., **12 A470**

512.558 Вучич Дашич., **9 A307**; До Лонг Ван, Нгуен Куок Тоан., **12 A472**; До Лонг Ван, Нгуен Куок Тоан., **12 A473**; Taylor Walter., **7 A392**; Costa A. Almeida, Ramalho Margarita., **7 A393**; Chao Dale Zao-tzu., **7 A394**; Malone J. J., **7 A395**; Scott S. D., **7 A396**; Stone H. E., **7 A397**; Dale Louis., **9 A305**; Wähling Heinz., **9 A306**; Szeto George., **10 A203**; Stefanescu Mirela., **10 A204**; Stefănescu M., Miron R., **11 A346**; Meldrum John D. P., **11 A347**; Scott S. D., **11 A348**; Perdew Paul M., **11 A349**; Do Long Van, Nguyèn Quoc Toan., **12 A471**; Noronha-Galvão M. L., **12 A474**

512.56 Chacron J., **7 A398**; Nowakowski Richard, Rival Ivan., **7 A399**

512.562 Skula Ladislav., **7 A400**; Rabinovitch Issie., **7 A401**; Schmidt Jürgen, Tsinakis Constantine., **9 A308**; Matyášek František., **9 A309**; Jansen Siegfried L., **11 A350**; Lugowski Herbert., **11 A351**; Froda-Schechter Micheline., **12 A475**; Hickman J. L., **12 A476**

512.563 Бунятов М. Р., Алиева Н. Р., **7 A405**; Калинин В. В., **9 A314**; Hosono Chiharu, Sato Masahiko., **7 A402**; Olin Philip., **7 A403**; Schmitt Peter H., **7 A404**; Koppelberg Sabine., **7 A406**; Trnková Věra, Koubek Václav., **7 A407**; Graf Siegfried., **7 A408**; Blok W. J., **7 A409**; Iséki Kiyoshi., **9 A310**; Bhaskara Rao K. P. S., Bhaskara Rao M., **9 A311**; Hałkowska katarzyna., **9 A312**; Laborde Jean-Marie., **9 A313**; Flachsmeyer J., **9 A448**; Cotti Ferrero Celestina., **10 A162**; Schmerl James H., **11 A352**; Burris Stanley., **11 A353**; Gerrish F., **11 A354**; Magari Roberto., **11 A355**; Iséki Kiyoshi, Tanaka Shotaro., **11 A356**; Magari Roberto., **11 A357**; Flachsmeyer J., **11 A515**; Kröger Henner., **12 A477**; Ketonen Jussi., **12 A478**; Lambrou M. S., **12 A479**; Traczyk Tadeusz., **12 A480**; Monteiro Luiz., **12 A481**; Moore Hal G., Yaqub Adil., **12 A482**

512.563.6 Schwartz Niels., **9 A315**

512.565 Фофанова Т. С., **10 A206**; Больбот А. Д., Калинин В. В., **10 A207**; Zarebski W., **7 A411**; Adams M. E., Kelly David., **7 A412**; Lawson Jimmie D., **7 A419**; Krzystek Piotr S., **9 A316**; Adams M. E., Sichler J., **9 A317**; Fritzsche Reiner., **11 A358**; Greechie Richard J., **11 A359**; Gaskill H. S., **12 A483**; Davey B. A., Duffus D., Quackenbush

R. W., Rival I., **12 A484**; Stern Manfred., **12 A485**; Martin Louisc, Reischer Corina., **12 A486**; Anderson D. D., **12 A487**; Adams M. E., Grätzer G., **12 A488**; Duffus D., Jónsson B., Rival I., **12 A489**; Wille Rudolf., **12 A490**; Kamara Morike., **12 A491**

512.565.2 Куринной Г. Ч., **11 A360 ДЕП**; Balbes Raymond, Dwinger Philip., **9 A318**; Jónsson Bjarni, Rival Ivan., **9 A319**; Chandran V. R., Lakser Harry., **9 A320**; Szász Gabor., **9 A321**; Martić B., Perić V., **9 A322**; Schweigert Dietmar., **9 A323**; Kröger Henner., **11 A361**; Chen C. C., Koh K. M., **12 A492**; Bruns Günter., **12 A493**; Chinthayamma Malliah., **12 A494**; Köhler Peter., **12 A495**; Cignoli Roberto., **12 A496**

512.565.3 Eberhart Carl, Williams Wiley., **10 A208**

512.565.6 Janowitz M. F., **9 A324**; Freese Ralph, Nation J. B., **12 A497**; Lakser Harry., **12 A498**

512.565.8 Nieminen Juhani., **7 A413**; Vojvodić Gradimir, Šešelja Branimir., **7 A414**; Grätzer George, Kelly David., **9 A325**; Schmid Jürg., **11 A362**; Stern M., **11 A363**; Grätzer George, Kelly David., **11 A364**; Korec Ivan., **12 A499**

512.567 Stern Manfred., **9 A326**; Sims Julie A., **11 A365**; Sivák Bohuslav., **11 A366**

512.567.1 Brunat Jose M., **7 A410**

512.567.2 Grätzer G., Lakser H., **7 A415**; Hutchinson George, Czédli Gábor., **12 A500**

512.567.6 Vlček Ivan., **7 A416**; Jonson J. A., **7 A417**; Kucera T. G., Sands B., **12 A501**

512.568 Gumm H. Peter., **7 A418**; Chao D. Z., **9 A327**; Nieminen J., **11 A367**; Beran Ladislav., **11 A368**; Johnstone P. T., **12 A502**

512.57 Колотов А. Т., **9 A328**; Joseph Keith S., **8 A346**; Katriňák T., **10 A214**; Rosenberg I. G., **10 A216**; Knoebel R. Arthur., **10 A217**; Yutani Hiroshi., **10 A218**; Ahsan Javed., **10 A219**; Seto Yasuo., **10 A220**; Iséki Kiyoshi., **10 A221**; Pálfy Péter Pál., **10 A222**; Hutchinson George., **10 A223**; Takeuchi Mitsuhiro., **10 A224**; Iséki Kiyoshi., **10 A225**; Samadeni Zbigniew, Swirszc Tadeusz., **10 A226**; б/а, **10 A215**

512.571 Чупона Горги, Марковски Смиле., **9 A333**; Dantoni Giovanni., **9 A329**; Hule Harald, Nöbauer Wilfried., **9 A330**; Mlitz Rainer., **9 A331**; Länger H., **9 A332**; John Reinhard., **9 A334**; Nelson Evelyn., **11 A374**; Katriňák T., Mederly P., **11 A375**; Prabhakara Rao N., **12 A512**

512.572 Байрамов Р. А., Махмудов А. А., Фейзуллаев Р. Б., **7 A425**; Артамонов В. А., **8 A342**; Лендер В. Б., **9 A335**; Eigenthaler Günther, Wiesenbauer Johann., **7 A424**; Duncan Hilda F., **8 A343**; Mlitz Rainer., **9 A336**; Neumann Walter D., **9 A337**; Taylor Walter., **11 A376**; Gumm H. Peter., **11 A377**; McKenzie Ralph., **11 A378**; Hule Harald., **12 A513**

512.573 Chiaro M. R., **8 A344**; Fujiwara Tsuyoshi., **8 A345**

512.575 Трохименко В. С., **9 A338**; Logan G. J., **7 A426**

512.577 Абрган Имрих., **7 A427**; Logan G. J., **7 A428**; Iséki Kiyoshi., **7 A429**; Kaiser H. K., **7 A430**; Maddux Roger., **10 A209**; Anton Myron., **10 A210**; Yutani Hiroshi., **12 A514**; Posey Alma E., **12 A515**; Thaheem A. B., **12 A516**; Ahsan J., Yahya S. M., **12 A517**; Maurer I. Gy., **12 A518**; Evans Trevor., **12 A519**; Iseki Kiyoshi., **12 A520**; Iséki Kiyoshi., **12 A521**; Thaheem A. B., **12 A522**; Froda-Schechter Micheline., **12 A523**; Lowig H. F. J., **12 A524**

512.579 Шварц В. Я., **8 A347 ДЕП**; Барабошин Н. М., **11 A379**; Сафонова М. А., **11 A382**; Levitz Hilbert., **11 A380**; Werner Heinrich., **11 A381**; Hartfiel D. J., Maxson C. J., **11 A383**; Blattner Meera, Head Tom., **11 A384**

512.58 Маринов М. С., **7 A442**; Архангельский В. Л., **11 A399**; Penon Jacques., **7 A443**; Reiterman Jan, Trnková Věra., **8 A356**; Szendrei Agnes., **8 A357**; Grandis Marco., **8 A358**; Street Ross, Walters Robert., **9 A345**

512.581 Ботнару Д. В., **12 A531**; Conte Giuseppe, Mora Ferdinando., **7 A431**; Mora Fulvio., **7 A432**; Conte Giuseppe, Mora Ferdinando., **7 A433**; Malraison Pierre J., Jr., **8 A348**; Schwab Emil., **8 A349**; Betti Renato., **8 A350**; Kastl Jan., **9 A339**; Terlikowska-Osłowska Barbara., **11 A385**; Terlikowska-Osłowska Barbara., **11 A386**; Schwab E., **11 A387**; Rowe K. A., **11 A388**; Coppey Laurent., **12 A525**; Matthiessen Günter., **12 A526**; Lellahi Kazem., **12 A527**; Guitart René, Van den Bril Luc., **12 A528**; Brezuleanu Alexandru., **12 A529**; Grandis Marco., **12 A530**; Otal Cinca Javier., **12 A532**

512.581. Day B. J., **8 A352**

512.581.2 Day B. J., **8 A351**; Tholen Walter., **8 A353**; Pareigis B., **9 A340**; Borceux Francis, Day B. J., **9 A341**; Day B. J., **9 A342**; Koubek V., Ptak P., **11 A389**; Herrlich Horst., **12 A533**; Mora Fulvio., **12 A534**

512.581.5 Титов Н. П., **11 A390**; Belcastro Alessandro, Margiocco Marco., **11 A391**

512.581.7 Grandis Marco., **9 A343**

512.582 Полин С. В., **7 A438**; Кацов Е. Б., **11 A393**; Rosický J., **7 A434**; Reiterman Jan., **7 A435**; Day B. J., **7 A436**; Porst H.-E., **7 A437**; Srivastava Arun K., **8 A354**; Laplaza Miguel L., **8 A355**; Borceux Francis, Day B. J., **9 A344**; Monteverdi Daniela., **11 A392**; Guruswami Verena., **11 A394**; Lam Kwong-chiu., **12 A535**; Tholen Walter., **12 A536**; Day B. J., **12 A537**

512.582.6 Wood R. J., **7 A439**

512.582.8 б/а, **12 A439**

512.583 Vinárek Jiří., **11 A395**; Topenčarov V. V., Arnaoudov Y. N., **12 A538**; Borceux Francis, Day B. J., **12 A539**; Fay Temple H., **12 A540**; Kawahara Yasuo., **12 A541**

512.585 R-Grandjean A., Gomez Pardo J. L., **7 A440**; Adelman Murray., **7 A441**; Menu Jan., **11 A396**

512.587 Arbib Michael A., **11 A397**; Tabor Józef., **11 A398**; Isbell J. R., Klun M. I., Schanuel S. H., **12 A542**; Ceccherini Pier Vittorio., **12 A543**; Adamek Jiří., **12 A544**; Ehresmann Andrée, Ehresmann Charles., **12 A545**; Picco Botta Luciana., **12 A546**

512.6 Earnest A. G., **8 A399**

512.62 Sweeßdler Moss., **7 A445**

512.622 Балинский А. И., Ли Гюн-Ы., **10 A232**; Shapiro Harold N., **7 A444**; Doneddu A., **7 A467 К**; Charlesworth Arthur., **8 A359**; Cohn J. H. E., **8 A360**; Agou Simon., **8 A361**; Uherka D. J., Sergött Ann M., **8 A362**; Craven Thomas, Csordas George., **9 A346**; Mekler Alan., **10 A227**; Schinzel A., **10 A228**; Buzatu Ion., **10 A229**; Burghelea Ana., **10 A230**; Duffin R. J., **10 A231**; Tamagawa Tsuneo., **10 A233**; Beard Jacob T. B., Jr., **10 A241**; Beard Jacob T. B., Jr., O'Connell James R., Jr., West Karen I., **10 A242**; Chalkley Roger., **12 A547**; Lax Anneli, Lax Peter D., **12 A548**; Moenck Robert T., **12 A549**; Zassenhaus Hans., **12 A550**; Zaheer Neyamat., **12 A551**; Iitaka Shigeru., **12 A552**

512.623 Nakamura Shigeru., **8 A363**

512.623.2 Deveney James K., Mordeson John N., **7 A446**; Gérard Yves., **7 A501**; Gerard Yves., **7 A503**; Amitsur S. A., Saltman D., **9 A347**; Risman Lawrence., **10 A234**; Danner Bonnie Page., **11 A400**; Saltman David J., **12 A553**

512.623.3 Lefton Phyllis., **7 A447**; Mollin R., **10 A235**; Soundararajan T., **10 A236**; Deveney James K., Mordeson John N., **12 A554**

512.623.4 Bastos Gervasio G., **7 A448**; Engler Antonio J., **11 A401**; Engler Antonio J., **11 A402**

512.623.5 Viswanathan T. M., **7 A449**; Bröcker Ludwig., **7 A450**; Dress A., **8 A364**; Daróczy Z., Lajkó K., Székelyhidi L., **10 A237**

512.623.52 Craven Thomas C., **9 A348**; Becker Eberhard., **10 A238**; Tort J. R., **10 A239**

512.623.6 Nichols Elizabeth, Cohen Jo-Ann., **7 A451**; Rigo Thomas, Warner Seth., **8 A365**; Wiesław Witold., **10 A240**;

Shell Niel., **12 A555**
2.623.7 De Groote Roland., **7 A452**; Delon Francoise., **9 A350**
2.624 Padberg Friedhelm., **7 A453**; Helversen-Pasotto Anna., **9 A351**; Beard Jacob T. B., Jr., **10 A241**; Beard Jacob T. B., Jr.; O'Connell James R., Jr., West Karen I., **10 A242**; Moenck Robert T., **12 A549**; Sloane N. J. A., **12 A556**; Bajoga B. G., **12 A557**; Kubo Hajime., **12 A558**; Bombieri E., **12 A753**
2.625 Востоков С. В., **9 A352**; Кох. Х., **10 A244**; Watanabe Sin-ichi., **7 A454**; Tate J., **8 A419**; Terjanian Guy., **10 A243**; Laubie Francois., **11 A403**; David Patrick., **12 A559**; Serre Jean-Pierre., **12 A560**; Bertrandias Francoise., **12 A561**
2.625.5 Koblitz Neal., **8 A366 К**; Morita Yasuo., **8 A367**; Shell Niel., **8 A368**; Vitiello Philippe., **8 A369**; Jensen C. U., **9 A349**; Barsky D., **9 A354**; Robba Philippe., **10 A245**; Barsky Daniel., **11 A404**; Sperber S., **12 A562**; Bhaskaran R., Naik-Nimbalkar U., **12 A563**; Jain P. K., Kapoor N. M., **12 A564**; Christol Gilles., **12 A565**; Robba Philippe., **12 A566**; Sarmant-Durix Marie-Claude., **12 A567**; Bezivin Jean-Paul., **12 A568**; Robba Philippe., **12 A569**; Jacob Bernard., **12 A570**; Barsky Daniel., **12 A571**; Escassut Alain., **12 A572**; Fresnel Jean, Mathan Bernard., **12 A573**; б/а, **9 A353**
2.626 Кештов Г. А., **7 A462**; Nichols Elizabeth, Cohen Jo-Ann., **7 A451**; Satge Philippe., **7 A456**; Madan Manohar L., **7 A457**; Halter-Koch Franz., **7 A458**; HAlter-Koch Franz., **7 A459**; Ferrero Bruce., **7 A460**; Gerth Frank, III., **7 A461**; Igusa Jun-ichi., **7 A463**; Martinet Jacques., **8 A370**; Shih Kuang-yen., **8 A371**; Long Robert L., **8 A374**; Walter Colin D., **8 A375**; Solomon Louis., **8 A376**; Mac-Rae R. E., **8 A377**; Donkar Eli Nicholas., **8 A378**; Iwasawa Kenkichi., **8 A379**; Gurak S. J., **8 A380**; Freitag Eberhard., **8 A381**; Brumer Armand, Kramer Kenneth., **8 A460**; Barsky D., **9 A354**; Shintani Takuro., **9 A356**; Uchida Kôji., **9 A357**; Koike Masao., **9 A358**; Serre Jean-Pierre., **9 A359**; Lenstra H. W., Jr., **9 A360**; Gillard Roland., **9 A361**; Greenberg Ralph., **9 A362**; Cassou-Noguès Pierrette., **9 A363**; Coates J., Wiles A., **9 A364**; Kubert Daniel S., Lang Serge., **10 A246**; Taussky Olga., **10 A247**; Julian W., Mines R., Richman F., **10 A248**; Taylor M. J., **10 A249**; Yamaguchi Itaru., **10 A250**; Satgé Philippe., **10 A251**; Shiratani Katsumi., **10 A252**; Fröhlich Albrecht., **10 A253**; Ohta Masami., **10 A254**; Meyer Werner., **11 A405**; Ribet Kenneth A., **11 A406**; Lang Serge., **11 A407**; Nakahara Toru., **11 A408**; Gogia Sudesh K., Luthar Indar S., **11 A409**; Yoshida Hiroyuki., **11 A410**; Setzer Bennett., **11 A411**; Ojala T., **11 A412**; Lehmer D. H., **11 A413**; Fried Michael., **11 A414**; Ullom Stephen V., **11 A451**; Gelbart Stephen., **11 A486**; Feit Walter., **12 A574**; Sinnott W., **12 A575**; Miki Hiroo., **12 A576**; Ferrero Bruce., **12 A577**; Kramer Kenneth, Candiotti Alan., **12 A578**; Greenberg Ralph., **12 A579**; Gurak S., **12 A580**; Gogia Sudesh K., Luthar Indar S., **12 A581**; Trinks Wolfgang., **12 A582**; Klingen Norbert., **12 A583**; Maurer Donald., **12 A584**; Eisenbeis H., Frey G., Ommerborn B., **12 A585**; Lehmer D. H., Masley J. M., **12 A586**; Ernvall R., Metsänkylä T., **12 A587**; Diaz y Diaz F., **12 A588**; Garbanati Dennis A., **12 A589**; Onabe Midori., **12 A590**; Cohn Harven., **12 A591**; б/а, **7 A455 К**; б/а, **9 A355**
2.626.7 James D. G., **7 A464**
2.627 Schertz Reinhard., **11 A415**; Nyman T., Whaples G., **12 A592**; Nyman T., Whaples G., **12 A593**
2.627.5 Яковлев А. В., **7 A465**; Востоков С. В., **11 A416**
2.628 Григоренко Н. В., **8 A382**
2.628.2 Григоренко Н. В., **11 A418**; Matsuda Michihiko., **11 A417**; Nishioka Keiji., **12 A594**; Kolchin E. R., **12 A595**
2.628.4 Левин А. Б., **12 A597**; Haouat Youssef, Grazzini Fulvio., **12 A596**
2.64 Куликов В. С., **10 A256 ДЕП**; », Ильин В. А., Позняк Э. Г., **12 A598 К**; Greub Werner., **7 A466 К**; Doneddu A., **7 A467 К**; Hazewinkel Michiel., **7 A468**; Hautus M. L. J., Heymann Michael., **10 A255**
2.642 Radó Francisc., **8 A383**; Okoh Frank., **9 A365**; Miron Radu., **12 A599**
2.643 Ланкастер П., **7 A473 К**; Ройтер А. В., **7 A477**; Назарова Л. А., Овсиенко С. А., Ройтер А. В., **7 A478**; Назарова Л. А., **7 A479**; Бабиков Г. В., **7 A480 ДЕП**; Субботин В. Ф., Стекольщик Р. Б., **9 A366**; Казимирский П. С., Петричкович В. М., **10 A262**; Казимирский П. С., Зелиско В. Р., **10 A263**; Бабиков Г. В., **11 A423**; Казимирский П. С., Лунник Ф. П., **11 A424**; Olesky D. D., Driessche P. van den., **7 A469**; Botta E. P., Pierce Stephen., **7 A470**; Gauger Michael A., Byrnes Christopher I., **7 A471**; Ando Kiyoshi, Mizuno Hirobumi, Sato Toshiaki., **7 A472**; Van Loan Charles., **7 A474**; Ballantine C. S., **7 A475**; Collings Bruce J., Robinson Donald W., **8 A384**; Schneider Hans., **8 A385**; Richter Gerhard., **8 A386**; Newman Morris., **9 A367**; Young N. J., **9 A368**; Kühn Oda., **9 A369**; Marcus Marvin., **10 A257**; Gohberg I., Lerer L., Rodman L., **10 A258**; Ellers Erich W., **10 A259**; Roitman Moshe., **10 A260**; Ballantine C. S., **10 A261**; Barker G. P., Eifler L. Q., Kezlan T. P., **11 A419**; Wimmer Harald K., **11 A420**; Djoković Dragomir Ž., **11 A421**; Spindelböck Klaus., **11 A422**; Atkinson M. D., Stephens N. M., **12 A603**; Paulsen Vern., **12 A604**; Tromborg B., Waldenstrom S., **12 A605**; Stafney James D., **12 A606**; Merikoski Jorma Kaarlo., **12 A607**; Campbell Stephen L., **12 A608**; Ulbrich Karl-Heinz., **12 A609**; Bartocci Umberto, De Cecco Giuseppe., **12 A610**; Bartocci Umberto, De Cecco Giuseppe., **12 A611**; Botta Peter., **12 A612**; Cater F. S., **12 A613**; Fixman Uri, Okoh Frank., **12 A614**; б/а, **7 A476**
2.643.2 Тодоров П. Г., **10 A266**; Кононенко А. М., Феденя О. А., **12 A616**; Rothaus O. S., **10 A264**; Beasley Leroy B., Cummings Larry J., **10 A265**; Wang Chung-Lie., **11 A425**; Gyires B., **12 A615**
2.643.4 Витова Л. З., **11 A429**; Fulton John D., **7 A481**; Marcus Daniel A., **8 A372 К**; Hearon John Z., **8 A373**; Peters Wolfgang., **8 A387**; Mousouris Nick, Porter A. Duane., **9 A370**; Barker G. P., Berman A., Plemmons R. J., **10 A267**; Hung Ching-Hsiang, Markham Thomas L., **10 A268**; Meyer Hans-Bernhard., **11 A426**; Campbell Stephen L., Meyer Carl D., Jr., **11 A427**; Bhimasankaram P., **11 A428**; Hartwig Robert E., **12 A617**
2.643.5 Анциферов Е. Г., **8 A393**; Пых Ю. А., **8 A394**; Мавлянова М. И., **12 A620**; Johnson Charles R., **7 A482**; Grone Robert., **8 A388**; McCormick S. F., Noe T., **8 A389**; Hill Richard D., **8 A390**; Schlegelmilch Rolf, Uhlig Frank., **8 A391**; Manara Carlo Felice., **8 A392**; Edwards Bruce H., **10 A269**; Geissinger Ladnor., **10 A270**; Thompson R. C., **10 A271**; Marcus Marvin, Moyls Benjamin N., Filippenko Ivan., **11 A430**; Berman A., **11 A433**; Kellogg R. B., Stephens A. B., **11 A435**; Gohberg I., Lancaster P., Rodman L., **12 A618**; Cross G. W., **12 A619**; Loewy Raphael, London David., **12 A625**
2.643.8 Шевчук И. С., **11 A437**; Bini D., **7 A483**; Hoskins W. D., McMaster G. E., **8 A395**; Thompson R. C., Ishao M., **8 A396**; Cruse Allan B., **9 A371**; Sinkhorn Richard., **9 A372**; Friedland Shmuel., **10 A272**; Hsia J. S., **10 A273**; Hartfiel D. J., **10 A274**; Robert Fransois., **10 A275**; Dogaru O. C., **10 A276**; Taylor G. C., **10 A277**; Constantine A. G., Gower J. C., **11 A431**; Komáromi Éva., **11 A432**; Berman A., **11 A433**; Kaneko Ikuyo., **11 A434**; Kellogg R. B., Stephens A. B., **11 A435**; Gower J. C., Laslett G. M., **11 A436**; Avraham Sara, Loewy Raphael., **12 A621**; Richman Daniel J., **12 A622**; Elsner Ludwig., **12 A623**; Benson Diane., **12 A624**; Loewy Raphael,

London David., **12 A625**; Lau Cony M., Markham Thomas L., **12 A626**; Heinz Tony F., **12 A627**; Blake Ian F, Melkman Avraham., **12 A628**
512.644 Laczkovich M., **9 A373**; Neumann M., **10 A278**
512.647 Ляпце В. Э., Сторож О. Г., **10 A281**; Bellissard Jean, Iochum Bruno, Lima Ricardo., **7 A484**; Brualdi Richard A., Lee Geoffrey M., **7 A485**; Grone Robert., **7 A486**; Robinson Herbert A., **7 A487**; Choi Man-Duen, Lam Tsit-Yuen., **10 A279**; Ciampi Procesi Rita, Smit Ghinelli Dina, **10 A280**; Merris Russell., **12 A629**; Chan G. H., **12 A630**; Rothaus O. S., **12 A631**; Gaskell R., Peccia A., Sharp R. T., **12 A632**
512.647.2 Куликов В. С., **10 A286 ДЕП**; Leeuwen J. van, Emde Boas R. van., **7 A488**; Ellers Erich W., **7 A489**; Lester J. A., **7 A490**; Farebrother R. W., **8 A397**; Revoy Ph., **8 A398**; Bäni Werner., **8 A400**; Kitaoka Yoshiyuki., **9 A374**; Marcus Marvin, Andresen Patricia., **9 A375**; Brockett Roger W., Dobkin David., **10 A282**; Eaton Morris L., Perlman Michael., **10 A283**; Wadsworth Adrian R., Shapiro Daniel B., **10 A284**; Willems Wolfgang., **10 A285**; Cordes Craig M., Ramsey John R., Jr., **12 A633**; Gross Herbert., **12 A634**; Johnson Arnold A., **12 A635**; Arason Jón Kr., Knebusch Manfred., **12 A636**
512.66 Копейко В. И., **8 A421**; Воскресенский В. Е., **9 A392**; Махарадзе Л. М., **10 A311**; Enochs E., **7 A507**; Farrell F. T., **7 A508**; Hambleton I., Riehm C., **7 A509**; Anderson Gerald A., **7 A510**; Grayson Daniel R., **8 A405**; Wagoner J. B., **8 A415**; Hiller Howard L., **8 A416**; Fiedorowicz Zbigniew., **8 A417**; Leutbecher Armin., **8 A418**; Tate J., **8 A419**; Stein Michael R., **8 A420**; Grayson Daniel R., **9 A391**; Soulé Christophe., **10 A302**; Takeuchi Mitsuhiro., **10 A309**; Taylor M. J., **11 A450**; Ullom Stephen V., **11 A451**; Lee Ronnie, Szczarba R. H., **11 A452**; Hurrelbrink Jürgen., **11 A453**; Sherman C. C., **11 A454**; б/а, **10 A310**
512.66 Yau Stephen S.-T., **10 A287**; Sjödin Gunnar., **10 A288**; Sjödin Gunnar., **10 A289**; Sjödin Gunnar., **10 A290**; Sjödin Gunnar., **10 A291**
512.662 Brown Ronald, Higgins Philip J., **8 A401**; Nielsen H. Andreas., **11 A438**; Meyer Jean-Pierre., **12 A637**
512.664 Löfwall Clas., **10 A292**; Foxby Hans-Bjorn, Thorup Anders., **10 A293**; Balcerzyk Stanislaw., **11 A439**; Porter Timothy., **12 A638**
512.664.2 Строгалов С. С., **10 A294**; Говоров В. Е., **12 A656**; Хелемский А. Я., **12 A657**; Скляренко Е. Г., **12 A658**; Latsis Dimitri., **7 A491**; Auslander Maurice, Reiten Idun., **7 A492**; Auslander Maurice, Reiten Idun., **7 A493**; Heisler David B., **7 A494**; Chen Y. S., **7 A495**; Chen Y. S., **7 A496**; Schmidt Joachim W., **8 A402**; Hendriks Harrie., **8 A403**; Scott Peter., **8 A404**; Farahat H. K., **8 A408**; Herzog Jürgen., **8 A437**; Kiełpiński R., Simson D., Tyc A., **9 A376**; Bhatwadekar S. M., **9 A377**; Jensen C. U., **9 A378**; Itoh Shiroh., **9 A379**; Cheng Charles Ching-an., **9 A380**; Matlis Eben., **9 A404**; Avramov Luchezar L., **10 A295**; Crivei Iuliu., **10 A296**; Crivei Iuliu., **10 A297**; Reiten Idun., **10 A298**; Roggenkamp K. W., **10 A299**; Desrochers Maryse., **10 A300**; Iversen Birger., **11 A440**; Malliavin-Brameret Marie Paule., **11 A441**; Hatvany C., **11 A442**; Hatvany Csaba., **11 A443**; Trushin David S., **12 A639**; Schoeller Colette., **12 A640**; Moran William., **12 A641**; Barnes Donald W., Schmid Peter, Stammbach Urs., **12 A642**; Hattori Akira., **12 A643**; Rosenberg Alex., **12 A644**; Carrig James E., **12 A645**; McConnell J. C., **12 A646**; Barou Geneviève., **12 A647**; Paugam Michel., **12 A648**; Rahbar-Rochandel Hamid., **12 A649**; Levin Gerson L., Avramov Luchezar L., **12 A650**; Avramov Luchezar L., **12 A651**; Hall Janet E., Sharp Rodney Y., **12 A652**; Auslander Maurice, Reiten Idun., **12 A653**; Roggenkamp Klaus W., **12 A654**; Auslander Maurice, Platzeck Maria Ines, Reiten Idun., **12 A655**; Bertin Jean-Etienne., **12 A688**; Rego C. J., **12 A718**; б/а, **9 A410**
512.664.3 Хакимджанов Ю. Б., **7 A499**; Хакимджанов Ю. Б., **11 A445**; Lepowsky J., **7 A497**; Koch H., **7 A498**; Barou Geneviève., **8 A409**; Roux André., **8 A410**; Vogan David A., Jr., **9 A381**; Braconnier Jean., **11 A444**; Pickel P. F., **11 A447**; Haefliger André., **12 A659**
512.664.4 Толпыго А., **9 A386**; Вайнштейн Ф. В., **11 A448**; Горюнов В. В., **11 A449**; Huebschmann Johannes., **7 A500**; Gérard Yves., **7 A501**; Jackson David A., **7 A502**; Gerard Yves., **7 A503**; Dwyer W. G., **7 A504**; Farrell F. Thomas., **7 A505**; Borel Armand., **7 A506**; Petek P., **8 A406**; Huebschman Johannes., **8 A407**; Kahn Daniel S., Priddy Stewart B., **8 A411**; Tan Eng-Tjioe., **8 A412**; Stammbach Urs., **9 A382**; Van Buggenhout Hilde., **9 A383**; Wu Yel-Chiang., **9 A384**; Conrad Bruce., **9 A385**; Alperin J. L., **9 A387**; De Concini Corrado., **9 A388**; Swarup G. Ananda., **9 A389**; Schneebeli Hans Rudolf., **10 A301**; Soulé Christophe., **10 A302**; Lee Ronnie., **10 A303**; Kazhdan David., **10 A304**; Sato Kunihiko., **11 A446**; Pickel P. F., **11 A447**; Lee Ronnie, Szczarba R. H., **11 A452**; Prasad Gopal., **11 A482**; Gutierrez M. A., **12 A660**; Smith Justin R., **12 A661**; MacDonald John L., **12 A662**
512.664.8 Lichnerowicz André., **9 A390**
512.667 Turgi Mary., **8 A413**; Friedlander E., Priddy S., **9 A393**; Tilgner Hans., **10 A305**; Maazen Hendrik, Stienstra Jan., **10 A306**
512.667.2 Van Osdol D. H., **8 A414**
512.667.3 Варданян В. А., **12 A676**; Grayson Daniel R., **10 A307**; Anderson Gerald A., **10 A308**; Yokogawa Kenji., **10 A331**; Lang Serge., **11 A407**; Kramer Kenneth, Candiotti Alan., **12 A578**; Soulé C., **12 A663**; Ellers Erich W., **12 A664**; Nicolson D. M., **12 A665**; Magurn Bruce., **12 A666**; Becker Eberhard, Bröcker Ludwig., **12 A667**; Geller Susan C., **12 A668**; Green S., Handelman D., Roberts P., **12 A669**; Giffen Charles H., **12 A670**; Arrell D. G., Robertson E. F., **12 A671**; Kallen W. van der., **12 A672**; Kallen Wilberd van der., **12 A673**; Guin Daniel., **12 A674**; Smith Justin R., **12 A675**; Debremaeker Raymond., **12 A677**
512.667.5 Van den Bossche Gilberte., **7 A511**; Debremaeker Raymond., **12 A678**; Debremaeker R., **12 A679**
512.667.7 Hikari Michitaka., **8 A422**; Newman Kenneth., **8 A423**; Radford David E., **8 A424**; Radford David E., **9 A394**; Brian., **10 A312**; Yanagihara Hiroshi., **10 A346**; Skowroński Andrzej., **12 A680**; Humphreys J. E., **12 A681**
512.7 Hartshorne Robin., **10 A313 К**; б/а, **9 A395**
512.71 Blair William D., **7 A528**
512.711 Арнаутов В. И., **7 A517**; Визитиу В. Н., **7 A518**; Vámos P., **7 A512**; Glaz Sarah, Vasconcelos Wolmer V., **7 A513**; Sharp Rodney Y., Vamos Peter., **7 A514**; McAdam Stephen., **7 A515**; Greenberg Brian., **7 A516**; Ratliff L. J., Jr., Rush David E., **8 A425**; Brodmann M., **8 A426**; Dobbs David E., Papick Ira J., **8 A427**; Porubský Štefan., **9 A396**; Dries L. van den., **9 A397**; Bresinsky H., Fuller M. J., **9 A398**; Arnold Jimmy T., Gilmer Robert, Heinzer William., **9 A399**; Ratliff L. J., Jr., **10 A314**; Lasard Daniel., **10 A315**; Gianni Patrizia., **10 A316**; Paxia Giuseppe., **10 A317**; Brown W. C., **11 A455**; Mori Shigefumi., **11 A456**; Dobbs David E., Papick Ira J., **12 A682**; Ratliff L. J., Jr., **12 A683**; Ratliff L. J., Jr., **12 A684**; Ratliff L. J., Jr., **12 A685**; Querre Julien., **12 A686**; Anderson D. D., Huckaba James A., **12 A687**; Bertin Jean-Etienne., **12 A688**; Sit William., **12 A689**; Pham-Pierrejean Marie-Lise., **12 A690**; Brumfiel G., **12 A691**; Harada Manabu., **12 A692**; Popescu Nicolae, Vraciu Constantin., **12 A693**; Beltrametti Mauro, Odetti Francesco., **12 A694**
512.712 Fletcher Colin R., Lidster M., **12 A695**; McAdam Stephen, Rush David E., **12 A696**
512.713 Močkoř Jiří., **7 A519**; Močkoř Jiří., **9 A400**; Waterhouse William C., **10 A318**; Lenzi Domenico, Letizia Angiola., **11 A457**; Raillard Nicole., **12 A697**; Raillard Nicole., **12 A698**;

Zafrullah Muhammad., **12 A699**; Hedstrom John R., Houston Evan G., **12 A700**; Spulber Dorian., **12 A701**
512.714 Glaz Sarah, Vasconcelos Wolmer V., **7 A513**; McAdam Stephen., **7 A515**; Orlik Peter, Solomon Louis., **7 A520**; Jähner Ulrich., **7 A521**; Reich Ludwig., **7 A522**; Fauntleroy A., **7 A523**; Ostrowski A. M., **7 A524**; Davis E. D., Geramita A. V., **7 A525**; Barattero Rosalba, Zatini Elsa., **7 A541**; Brodmann M., **8 A426**; McQuillan Donald L., **8 A428**; Ellingsrud Geir, Skjelbred Tor., **8 A429**; Levasseur Thierry., **8 A430**; Cowsik R. C., **8 A431**; Israel Giorgio, Mendolia Antonia., **8 A445**; Cowsik R. C., Nori M. V., **8 A475**; Bresinsky H., Fuller M. J., **9 A398**; Boratyński M., Davis E. D., Geramita A. V., **9 A401**; Bhatwadekar S. M., **9 A402**; Anderson D. D., **9 A403**; Adkins William A., Leahy John V., **10 A319**; Rais Mustapha., **10 A320**; Gunji H., McQuillan D. L., **10 A321**; Iarrobino A., Emsalem J., **11 A458**; Schreiber Alfred., **11 A459**; Wright David., **12 A702**; Parmenter M. M., **12 A703**; Kempf George., **12 A704**; Adkins W. A., Gianni P., Tognoli A., **12 A705**; Izverceanu P. N., Hadnagy A., **12 A706**; Sathaye Avinash., **12 A707**; Mohan Kumar N., **12 A708**; Efroymson Gustave., **12 A752**
512.715 Клейнер Г. Б., **10 A333**; Ching Wai-Sin., **7 A526**; Sontag Eduardo D., **7 A527**; Roitman Moshe., **7 A529**; Anderson D. D., **7 A530**; Vámos Peter., **7 A531**; Wiegand Roger, Wiegand Sylvia., **7 A532**; Ratliff L. J., Jr., Rush David E., **8 A425**; Gabel Michael Randy., **8 A432**; Nobile Augusto., **8 A433**; Bazzoni Silvana., **8 A434**; Harui H., **8 A435**; Arnold Jimmy T., Gilmer Robert, Heinzer William., **9 A399**; Matlis Eben., **9 A404**; Irlbeck B. William., **9 A405**; Haile Darrell E., **9 A406**; Lady E. L., **9 A407**; Rush David E., **9 A408**; Hiremath V. A., **10 A322**; Loonstra F., **10 A323**; Guérindon Jean., **10 A324**; Benz Walter., **10 A325**; Feigelstock S., **10 A326**; Knus M.-A., Ojanguren M., **10 A327**; Singer Michael., **10 A328**; Cipolla Michele, Di Franco Fabio., **10 A329**; Kersten Ina., **10 A330**; Yokogawa Kenji., **10 A331**; Brandal Willy, Wiegand Roger., **10 A332**; Georgantas George T., **11 A460**; Prószyński A., **11 A461**; Röhrl Helmut., **11 A462**; Couchot Francois., **11 A463**; Sathaye Avinash., **12 A707**; Mohan Kumar N., **12 A708**; Bruns Winfried., **12 A709**; Menini Claudia., **12 A710**; Menini Claudia., **12 A711**; Eckstein Frank., **12 A712**; Childs Lindsay N., **12 A713**; Schmidt Joachim W., **12 A714**; Mitchell W. J. R., **12 A715**
512.717 Строгалов С. С., **10 A294**; Neßelmann Dieter., **7 A533**; Pfister Gerhard., **7 A534**; Marinari M. G., **7 A535**; Greco S., Marinari M. G., **7 A536**; Goto Shiro., **7 A537**; Goto Shiro, Watanabe Keiichi., **7 A538**; Henry Jean-Pierre Georges., **8 A436**; Herzog Jürgen., **8 A437**; Gotzmann Gerd., **8 A438**; Pfister Gerhard., **8 A439**; Jäger Joachim., **8 A440**; Radu Nicolae., **8 A441**; Langmann Klaus., **8 A442**; Milman Pierre D., **8 A443**; Becker Joseph., **8 A444**; Israel Giorgio, Mendolia Antonia., **8 A445**; Bod'a Eduard., **8 A446**; Prószyński A., **9 A409**; Matsumura Hideyuki., **9 A411**; Avramov Luchezar L., **10 A295**; Cammaroto Filippo., **10 A334**; Ishibashi Yasunori., **10 A335**; Faltings Gerd., **10 A336**; Greco Silvio, Marinari Maria Grazia., **11 A464**; Schoeller Colette., **12 A640**; Paugam Michel., **12 A648**; Rahbar-Rochandel Hamid., **12 A649**; Levin Gerson L., Avramov Luchezar L., **12 A650**; Avramov Luchezar L., **12 A651**; Hall Janet E., Sharp Rodney Y., **12 A652**; Lissner David, Lonsted Knud., **12 A716**; Davis Edward D., **12 A717**; Rego C. J., **12 A718**; Fischer Klaus G., **12 A719**; Restuccia Gaetana., **12 A720**; Brodmann Markus., **12 A721**; Molinelli Silvia., **12 A722**; Green Edward L., **12 A723**; Canonero Gabriella., **12 A724**; Marinari Maria Grazia., **12 A725**; Silhol R., **12 A728**; Morrow J., Rossi H., **12 A729**; б/а, **9 A410**
512.718 Итака Сигэру., **8 A449**; Данилов В. И., **11 A465**; Александров А. Г., **12 A727**; Timmermann Horst., **7 A539**; Dye R. H., **7 A540**; Barattero Rosalba, Zatini Elsa., **7 A541**; Bădescu L., Manolache N., **7 A542**; Martin Clyde F., Hermann Robert., **7 A543**; Kendig Keith., **8 A447 K**; Donagi Ron Y., **8 A448**; Sánchez-Giralda Thomàs., **10 A337**; Mazzola Guerino., **10 A338**; Barattero Rosalba, Zatini Elsa., **10 A339**; Popescu Dorin., **12 A726**; Popp Herbert., **12 A730**
512.721 Натанзон С. М., **12 A731**; Kuga Michio, Ihara Shin-ichiro., **7 A544**; Rapoport M., **11 A466**
512.722 Тюрин А. Н., **8 A450**
512.723 Elencwajg G., **7 A545**; Hartshorne Robin., **10 A340**; Shatz Stephen S., **10 A341**; Shatz Stephen S., **11 A467**; Ojanguren Manuel., **11 A468**
512.725 Viehweg Eckart., **8 A451**
512.73 Данилов В. И., **8 A452**
512.732 Илиев М. Д., **7 A546**; Илиев М. Д., **7 A547**; Маруяма Масаки., **8 A455**; Бернштейн И. Н., Гельфанд И. М., Гельфанд С. И., **12 A732**; Бейлинсон А. А., **12 A733**; Lieberman D., Wilsker R., Peters C., **8 A453**; Ishimura Sadao, Ishimura Sonoko., **8 A454**
512.734 Tango Hiroshi., **7 A548**; Lascoux Alain., **10 A342**; Johnson Kent W., **10 A343**; Laksov Dan., **10 A344**; Fulton William., **10 A345**; Ilori Samuel A., **11 A469**; Grayson Daniel R., **12 A734**
512.74 Данилов В. И., **8 A452**; Мустафин Г. А., **8 A457**; Berthelot Pierre., **8 A456**; Yanagihara Hiroshi., **10 A346**; Lee Dong Hoon., **12 A735**; Poletti Mario., **12 A736**
512.741 Такэути Мицухиро., **8 A458**; Fontaine Jean-Marc., **10 A347**; Hsu Kuang-Yau., **11 A470**; Hsu Kuang-Yau., **11 A471**; Morris Robert A., Pareigis Bodo., **11 A472**; Weisfeiler B., **11 A473**
512.742 Боровой М. В., **11 A480**; Боровой М. В., **11 A481**; Танкеев С. Г., **12 A740**; Adimoolam C., **7 A549**; Sekiguchi Tsutomu., **8 A459**; Lubin Jonathan, Rosen Michael I., **11 A474**; Jaffee Harris., **11 A475**; Gherardelli Francesco., **11 A476**; Hadano Toshihiro., **11 A477**; Bertrand Daniel., **11 A478**; Tapia-Recillas Horacio., **11 A479**; Gerotto Giovanni., **12 A737**; Gaveau Bernard., **212738**; Maruyama Naomasa., **12 A739**; Yui Noriko., **12 A759**
512.742.7 Mazur B., **7 A550**; Kramer Kenneth., **7 A551**; Shimura Goro., **7 A552**
512.742.72 Кештов Г. А., **7 A462**; Введенский О. Н., **8 A461**; Weil André., **7 A553**; Gross Benedict H., **7 A554**; Gross Benedict H., Rohrlich David E., **7 A555**; Grunewald Fritz J., Zimmert Rainer., **7 A556**; Brumer Armand, Kramer Kenneth., **8 A460**; Cassou-Noguès Pierrette., **9 A363**; Coates J., Wiles A., **9 A364**; Balasko Y., **9 A413**; Cassels J. W. S., **9 A414**; Setzer Bennett., **10 A348**; Shih Kuang-yen., **10 A349**; Poorten Alfred J. van der., **10 A350**; Eisenbeis H., Frey G., Ommerborn B., **12 A585**; б/а, **9 A412**
512.743 Воскресенский В. Е., **7 A561 K**; Воскресенский В. Е., **9 A392**; Бондаренко А. А., Рапинчук А. С., **10 A358**; Курчанов П. Ф., **11 A488**; Кунявский Б. Э., **12 A748**; Попов В. Л., **12 A749**; Johnston D. S., Richardson R. W., **7 A557**; Kubota Tomio., **7 A558**; Tanigawa Yoshio., **7 A559**; Yoshida Hiroyuki., **7 A560**; Srinivasan Bhama., **8 A462**; Springer T. A., **8 A463**; Kazhdan D., **8 A464**; Corwin Lawrence, Howe Roger E., **8 A465**; Magid Andy R., **8 A466**; Geer G. van der **10 A351**; Magid Andy R., **10 A352**; Veldkamp Ferdinand D., **10 A353**; Harris L. A., Kaup W., **10 A354**; Gattazzo Remo., **10 A355**; Saito Hiroshi., **10 A356**; Henniart Guy., **10 A357**; Prasad Gopal., **11 A482**; Shimura Goro., **11 A483**; Tunnell Jerrold B., **11 A484**; Razar Michael J., **11 A485**; Gelbart Stephen., **11 A486**; Kudla Stephen S., **11 A487**; Rohlfs J., **12 A741**; Kudla Stephen S., **12 A742**; Hahn Alexander J., **12 A743**; McDonald B. R., Hershberger B., **12 A744**; Shih Kuang-Yen., **12 A745**; Borel A., Harder G., **12 A746**; Bartels Hans-Jochen., **12 A747**
512.745 Шпиз Г. Б., **10 A360**; Akyildiz Ersan., **8 A467**;

Kaga Toshihiro, Watabe Tsuyoshi., **10 A359**; Rousseau Guy., **11 A489**; Whiteley Walter., **11 A490**; Fauntleroy Amassa, Magid Andy R., **12 A750**
512.752 Chowla S., **11 A491**; Koblitz Neal., **11 A492**; Levassuer Thierry., **12 A751**; Efroymson Gustave., **12 A752**; Bombieri E., **12 A753**
512.754 Манин Ю. И., Панчишкин А. А., **8 A468**; Андрианов А. Н., Калинин В. Л., **11 A493**; Yamazaki. Tadashi., **9 A415**
512.76 Башмаков М., **12 A754**; Webster S. M., **12 A755**
512.761 Orlik Peter, Solomon Louis., **7 A520**; Diamond Jack., **8 A469**; Laufer Henry B., **8 A470**; Vainsencher Israel., **8 A471**
512.761.2 Куликов В. С., **10 A361 деп**; Lipman Joseph., **8 A472**
512.763 Viehweg Eckart., **7 A562**; Iitaka Shigeru., **7 A563**; Lange H., Stuhler U., **11 A494**; Iitaka Shigeru., **12 A756**
512.765 Ishii Shihoko., **7 A564**; Roberts Joel., **12 A757**; Wilson P. M. H., **12 A758**
512.772 Куликов В. С., **11 A498 ДЕП**; Bertin J., Carbonne P., **7 A565**; Rim Dock Sang, Vitulli Marie A., **7 A566**; Merle M., **7 A567**; Van Deuren Jean-Pierre., **7 A568**; Edge W. L., **7 A569**; De Vito Paola, Zirilli Francesco., **7 A570**; Scherk Peter., **7 A571**; Casas Alvero Eduardo., **7 A572**; Lascoux Alain., **7 A574**; Mac-Rae R. E., **8 A377**; Sathaye Avinash., **8 A473**; Vainsencher Israel., **8 A474**; Cowsik R. C., Nori M. V., **8 A475**; Ihara Yasutaka., **8 A476**; Daniel Alibert., **9 A416**; Griffiths Phillip, Harris Joseph., **11 A495**; Gerritzen Lothar., **11 A496**; Drechsler Konrad, Sterz Ulrich., **11 A497**; Yui Noriko., **12 A759**; Del Centina Andrea., **12 A760**; Galbură G., **12 A761**; Tannenbaum Allen., **12 A762**
512.774 Куликов В. С., **10 A363 деп**; Рудаков А. Н., Шафаревич И. Р., **11 A499**; Naruki Isao., **7 A573**; Lascoux Alain., **7 A574**; Gieseker D., **7 A575**; Tsuboi Syôji., **7 A576**; Benveniste Xavier., **8 A477**; Bremner Andrew., **8 A478**; Persson Ulf., **10 A362**; Zariski Oscar., **12 A763**; Beauville Arnaud., **12 A764**; Shioda Tetsuji., **12 A765**; Iitaka Shigeru., **12 A766**; Miyanishi Masayoshi., **12 A767**; б/а, **9 A417**
512.776 Исковских В. А., **12 A768**; Nygaard Niels., **7 A577**; Beauville Arnaud., **7 A578**; Collino A., Murre J. P., **9 A418**; Collino A., Murre J. P., **9 A419**
512.78 Bartenwerfer Wolfgang., **10 A364**; б/а, **9 A353**
512.812 Oniščik A. L., Sulanke R., **7 A579 К**
512.812.2 Coppersmith Don., **8 A479**
512.812.4 Кантор И. Л., Скопец И. М., **9 A420**; Teo K. L., **8 A480**; Goodman Roe., **10 A365**; Lepowsky J., **12 A769**
512.812.8 Reitberger Heinrich., **12 A770**
512.813.3 Gordon Robin A., **12 A771**
512.813.4 Плоткин Е. Б., **7 A580**; Coppersmith Don., **9 A421**; Yokota Ichiro., **9 A422**; Yokota Ichiro., **9 A423**; Clozel Laurent., **9 A424**
512.813.5 Лебеденко В. М., **12 A772**; Сойфер Г. А., **12 A773 Деп**; Djoković Dragomir Z., **7 A581**; Raugi Albert., **9 A425**
512.813.52 Goodman Roe., **12 A774**
512.814.1 Moskowitz Martin., **12 A775**
512.815.1 Дао Ван Ча., **7 A582**; Литвинов Г. Л., Шпиз Г. Б., **12 A778**; William Laskar., **9 A426**; Midorikawa Hisaichi., **9 A427**; Watabe Tsuyoshi., **9 A428**; Lepowsky J., **12 A776**; Bernstein Joseph, Gelfand Israël, Gelfand Serge., **12 A777**
512.815.6 Попов А. М., **12 A779**
512.815.8 Okubo Susumu., **7 A583**; Bincer Adam M., **112A780**; Bincer Adam M., **12 A781**; Rittenberg V., Scheunert M., **12 A782**
512.816 Kornbluth J. S. H., **12 B1298**
512.816.1 Abels Herbert., **12 A783**
512.816.2 Онищик А. Л., **9 A429**; Винберг Э. Б., Элашвили А. Г., **9 A430**; Кантор И. Л., **9 A432**; Кимельфельд Б. Н., **12 A784**; Винберг Э. Б., Кимельфельд Б. Н., **12 A785**; Кимельфельд Б. Н., **12 A786**; Walczak Pawel., **9 A431**
512.816.4 Хосровян О. М., **9 A433**; Bartels H.-J., **7 A584**; Giraud G., Medina A., **8 A481**; Tsukada Etsuo., **9 A434**
512.817.1 Штанько М. А., **10 A367**; Александров П. С., Федорчук В. В., **10 A368**; Wang S. P., **10 A366**
512.818.2 Albert Claude., **7 A585**
512.818.4 Gürsey Feza, Marchildon Louis., **12 A787**
514 б/а, **9 A607**; б/а, **9 A608**; б/а, **9 A609**; б/а, **9 A610**
514.01 Матвиевская Г. П., **7 A812**; Rigby J. F., **8 A634**; Vasiu Angela., **10 A492**; Quaisser Erhard., **11 A664**; Thas J. A., DeClerck F., **11 A668**; Row Don., **11 A669**; б/а, **9 A619**
514.1 Лаптев Б. Л., **7 A795**; Широков А. П., **7 A796**; Степашко Т. А., **7 A924 ДЕП**
514.1(06) Вернер А. Л. (Ред.), **9 A639**; б/а, **7 A794 К**; б/а, **9 A608**; б/а, **9 A611**; б/а, **9 A619**
514.1(07) Ефимов Н. В., **8 A647 К**; Лисняк В. С., **10 A535 ДЕП**; Klotzek B., Quaisser E., **11 A655**
514.11 Hughes Barnabas., **7 A797**; Geise Gerhard., **11 A656**; Wu Wentsün., **12 A1018**; б/а, **12 A1017**
514.11(07) Васильев Н. В., Гутенмахер В. Л., **8 A635 К**
514.112 Morgantini Edmondo., **7 A798**; Temesvári Agota., **9 A633**; Morgantini Edmondo., **10 A471**
514.112.3 Тоноян Г., Яглом И., **12 A1019**; Bottema O., **8 A636**; Bottema O., **9 A612**; Vodă Viorel Gh., **9 A613**; Sakashita Hideo., **11 A658**; Bottema O., Groenman J. T., **11 A660**; Kleven D. J., **12 A1020**
514.112.4 Mnich Werner., **7 A799**; Kerr Jeanne W., Wetzel John E., **7 A800**; Temesvári Agota., **8 A666**; Aigner Alexander., **9 A614**; Chilarducci Paola., **9 A615**; Krötenheerdt Otto, Richter Peter., **9 A616**; Bishop Wayne., **10 A474**
514.112.6 Kratky K. W., **12 A1021**
514.113 Bieri H., **7 A851**; Gregory Michael., **9 A617**; Lucas John F., **10 A472**; Bieri H., **10 A473**
514.113.4 Fabricius-Bjerre Fr., **11 A659**; Eriksson Folke., **12 A1022**
514.113.5 Grünbaum Branko., **7 A801**
514.114 Харазишвили А. Б., **7 A803**; Priest Dean B., **7 A802**; Joel Lambert S., Shier Douglas R., Stein Marjorie L., **8 A637**; Mandan Sahib Ram., **9 A618**; Coxeter H. S. M., **10 A507**; Eriksson Folke., **12 A1022**
514.115 Knabe Peter., **7 A804**; Silver Murray., **8 A638**; Bishop Wayne., **10 A474**; Strommer Gy., **10 A475**; Gerber Leon., **12 A1023**; Ludwig Hubert J., **12 A1024**; Monjau Dieter., **12 A1047**
514.12 Левичев А. В., **7 A805 ДЕП**; Jasińska Eugenia., **8 A639**; Goldberg Karl., **8 A640**; Sachs Hans., **12 A1025**
514.122 Алексеева Э. М., **7 A854 ДЕП**; Игнатенко В. Ф., **10 A477**; Искакова С. Д., **10 A513**; Трофимов В. С., **11 A676 ДЕП**; Wunderlich W., **10 A476**; Bottema O., Groenman J. T., **11 A660**; Wu Wentsün., **12 A1018**; Maor Eli., **12 A1026**
514.122.2 Parry C. F., **11 A657**
514.123 Тарасов Б. Ф., **11 A684**; Ball A. A., **12 A1046**
514.124 Атаев А. З., **7 A809**; Димова Е., **7 A810**; Димова Е., **7 A820**; Глоговский В. В., **7 A938**; Ханинаев Ж С., Ханинаева Л. Ж., **8 A642**; Гирш А. Г., **10 A478**; Мирошниченко А. В., **10 A479**; Таперо Т. Б., **12 A1027**; Schaal Hermann, Glässner Ekkehart., **7 A806 К**; Koehler Vincent., **7 A807**; MacDonnell Joseph., **7 A808**; Hohenberg Fritz., **7 A821**; Hohenberg Fritz., **8 A641**; Erdös P., Hwang J. S., **9 A620**; Liebold Gerhard., **9 A622**
514.125 Балтаг И. А., Гарит В. П., **8 A643 ДЕП**; Ионин В. К., **9 A696**; Большаков Ю. И., **10 A531 ДЕП**; Лапковский А. К., **11 A661 ДЕП**; Bruins Evert M., **8 A644**; Benz Walter., **8 A645**; Höstler Levere., **8 A738**

514.127 Кошкина В. Г., 10 A530 ДЕП; Bruins Evert M., 8 A644; Sachs Hans., 12 A1025
514.13 Розенфельд Б. А., 7 A811; Нечаенко Т. С., 12 A1028; Jasińska Eugenia., 8 A639; Böröczky Károly., 9 A629; Böröczky Károly., 10 A509; Horváth Jenö, Ryskov S. S., 10 A510
514.132 Лаптев Б. Л., 7 A795; Широков А. П., 7 A796; Матвиевская Г. П., 7 A812; Черников Н. А., 7 A943; Зильберберг А. А., 9 A621; Мирошниченко А. В., 10 A480; Зильберберг А. А., 10 A481; Вайнштейн А. Г., Горелик Е. М., Ефремович В. А., 11 A662; Vermes I., 9 A631
514.133 Böhm Johannes., 8 A646
514.135 Böhm Johannes., 8 A646; Liebold Gerhard., 9 A622
514.136 Шрайнер Е. Г., 12 A1029
514.142.2 Korchmáros G., 8 A649
514.144 Гушель Н. П., Тихомиров А. С., 10 A482; Березман А. М., 11 A712; Hotje Herbert., 7 A823; Dienst Karl Jakob., 8 A652; Kanitani Jóyô., 11 A709
514.144.1 Жаров С. В., 7 A813 ДЕП; Жаров С. В., 7 A814 ДЕП; Муран К. В., 7 A815 ДЕП; Муран К. В., 7 A816 ДЕП; Волков В. Я., 7 A818; Волков В. Я., 7 A819; Скопец З. А., Тихомиров А. С., 10 A483; Ляпина М. И., 10 A486; Тургимбаев К. А., 10 A487; Егоров В. И., Тургимбаев К. А., 10 A488; Мандзюк А. И., 10 A489; Савина К. В., 10 A490 ДЕП; Енева Гергана, Гушель Николай., 12 A1030; Rigby J. F., 7 A817; Gerretsen J. C. H., 8 A648; Volenec V., 10 A484; Łoskiewicz Genowefa., 10 A485
514.144.2 Джандарбекова Д. Д., 10 A491; Димова Е., 8 A820; Hohenberg Fritz., 7 A821; Guinand Andrew P., 7 A822; Dye R. H., 8 A650; Doraczyńska E., Zylbertrest S., 12A1031; Segercrantz Jerry., 12 A1032; Geronimo Stefano., 12A1060
514.146 Зотов А. К., 7 A421; Шатохин Н. Л., 11 A369 ДЕП; Шатохин Н. Л., 11 A370 ДЕП; Павлов Е., 11 A665; Емельченков Е. П., 11 A666 ДЕП; Курьяков М. М., 12 A1033; Rink R., 7 A420; Babai Läszlö., 7 A422; Drake David A., 7 A423; Brockhaus Egbert., 8 A338; Limaye B. V., Limaye N. B., 8 A339; Stölting Rolf., 8 A340; Brown Julia M. Nowlin., 8 A341; Vasiu Angela., 10 A492; Kadleček Jiří., 11 A371; Biliotti Mauro., 11 A372; Molnar E., 11 A663; Quaisser Erhard., 11 A664; Machala František., 12 A503; Biliotti Mauro., 12 A504; Caggegi Andrea., 12 A505; Hähl Hermann., 12 A506
514.146.2 Lea J. W., Jr., 12 A507; Swamy K. L. N., Rao N. P., 12 A508; Betten Dieter, Ostmann Axel., 12 A509; Walter Frank-Rüdiger., 12 A510 Д; Buchanan Thomas, Hähl Hermann., 12 A511
514.146.3 Lester J. A., 8 A651
514.146.5 Heimbeck Günter., 10 A211
514.152 Мирошниченко А. В., 10 A479; Benz Walter., 7 A824; Dienst Karl Jakob., 8 A652
514.154 Burdet G., Perrin M., Perroud M., 11 A762
514.16 Вишневский В. В., 7 A826; Заблоцких Н. М., 11 A667 ДЕП; Salzmann Helmut., 7 A825; Doraczyńska Elzbieta., 7 A827; Włodarski Ludomir., 7 A828
514.161 Курьяков М. М., 8 A654 ДЕП; Brockhaus Egbert., 8 A338; Limaye B. V., Limaye N. B., 8 A339; Stölting Rolf., 8 A340; Brown Julia M. Nowlin., 8 A341; Percsy-Lefèvre C., 8 A653; Wolff Gerhard., 8 A655; Ascoli-Bartoli Eugenio., 8 A656; Thas J. A., De Clerck F., 11 A668; Row Don., 11 A669
514.162 Farrahi Bijan., 7 A829; Boja N., 12 A1034
514.17 Заморзаев А. М., Галярский Э. И., Палистрант А. Ф., 12 A1118 К; Pachner Udo., 11 B661; Schulz Christoph., 11 B662; Metropolis N., Rota Gian-Carlo., 11 B663
514.172 Козел П. Т., 7 A830; Болтянский В. Г., Солтан П. С., 7 A831; Федотов В. П., 10 A498; Мостовской А. П., 10 A576; Мостовской А. П., 10 A578; Бескоровайная Л. Л., 10 A580; Katchalski Meir., 7 A832; Breen Marilyn., 7 A833; Theess Michael., 8 A657; Kay David C., 9 A623; Brondsted Arne., 10 A493; Bair Jacques., 10 A494; Fiedler Miroslav, Pták Vlástimil., 10 A495; Breen Marilyn., 10 A496; Villanger Kare., 10 A497; Katchalski Meir., 11 A670; Katchalski M., 11 A671; Breen Marilyn., 12 A1035; Chakerian G. D., Groemer H., 12 A1042
514.172.2 Ковалевская Э. И., 7 A930; Котляр Б. Д., 8 A663; Гришин Н. Н., 8 A664 ДЕП; Гуревич В. Л., 9 A692; Игнатенко В. Ф., 10 A477; Зубков А. Н., 10 A614; Burton G. R., 7 A834; Halpern Benjamin., 7 A835; Falconer K. J., 7 A837; Schneider Rolf., 7 A936; Weissbach Bernulf., 9 A624; Pamfilos Paris., 9 A690; Wunderlich W., 10 A476; Konfogiorgos Themis, Hasanis Thomas., 10 A592; Švec A., 10 A609; Stamou George., 11 A771
514.172.4 Федотов В. П., 10 A500; Харазшвили А. Б., 10 A505; Дуткевич Ю. Г., 10 A508; Gruber Peter M., 7 A836; Falconer K. J., 7 A838; Falconer K. J., 7 A839; Weil Wolfgang., 7 A840; Katchalski Meir., 8 A658; Schneider Rolf., 8 A659; Weisbach Bernulf., 8 A667; Fourneau René, Leytem Charles., 10 A501; Goodey P. R., 10 A502; Kleinschmidt P., 10 A503; Spiegel Wolfgang., 10 A504; Grygarová Libuše., 10 A506; Rauch Jeffrey., 12 A1036; Schneider Rolf., 12 A1037; Filipescu Dumitru., 12 A1093
514.172.45 Черепахин В. М., 12 A1040; Grünbaum Branko., 7 A801; Burton G. R., 7 A841; Julio Bollo, Garrido José, Hacar Miguel Angel, Hacar J. M., 7 A842; Bair Jacques., 7 A843; Joel Lambert S., Shier Douglas R., Stein Marjorie L., 8 A637; Coxeter H. S. M., 10 A507; Lee D. T., Preparata F. P., 12 A1038; Bokowski Jürgen, Schulz Christoph., 12 A1039
514.174 Стоян Ю. Г., Панасенко А. А., 8 A660 К; Дуткевич Ю. Г., 10 A508; Черепахин В. М., 12 A1040; Fejes Tóth L., 8 A661; Fejes Tóth László., 8 A662; Khassa Dharam Singh., 9 A625; Khassa Dharam Singh., 9 A626; Lucas John F., 10 A472
514.174.2 Molnár J., 7 A844; Wilker J. B., 7 A845; Molnar J., 9 A627; Fejes Toth L., Sauer N., 9 A628; Böröczky Károly., 9 A629; Böröczky Károly., 10 A509; Horváth Jenö, Ryskov S. S., 10 A510
514.174.3 Мельников О. И., 9 A630 ДЕП; Bantegnie R., 8 A665; Schopp J., 10 A499; Kratky K. W., 12 A1021; Borsuk Karol., 12 A1041; Chakerian G. D., Groemer H., 12 A1042
514.174.5 Harborth Heiko., 7 A846; Dewdney A. K., Vranch J. K., 7 A847; Vermes I., 9 A631; Grünbaum Branko, Shephard G. C., 10 A511; Grünbaum Branko, Shephard Geoffrey C., 10 A512; Ehrlich Paul E., Im Hof Hans-Christoph., 10 A564; Goldberg Michael., 11 A672
514.174.6 Radoux Christian., 7 A848; Tripiciano G., 7 A849
514.177 Котляр Б. Д., 8 A663; Mnich Werner., 7 A799; Tripiciano G., 7 A849; Linhart J., 7 A850; Bottema O., 8 A636; Fejes Tóth L., 8 A661; Krötenheerdt Otto, Richter Peter., 9 A616; Khassa Dharam Singh., 9 A625; Khassa Dharam Singh., 9 A626; Fejes Toth L., Sauer N., 9 A628; Schneider Rolf., 12 A1037; Borsuk Karol., 12 A1041; Lew John S., Frauenthal James C., Keyfitz Nathan., 12 A1043; Chavel Isaac, Feldman Édgar A., 12 A1094
514.177.2 Bieri H., 7 A851; Temesvári Ágota., 8 A666; Weisbach Bernulf., 8 A667; Singmaster David, Souppouris D. J., 9 A632; Temesvári Agota., 9 A633; Bieri H., 10 A473; Schopp J., 10 A499; Mori Hiroshi., 10 A588; Berman Joel, Hanes Kit., 11 A673; Erdös Paul, Purdy George., 11 A674
514.18 Степанов А. Я., 7 A852 ДЕП; Болтянский В. Г., Солтан П. С., 8 A668 К; Трофимов В. С., 11 A676 ДЕП; б/а, 11 A675 ДЕП
514.18/.185 Боголюбов Н. Н., Лаврентьев М. А., Бицадзе А. В., 10 A13
514.18(06) б/а, 11 A675 ДЕП

514.18(07) Глоговский В. В., Гринева Б. М., Гнатюк М. О., **8 А669 К**
514.181 Никитин Ю. А., **7 А853**; Алексеева Э. М., **7 А854 ДЕП**; Кипоть В. Л., **7 А855 ДЕП**; Ангелов И., Френгов В., **7 А856**; Искакова С. Д., **10 А513**; Громов Ю. С., Кобко В. П., **10 А514**; Павлова Л. А., **10 А515**; Есмуханов Ж. М., **10 А613**; Клепикова Л. С., Малахов Н. А., **11 А677 ДЕП**; Вялков В. И., Графский О. А., **11 А678 ДЕП**; Тарасов Б. Ф., Графский О. А., **11 А679 ДЕП**; Дмитриева Н. П., **11 А680 ДЕП**; Галясовский И. В., Шавловский Ю. А., **12 А1044 ДЕП**; Koch Andrzej, Raczyński Tadeusz., **10 А516**; Broschinski Dagmar., **11 А681**
514.182 Семенков О. П., Васильев В. П., **9 А634**; Михайленко В. Е., Ковалев С. Н., Исматуллаев Р., **10 А517**; Мульдеков И. О., Коваленко Ф. Ф., **10 А518**; Никитин Ю. А., **10 А519**; Сухина И. А., Щеглова Н. И., **10 А520**; Симонов В. А., Фломенблит А. И., Мотов С. А., **10 А521**; Пеклич В. А., Поплавный А. Н., **10 А522**; Бодрихин Ю. К., **10 А523**; Гирш А. Г., **10 А524**; Котов И. И., **10 А525**; Беловодская Л. А., **10 А526**; Михно О. Д., Кашуба С. А., **10 А527**; Барбакадзе С. Ш., Малахов Н. А., **11 А683 ДЕП**; Тарасов Б. Ф., **11 А684**; Лазуткова Н. В., **11 А685 ДЕП**; Лазуткова Н. В., **11 А686 ДЕП**; Коренев Л. И., **11 А687 ДЕП**; Галясовский И. В., Ярошенко О. Ю., **12 А1045 ДЕП**; Szabó J., **8 А670**; Kiosak Andrzej, Lankosz Adam., **8 А671**; Rusu I., **11 А682**; Ball A. A., **12 А1046**; Monjau Dieter., **12 А1047**
514.185 Муран К. В., **7 А815 ДЕП**; Муран К. В., **7 А816 ДЕП**; Апостолова М. П., **7 А857**; Баздерова Т. А., **9 А635**; Чернецкий Н. М., **10 А528**; Гамаюнов В. Н., **10 А529**; Кошкина В. Г., **10 А530 ДЕП**; Большаков Ю. И., **10 А531 ДЕП**; Bulurasa M., Noveanu Liliana., **9 А636**; Bohdanowicz-Grochowska Janina., **11 А688**; Mazlumoğlu Belgin., **11 А689**; Koch Andrzej, Raczyński Tadeusz., **11 А690**
514.7(06) Вернер А. Л. (Ред.), **9 А639**; б/а, **7 А794 К**; б/а, **9 А608**; б/а, **9 А640**
514.7(07) Лисняк В. С., **10 А535 ДЕП**; Klingenberg Wilhelm., **9 А641**
514.74 Gähler W., **11 А708**
514.74(07) Борисенко А. И., Тарапов Н. Е., **8 А672 К**; Трофимова Г. В., **11 А692**; Schreiber M., **7 А858 К**; Bejn I., Soós E., Teodorescu P. P., **8 А673К**; Young Eutiquio C., **11 А691**
514.742.2 Morgantini Edmondo., **7 А798**; Wolff Gerhard., **8 А655**; Köhler P., Pickert G., **11 А693**
514.743 Жекановски Збигнев., **7 А859**
514.743.2 Попа М. Н., **8 А710 ДЕП**; Гуревич Г. Б., **9 А637**; Wallace G., Zund J. D., **8 А674**
514.743.4 Pavelle Richard., **7 А860**; Gottlib I., **9 А638**; Rendi B., **11 А694**
514.744 Дирак П., **10 А532**
514.745 Schreiber M., **7 А858 К**
514.745.2 Lins Neto Alcides., **11 А695**
514.745.4 Bejancu Aurel., **11 А759**
514.745.5 Lichnerowicz André., **11 А696**
514.745.8 Libermann Paulette., **11 А697**; Moisini I., **12 А1048**
514.747 Кузаконь В. М., Рахула М. О., **10 А533**; Рахула М. О., **10 А534**
514.747.2 Ruiz Ceferino., **12 А1049**; Neagu Alexandru., **12 А1050**
514.75 Spallek Karlheinz., **8 А675**
514.75(07) Spallek Karlheinz., **8 А675**
514.752 Савула Я. Г., **9 А642**; Korczyński Jan., **8 А676**
514.752.2 Гирш А. Г., **10 А478**; Alpert Louis I., **7 А861**; Ravaska Timo., **7 А862**; Nicolae Soare A., **11 А698**
514.752.43 Яфаров Ш. А., **8 А730**; Златанов Г., **9 А643**; Златанов Г., **9 А644**; Златанов Г., Грибачев К., **9 А645**; Грибачев К., **9 А646**; Веселова О. М., **9 А647**; Грибачев К., **9 А648**; Златанов Г., Царева Б., **9 А686**; Яруткин А. Н., **10 А591**; Клепикова Л. С., **11 А699 ДЕП**; Златанов Г., Царева Б., **12 А1087**; Švec Alois., **9 А649**; Semin F., **12 А1051**; Vranceanu G., **12 А1052**
514.752.44 Башкене А. Л., **7 А872**; Наринян В. Р., **10 А539**; Бритов А. В., **11 А702 ДЕП**; Ачалова Л. П., **12 А1053**; Steiner Siegfried., **7 А863**; Nedita N. I., **8 А677**; Radziszewski K., **8 А678**; Tenenblat Keti., **10 А537**; Vranceanu G., **10 А538**
514.752.5 Ищенко Е. Н., **8 А680**; Than Charles., **8 А679**
514.752.6 Веселова О. М., **9 А647**
514.752.8 Роговой М. Р., **10 А536**; Николаенко М. А., **10 А540**
514.753 Цыренова В. Б., **7 А864 Деп**
514.753.2 Вайнштейн А. Г., Горелик Е. М., Ефремович В. А., **11 А662**
514.753.24 Аминов Ю. А., **10 А541**; Мирзоян В. А., **10 А542 ДЕП**; Мирзоян В. А., **10 А579**; Фоменко В. Т., Тюриков Е. В., **10 А589**; Марков П. Е., **10 А595**; Бакельман И. Я., Клот З. Г., **10 А608**; Verstraelen Leopold., **7 А914**; Verstraelen L., **12 А1054**; Lübbert Christoph., **12 А1055**
514.753.25 Матеев Алипий., **7 А865**
514.754.2 Paukowitsch Hans Peter., **11 А700**
514.754.4 Бритов А. В., **11 А702 ДЕП**; Ruscior Stefania., **11 А701**; Calapso Maria Teresa., **12 А1056**
514.754.5 Навицкис К. В., **7 А866**; Навицкис К. В., **9 А650**
514.754.8 Навицкис К. В., **7 А866**; Навицкис К. В., **9 А650**; Навицкис К. В., **10 А543**
514.755 Marcus Froim., **11 А704**
514.755.4 Гоцацюк С. В., **9 А651**; Глова Н. И., **10 А544**; Marcus Froim., **7 А867**; Ciarrapico Lucia Manna., **8 А681**; Fioravanti Piccolella Lia., **8 А682**; Marcus Froim., **11 А704**; Anzböck F., **12 А1057**
514.755.5 Ивлев Е. Т., Теплякова Л. В., **7 А868 Деп**; Матвеенко В. И., **7 А869 Деп**; Макеров Д., Кожухарова Р., **9 А652**; Мекеров Д., Кожухарова Р., **9 А653**; Агафонова Т. Л., Овсянникова И. Р., **10 А545 ДЕП**; Навицкис К. В., **10 А546**; Кольцова С. В., **11 А703**; Ахраров Ф. С., **11 А705**; Корниевский В. В., **11 А706 ДЕП**; Измайлова Т. С., **12 А1058**; Туулметс Л., **12 А1059**; Anzböck F., **12 А1057**
514.755.6 Гоцацюк С. В., **9 А651**; Багдасарян Ж. Н., **9 А654**
514.755.8 Tölke Jürgen., **10 А547**
514.756 Макеров Д., Кожухарова Р., **9 А652**; Мекеров Д., Кожухарова Р., **9 А653**
514.756.4 Верников М. Б., **9 А655**
514.757.2 Fioravanti Piccolella Lia., **8 А682**; Geronimo Stefano., **12 А1060**; Desalvo Fausto, Musti Romolo., **12 А1061**; Molinari Loris., **12 А1062**
514.757.3 Грачева В. И., **11 А707**
514.758 Лапковский А. К., Лаптинский В. Н., **10 А548**; Wunderlich Walter., **7 А870**; Köhler P., Pickert G., **11 А693**
514.76 Gähler W., **11 А708**
514.762.2 Восилюс Р. В., **7 А871**; Игошин В. А., **11 А714 Деп**
514.762.212 Ястребов А. В., **8 А713**
514.762.27 Березман А. М., **8 А683**; Kock A., Reyes G. E., **12 А1063**
514.762.3 Berard Bergery Lionel., **11 А739**; Szivási-Nagy Márta., **11 А741**
514.762.32 Зуланке Рольф., **7 А917**; Норден А. П., **12 А1064**; Pradines Jean., **12 А1075**
514.762.33 Березман А. М., **8 А683**; Kanitani Jôyô., **11 А715**
514.762.5 MokKam-Ping, Patterson E. M., Wong Yung-Chow., **8 А684**; Dekrét Anton., **9 А656**; Upadhyay Ratna., **10 А549**
514.762.51 Лычагин В. В., **9 А698**; Ehlers Jürgen, Köhler Egon., **9 А697**
514.763 Грушко П. Я., **11 А710**; Грушко П. Я., **11 А711 Деп**; Михайлов Ю. И., **12 А1065**; Балабанова Р., **12 А1077**; Kanitani Jôyô., **11 А709**; Desalvo Fausto, Musti Romolo., **12 А1061**; Molinari Loris., **12 А1062**; Oubiña José A., Martinez Gadea Pedro., **12 А1066**; Awasthi C. P., Gupta

V. C., **12 A1067**; Bayen F., Flato M., Fronsdal C., Lichnerowicz A., Sternheimer D., **12 A1069**; Kashiwada Toyoko., **12 A1071**; Takahashi Takao., **12 A1072**; Stavre P., **12 A1073**
514.763.2 Martin Mircea, Nicolescu Liviu., **8 A685**
514.763.3 Башкене А. Л., **7 A872**; Gray Alfred., **9 A657**; Libermann Paulette., **11 A697**
514.763.31 Nicolescu Liviu., **11 A713**
514.763.32 Мазанова Г. А., **9 A658 ДЕП**; Кручкович Г. И., **9 A661**; Токарчик Ч., **11 A756**; Rastogi S. C., **8 A686**; Stong R. E., **8 A687**; Söler F., **9 A659**; Upadhyay M. D., Gupta V. C., **9 A660**; Singh K. D., Singh Rakeshwar., **10 A550**; Singh K. D., Singh Rakeshwar., **10 A551**; Mathai Saramma., **12 A1068**
514.763.33 Janus Stere., **8 A688**; Prakash Nirmala., **8 A689**; Tulczyjew Włodzimierz M., **9 A662**; Lichnerowicz André., **11 A696**
514.763.34 Башкене А. Л., **7 A872**; Janus Stere., **8 A688**; Ishihara Ikuo, Kon Masahiro., **8 A690**; Rathore M. P. S., Mishra R. S., **8 A691**; Shoeb Mohd., **8 A692**; Sinha B. B., Singh I. J. P., **8 A693**; Singh R. N., Mishra R. S., **8 A694**; Matsumoto Közi., **8 A695**; Lichnerowicz André., **11 A716**; Ikawa Toshihiko, Kon Masahiro., **11 A717**; Mimura Fumitake., **11 A783**; Rosendo J. L., Gadea P. M., **12 A1070**
514.763.35 Жукова Н. И., **11 A718 ДЕП**; Тимофеев Г. Н., **11 A758**; Sinha B. B., Singh I. J. P., **8 A720**; Sinha B. B., Singh I. J. P., **8 A721**
514.763.36 Вишневский В. В., **7 A826**; Шурыгин В. В., **7 A873**; Павлов Евстати В., **7 A895**; Шурыгин В. В., **8 A696**; Шурыгин В. В., **9 A663**; Шурыгин В. В., **11 A719**; Pak Jin Suk., **8 A702**; Singh K. D., Singh Rakeshwar., **10 A551**; Oproiu V., **12 A1074**
514.763.38 Егоров И. П., **7 A874**; Matsumoto Közi., **8 A695**
514.763.4 Newnan E. T., Tod K. P., **7 A965**; Hansen R. O., Ludvigsen M., **8 A752**; Ram Hit., **11 A720**
514.763.42 Belger Martin., **11 A721**; Finley J. D., Plebański J. F., **12 A1108**
514.763.422 Houh Chorng-Shi., **7 A882**
514.763.424 Домашев В. В., Микеш Й., **7 A875**; Станилов Грозьо И., **7 A877**; Ахаров Ф. С., **11 A705**; Yamada Toshikiyo., **7 A876**; Chen Bang-yen., **7 A881**; Wong B., **7 A922**; Klembeck Paul F., **7 A923**; Ishihara Ikuo., **8 A697**; Satō Kōjirō., **8 A698**; Chen B. Y., Ogiue K., **8 A699**; Mishra R. S., Pandey S. B., **8 A700**; Buchner Klaus, Rosca Radu., **8 A701**; Pak Jin Suk., **8 A702**; Webster Sidney M., **8 A703**; Bejancu Aurel., **11 A722**; Itoh Mitsuhiro., **11 A723**; Van der Waerden B. L., **11 A724**; Rathore M. R. Singh., Mishra R. S., **11 A725**; Ishihara Tōru., **11 A726**; Ranwnsley J. H., **11 A727**
514.763.43 Станилов Грозьо И., **7 A877**
514.763.432 Кириченко В. Ф., **7 A878 ДЕП**; Rizza G. B., **7 A879**; Vanhecke Lieven, Yano Kentaro., **7 A880**; Rastogi S. C., **8 A686**; Vanhecke L., Bouten F., **8 A704**; Rathore M. P. Singh, Mishra R. S., **8 A706**; Watson B., Vanhecke L., **11 A728**
514.763.44 Sinha B. B., Chaubey D. N., **8 A705**; Nicolescu Liviu., **11 A729**
514.763.45 Kobayashi Minoru, Tsuchiya Susumu., **11 A730**; Nouhaud Odette., **11 A731**
514.763.47 Кольцова С. В., **11 A703**; Ravaska Timo., **7 A862**; Chen Bang-yen., **7 A881**; Houh Chorng-Shi., **7 A882**; Akiba Shigeo., **7 A883**; Rathore M. P. Singh, Mishra R. S., **8 A706**; Bejancu Aurel., **11 A722**; Nicolescu Liviu., **11 A729**; Jacobowitz Howard., **11 A732**; Ravaska Timo., **11 A733**; Kon Masahiro., **11 A734**
514.763.5 Kolář Ivan., **10 A562**
514.763.6 Раджабов Г. А., **8 A707 ДЕП**
514.763.62 Matsumoto M., Miron R., **9 A664**; Moor Arthur., **9 A667**; Fava Franco, Misra Ram Bilas., **10 A552**; Kumar Awdhesh., **10 A553**; Kumar Awdhesh., **10 A554**; Ghinea I., **10 A555**; Misra R. B., **10 A556**; Akbar-Zadeh Hassan., **10 A557**; Jakál L., **10 A558**; Groili Antonio Claudio., **10 A631**
514.763.63 Чегодаев Ю. М., **11 A735 ДЕП**; Tamassy L., **9 A665**; Prasad B. N., **10 A559**; Ikeda S., **10 A560**; Támássy L., **10 A561**; Dubey Shri Krishna Deo., **11 A736**
514.763.637 Федорова В. И., **12 A1076**; Anderson Ian M., **9 A666**; Jakál L., **10 A558**; Kolář Ivan., **10 A562**
514.763.64 Урбонас А. П., **10 A563**; Moor Arthur., **9 A667**; Moór A., **10 A568**
514.763.65 Саттаров А. Э., **7 A884**; Жукова Л. И., **8 A708 ДЕП**; Саттаров А. Э., **8 A709 ДЕП**
514.763.654 Sec Antoinette., **11 A737**
514.763.7 Гольдберг В. В., **7 A885**; Златанов Г. З., **9 A668**; Chern S. S., Griffiths Phillip., **12 A1078**
514.763.8 Труппова В. А., **7 A886 ДЕП**; Попа М. Н., **8 A710 ДЕП**
514.764 Jacobowitz Howard., **11 A732**
514.764.21 Nicolescu Liviu, Teodorescu Ion D., **7 A887**; Nicolescu Liviu, Teodorescu Ion D., **7 A888**; Udriste Constantin., **7 A889**; Derdziński A., **7 A890**; Andonie O. C., Smaranda D., **7 A918**; Martin Mircea., **8 A711**; Yamata Makoto., **8 A712**; Ducourtioux Jean-Lóuis., **9 A669**; Avez André., **9 A670**; Švec Alois., **11 A738**; Graves Larry, Nomizu Katsumi., **12 A1079**; Wood J. C., **12 A1080**
514.764.212 Жекановски Збигнев., **7 A859**; Жекановски Збигнев., **7 A891**
514.764.214 Furness Peter, Fedida Edmond., **8 A718**
514.764.216 Камышанский Н. Р., **10 A567**; Yu Wen-Neng., **7 A892**; Sekigawa K., **7 A893**; Sekigawa Kouei, Yasuda Motoo., **7 A894**; Cordes H. O., McOwen R. C., **8 A714**; Rigas A., **8 A715**; Ehrlich Paul E., Im Hof Hans-Christoph., **9 A671**; Ehrlich Paul E., Im Hof Hans-Christoph., **10 A564**; Eberlein Patrick., **10 A565**; Bishop Richard D., **10 A566**
514.764.22 Павлов Евстати В., **7 A895**; Валиев Ф. М., **8 A719**; Павлов Е., Балабанова Р., **9 A672**; Наврозов В. В., **9 A674**; Камышанский Н. Р., Солодовников А. С., **10 A569**; Бураго Ю. Д., **10 A581**; Станилов Грозьо., **11 A743**; Колесова Т. И., **11 A745**; Комраков Б. П., **11 A760**; Yu Wen-Neng., **7 A892**; Gauchman Hillel., **7 A896**; Mok Kam-Ping., **7 A897**; Tsagas Grigorios., **7 A898**; Amur Krishna, Maralabhavi Y. B., **7 A899**; Grecu E., **7 A900**; Yano Kentaro, Hiramatu Hitosi., **7 A913**; Ihrig Edwin., **7 A949**; Ludwig Garry., **7 A954**; Collinson C. D., **7 A955**; Bonnor W. B., Sulaiman A. H., Tomimura N., **7 A962**; Deser S., **7 A963**; Duruisseau Jean-Paul, Tonnelat Marie-Antoinette., **7 A968**; Goldman Itzhak, Rosen Nathan., **7 A969**; Reina C., Treves A., **7 A974**; Papapetrou A., **7 A976**; Papapetrou A., **7 A977**; Takeno Hyôitirô., **7 A980**; Swinerd G. G., **7 A1000**; Oliver M. A., **7 A1008**; Singh R. N., Mishra R. S., **8 A694**; Sinha B. B., Chaubey D. N., **8 A705**; Rigas A., **8 A715**; Mishra R. S., Singh Shree Dhar., **8 A716**; Nedită N. I., **8 A717**; Furness Peter, Fedida Edmond., **8 A718**; Pradhan Anirudh., **8 A743**; Goswami G. K., **8 A745**; Lukács Béla., **8 A751**; Leaute B., **8 A756**; Sistero R. F., **8 A757**; Treder H.-J., **8 A764**; Pandey S. N., **8 A765**; Hauser I., Malhiot R. J., **8 A768**; Srivastava Sushil K., **8 A773**; Chandra Ramesh., **8A775**; Collins C. B., **8 A777**; Rosca Radu., **9 A673**; Bourguignon Jean-Pierre., **9 A675**; Moór A., **10 A568**; Hiraoka Kenji, Matsumoto Shuichi, Okamoto Kiyosato., **10 A582**; Matravers D. R., **10 A618**; Glass E. N., Golman S. P., **10 A619**; Berard Bergery Lionel., **11 A739**; Adati Tyuzi, Miyazawa Teturo., **11 A740**; Szivási-Nagy Márta., **11 A741**; Amur Krishna, Pujar S. S., **11 A742**; Vrănceanu Gheorghe., **11 A744**; Yamauchi Kazunari., **11 A750**; Geroch Robert., **11 A761**; Walczak P. G., **11 A763**; Rosca Radu, Morvan Jean-Marie., **12 A1081**; Sekigawa Kouei., **12 A1092**; D'Inverno R. A., Smallwood J., **12 A1101**; Chandra Ramesh., **12 A1112**

514.764.223 Sinha B. B., Singh I. J. P., **8 A720**; Sinha B. B., Singh I. J. P., **8 A721**
514.764.224 Кайгородов В. Р., **7 A901**; Yamada Toshikiyo., **7 A876**; Adati Tyuzi, Miyazawa Teturo., **7 A902**; Rathore M. P. S., Mishra R. S., **8 A691**; Mishra R. S., Pandey S. B., **8 A700**; Rathore M. P. Singh., Mishra R. S., **11 A725**; Enghis P., **11 A746**; Enghis P., **11 A747**
514.764.226 Костюкович Н. Н., **11 A777**; Quan Pham Mau., **7 A903**; Held A., **7 A946**; Som M. M., Teixeira A. F. F., Wolk Idel., **7 A953**; Pandey S. N., **7 A957**; Ishihara Ikuo., **8 A697**; Ducourtioux Jean-Louis., **9 A676**; Thorbergsson Gudlaugur., **9 A677**; Jakubowicz A., **12 A1082**; Barbance Christiane, Kerbrat Yvan., **12 A1083**
514.764.227 Дердзиньски Анджей, Ротер Витольд., **7 A908**; Мармазеев В. И., **7 A909 ДЕП**; Ведерников В. И., Феденко А. С., **7 A926**; Алексеевский Д. В., Кимельфельд Б. Н., **11 A748**; Chaki M. C., Sharma K. K., **7 A904**; Naitoh Hiroo., **7 A905**; Roter W., **7 A906**; Ziller Wolfgang., **7 A907**; Satō Kōjirō., **8 A698**; Derdziński A., Roter W., **8 A722**; Tsagas Grigorios., **8 A723**; Enghis P., **11 A746**
514.764.25 Капустина Т. В., **7 A910 ДЕП**; Капустина Т. В., **7 A910 ДЕП**; Гальперин В. Е., **9 A678**; Кузаконь В. М., Рахула М. О., **10 A533**; Камышанский Н. Р., **10 A567**; Камышанский Н. Р., Солодовников А. С., **10 A569**; Буяло С. В., **10 A572**; Алексеевский Д. В., Кимельфельд Б. Н., **11 A748**; Nicolescu Liviu, Teodorescu Ion D., **7 A887**; Nicolescu Liviu, Teodorescu Ion D., **7 A888**; Adati Tyuzi, Miyazawa Teturo., **7 A902**; Iwai Toshihiro., **7 A911**; Brito Fabiano, Langevin Rémi, Rosenberg Harold., **7 A912**; Yano Kentaro, Hiramatu Hitosi., **7 A913**; Tsagas Grigorios., **8 A723**; Hoffman David., **10 A570**; Wood John C., **10 A571**; Amur Krishna, Pujar S. S., **11 A742**; Robertson S. A., **11 A749**; Yamauchi Kazunari., **11 A750**; Trivedi H. K. N., Agrawal R. C., **11 A751**; Wood J. C., **12 A1080**; Beem John K., **12 A1084**
514.764.254 Källén Anders., **12 A1095**
514.764.27 Фоменко В. Т., **7 A935**; Одзэки Хидэки, Такаги Рёити, Такэути Кацу., **8 A727**; Златанов Г., **9 A643**; Златанов Г., **9 A644**; Златанов Г., Грибачев К., **9 A645**; Грибачев К., **9 A646**; Грибачев К., **9 A648**; Франгулов С. А., **9 A682**; Мирзоян В. А., **10 A542 ДЕП**; Мостовской А. П., **10 A576**; Мостовской А. П., **10 A578**; Мирзоян В. А., **10 A579**; Бескоровайная Л. Л., **10 A580**; Эпштейн Л. А., **11 A752**; Борисович Ю. Г., Гликлих Ю. Е., **11 A754 Деп**; Золотухин Ю. П., **11 A755 ДЕП**; Verstraelen Leopold., **7 A914**; Rosca Radu., **7 A915**; Ishihara Ikuo, Kon Masahiro., **8 A690**; Shoeb Mohd., **8 A692**; Mori Hiroshi., **8 A724**; Sacks J., Uhlenbeck K., **8 A725**; Verstraelen Leopold., **8 A726**; Upadhyay M. D., Awasthi C. P., **9 A679**; Narita Fumio., **9 A680**; Hsiung C. C., Liu Jong Diing, Mittra Sitansu S., **9 A681**; Dekster B. V., **9 A683**; Rosca R., Verstraelen L., **10 A573**; Ichida Ryosuke., **10 A574**; Alexander S., **10 A575**; Koyanagi Tsunehira., **10 A577**; Itoh Takehiro., **10 A605**; Deszcz Ryszard., **11 A753**; Verstraelen L., **12 A1054**; Barbance Christiane, Kerbrat Yvan., **12 A1083**; Graves Larry, Nomizu Katsumi., **12 A1085**
514.764.3 Токарчик Ч., **11 A756**
514.764.31 Прванович Милева., **7 A916**; Акивис М. А., **9 A684**; Nicolescu Liviu, Udriste Constantin., **8 A728**; Vrănceanu G., **8 A729**; Minčić Stanislav M., **11 A757**; Zekanowski Zbigniew., **12 A1086**
514.764.32 Шурыгин В. В., **7 A873**; Тимофеев Г. Н., **11 A758**; Черников Н. А., **11 A778**; Федорова В. И., **12 A1076**; Andonie O. C., Smaranda D., **7 A918**; Bejancu Aurel., **9 A685**; Rosca Radu, Morvan Jean-Marie., **12 A1081**; Teodorescu Ion D., **12 A1088**
514.764.323 Златанов Георги Г., **7 A919**; Яфаров Ш. А., **8 A730**; Златанов Г., Царева Б., **9 A686**; Златанов Г., Царева Б., **12 A1087**; Lind Robert W., **8 A781**
514.764.327 Kowalski O., **7 A920**
514.764.37 Martin Mircea, Nicolescu Liviu., **8 A685**; Teodorescu Ion D., **12 A1088**
514.764.4 Назарова Е. В., **7 A921 ДЕП**
514.764.47 Сухотин А. М., Ивлев Е. Т., **9 A687**
514.764.5 Дердзиньски Анджей, Ротер Витольд., **7 A908**; Derdziński A., Roter W., **8 A722**
514.765 Степашко Т. А., **7 A924 ДЕП**; Степашко Т. А., **7 A925 ДЕП**; Ведерников В. И., Феденко А. С., **7 A926**; Шибяк Анджей., **7 A927**; Валиев Ф. М., **8 A719**; Бураго Ю. Д., **10 A581**; Грушко П. Я., **11 A710**; Грушко П. Я., **11 A711 Деп**; Колесова Т. И., **11 A745**; Комраков Б. П., **11 A760**; Корюкин В. М., **11 A775 ДЕП**; Шрайнер Е. Г., **12 A1029**; Kowalski O., **7 A92**; Szenthe J., **9 A688**; Hikaoka Kenji, Matsumoto Shuichi, Okamoto Kiyosato., **10 A582**; Nouhaud Odette., **11 A731**; Bejancu Aurel., **11 A759**; Geroch Robert., **11 A761**; Burdet G., Perrin M., Perroud M., **11 A762**; Walczak P. G., **11 A763**; Clarke C. J. S., **11 A780**; Chen Bang-yen, Lue Huei-Shyong., **12 A1089**; Lukesh Gordon W., **12 A1090**; Marinosci Rosa Anna., **12 A1091**; Sekigawa Kouei., **12 A1092**
514.765.1 Мармазеев В. И., **7 A928 ДЕП**
514.765.7 Борисов Адриян В., **11 A764**; Pierke Frank., **9 A689**; Lew John S., Frauenthal James C., Keyfitz Nathan., **12 A1043**; Filipescu Dumitru., **12 A1093**
514.77(06) б/а, **9 A611**
514.772.2 Подран В. Е., **10 A583**; Решетняк Ю. Г., **10 A584**; Подран В. Е., **11 A765**
514.772.22 Кейпер Николаас Х., **7 A929**; Ковалевская Э. И., **7 A930**; Кантор Б. Е., **9 A691**; Фоменко В. Т., Тюриков Е. В., **10 A589**; Фомичева Ю. Г., **10 A590**; Яруткин А. Н., **10 A591**; Климентов С. Б., **10 A594**; Марков П. Е., **10 A595**; Масальцев Л. А., **10 A596**; Медяник А. И., **10 A597**; Милка А. Д., **10 A598**; Михайловский В. И., Шеркузиев М., **10 A599**; Клепикова Л. С., **11 A699 ДЕП**; Золотухин Ю. П., **11 A755 ДЕП**; Кантор Б. Е., **11 A766**; Глазырин В. В., **11 A767**; Хинева Стефана Т., **11 A769**; Nedita N. I., **8 A677**; Segre Beniamino., **8 A731**; Pamfilos Paris., **9 A690**; Leite Maria Luiza., **10 A585**; Svoboda Karel., **10 A586**; Vranceanu G., **10 A587**; Mori Hiroshi., **10 A588**; Konfogiorgos Themis, Hasanis Thomas., **10 A592**; Weiner Joel L., **10 A593**; Wason James R., **11 A768**; Chavel Isaac, Feldman Edgar A., **12 A1094**
514.772.24 Ким В. С., **8 A734**; Гуревич В. Л., **9 A692**; Бычкова Т. И., **10 A601**; Ким В. С., **10 A602**; Подран В. Е., **10 A603**; Чернышева Н. Г., **10 A604**; Вернер А. Л., **11 A770**; Jäger Willi., **7 A931**; Leichtweiss Kurt., **8 A732**; Burton G. R., **8 A733**; Alexander S., **9 A693**; Spoar G., **10 A600**
514.772.3 Эпштейн Л. А., **11 A752**; Wood John C., **10 A571**; Alexander S., **10 A575**; Itoh Takehiro., **10 A605**; Bleecker David D., **10 A606**; Weiner Joel L., **10 A607**
514.772.32 Позняк Э. Г., **7 A934**; Борисенко А. А., **8 A735**; Бакельман И. Я., Клот З. Г., **10 A608**; Фомичева Ю. Г., **10 A610**; Медяник А. И., **10 A611**; Arrowsmith D. K., **7 A932**; Goddard A. J., **7 A933**; Sacks J., Uhlenbeck K., **8 A725**; Švec A., **10 A609**; Graves Larry, Nomizu Katsumi., **12 A1085**; Källén Anders., **12 A1095**
514.772.35 Фоменко В. Т., **7 A935**; Медяник А. И., **10 A597**; Зубков А. Н., **10 A614**; Зубков А. Н., **11 A773 ДЕП**; Schneider Rolf., **7 A936**; Delgado J. A., **10 A612**; Stamou Geogre., **11 A771**; Toshikiyo Yamada., **11 A772**
514.774 Есмуханов Ж. М., **10 A613**; Alexander Ralph., **7 A937**
514.774.2 Глоговский В. В., **7 A938**
514.8 Севрюк В. П., **11 A774 ДЕП**; Choquet-Bruhat Y., Taub A. H., **7 A940**; Bleuler Konrad., **8 A736**; Zimmermann E., **9 A694**; Woodcock A. E. R., **10 A615**; Domokos G., Kövesi-Domokos S., **10 A616**

Заказ 8621

514.8(07) Bejn I., Soós E., Teodorescu P. P., **8 A673К**
514.82 Иваненко Д. Д., **7 A942**; Черников Н. А., **7 A943**; Пименов Р. И., **9 A695**; Корюкин В. М., **11 A775 ДЕП**; Sorkin R., **7 A941**; Arcidiacono Guiseppe., **7 A944**; Bowman Robert H., **7 A999**; Nackoney Raymond W., **8 A739**; Domokos G., Kövesi-Domokos S., **10 A616**; Bayen F., Flato M., Fronsdal C., Lichnerowicz A., Sternheimer D., **12 A1096**
514.821 Богуш А. А., Иваницкая О. С., Кисель В. В., Костюкович Н. Н., **8 A737**; Ионин В. К., **9 A696**; Лапковский А. К., **11 A776 ДЕП**; Janssen H. J., Flerackers E. L. M., Poulis J. A., **7 A939**; Mansouri Reza, Sexl Roman U., **7 A945**; Benz Walter., **8 A645**; Hostler Levere., **8 A738**; Been John K., **12 A1084**; Burghardt R., **12 A1097**
514.822 Кайгородов В. Р., **7 A901**; Кузьменков Л. С., **7 A989**; Богуш А. А., Иваницкая О. С., Кисель В. В., Костюкович Н. Н., **8 A737**; Лычагин В. В., **9 A698**; Костюкович Н. Н., **11 A777**; Черников Н. А., **11 A778**; Derdziński A., **7 A890**; Held A., **7 A946**; McIntosh C. B. G., **7 A947**; McIntosh C. B. G., **7 A948**; Ihrig Edwin., **7 A949**; Wainwright J., Yaremovicz P. A. E., **7 A950**; Noerdlinger Peter D., **7 A951**; Mason D. P., **7 A952**; Som M. M., Teixeira A. F. F., Wolk Idel., **7 A953**; Ludwig Garry., **7 A954**; Collinson C. D., **7 A955**; Demianski Marek., **7 A956**; Pandey S. N., **7 A957**; Goldberg J. N., Silaban P., **7 A958**; Spyrou N., **7 A959**; Spyrou N., **7 A960**; Goddard Andrew John., **7 A961**; Bonnor W. B., Sulaiman A. H., Tomimura N., **7 A962**; Deser S., **7 A963**; Geheniau J., Henneaux M., **7 A964**; Newnan E. T., Tod K. P., **7 A965**; Woolley M. L., **7 A966**; Everson J., Talbot C. J., **7 A967**; Duruisseau Jean-Paul, Tonnelat Marie-Antoinette., **7 A968**; Goldman Itzhak, Rosen Nathan., **7 A969**; Stachel John., **7 A970**; Pandey S. N., **7 A971**; Wainwright J., Yaremovicz P. A. E., **7 A972**; Nduka A., **7 A973**; Reina C., Treves A., **7 A974**; Nduka A., **7 A975**; Papapetrou A., **7 A976**; Papapetrou A., **7 A977**; Lal K. B., Khan M. Q., **7 A978**; Dixon W. G., **7 A979**; Takeno Hyôitirô., **7 A980**; O'Murchadha Niall., York James W., Jr., **7 A981**; Goldoni Riccardo., **7 A982**; Tod K. P., Perjés Z., **7 A983**; Rosen Nathan., **7 A984**; Yilmaz Hüseyin., **7 A985**; Szczyrba Wiktor., **7 A986**; Teli M. T., Sutar V. K., **7 A987**; Green L. H., Norris L. K., Oliver J. R., Jr., Davis W. R., **7 A988**; Weder R., **7 A990**; Madore J., **7 A991**; Tariq N., Tupper B. O. J., **7 A992**; Kimura Morishige., **7 A993**; Martin Pereisa C., **7 A994**; Paul B. B., Guha Thakurta S. N., **7 A995**; Robinson D. C., **7 A1004**; Goldoni Riccardo., **7 A1005**; Goldman Itzhak, Rosen Nathan., **7 A1006**; Cohen H. I., Leringe O., Sundblad Y., **7 A1007**; Oliver M. A., **7 A1009**; Goldman Itzhak., **7 A1014**; Schmutzer E., **7 A1017**; Neditä N. I., **8 A717**; Wagoner Robert V., **8 A740**; Abramowicz Marek A., Muchotrzeb Bozena., **8 A741**; Davidson W.,, Efinger H. J., **8 A742**; Pradhan Anirudh., **8 A743**; Burghardt R., **8 A744**; Goswami G. K., **8 A745**; Havas Peter., **8 A746**; Collinson C. D., Smith P. N., **8 A747**; Künzle H. P., **8 A748**; Penrose Roger., **8 A749**; Schucking E. L., **8 A750**; Lukács Béla., **8 A751**; Hansen R. O., Ludvigsen M., **8 A752**; Hogan P. A., **8 A753**; Beem John K., **8 A754**; Beem John K., **8 A755**; Leaute B., **8 A756**; Sisteró R. F., **8 A757**; Ibrahim Aysel, Nutku Yavuz., **8 A758**; Campbell S. J., Wainwright J., **8 A759**; Kotecký R., Niederle J., **8 A760**; Bampi Franco, Massa Enrico., **8 A761 К**; Plebański Jerzy F., **8 A762**; Liebscher D., **8 A763**; Treder H.-J., **8 A764**; Pandey S. N., **8 A765**; Ahsan Zafar, Malik Nikhat Parveen., **8 A766**; Beem John K., Ehrlich Paul E., **8 A767**; Hauser I., Malhiot R. J., **8 A768**; Penrose Roger., **8 A769**; Israelit Mark., **8 A770**; Israelit Mark., **8 A771**; Pfarr Joachim., **8 A774**; Budić R., Sachs R. K., **8 A776**; Schmutzer Ernst., **8 A783**; Bampi Franco., **8 A784**; Ehlers Jürgen, Köhler Egon., **9 A697**; Newman Ezra T., **10 A617**; Matravers D. R., **10 A618**; Glass E. N., Golman S. P., **10 A619**; Hong Nguyen Thi., **10 A620**; Siklos S. T. C., **10 A621**; Duval C., Fliche H. H., **10 A622**; Howe P. S., Tucker R. W., **10 A623**; Petry W., **10 A624**; Walters K., Waterhouse W. M., **11 A779**; Clarke C. J. S., **11 A780**; Jakubowicz A., **12 A1082**; Steinmann O., **12 A1098**; Castagnino Mario., **12 A1099**; Calvani M., Felice F. de, Muchotrzeb B., Salmistraro F., **12 A1100**; D'Inverno R. A., Smallwood J., **12 A1101**; McIntosh C. B. G., **12 A1102**; Hiromoto Robert E., Ozsváth István., **12 A1103**; Bampi Franco, Zondan Clara., **12 A1104**; Singh K. P., Abdussattar., **12 A1105**; Gupta Y. K., Pandey S. N., **12 A1106**; Lovelock David., **12 A1107**; Finley J. D., Plebański J. F., **12 A1108**; Curtis W. D., Lerner D. E., **12 A1109**; Szczyrba Wiktor., **12 A1110**; Woodhouse Nicholas., **12 A1111**
514.823 Зельдович Я. Б., Соколов Д. Д., Старобинский А. А., **7 A1011**; Хлебников В. И., **8 A772**; Demianski Marek., **7 A956**; Weder R., **7 A990**; Mavrides Stamatia, Tarantola Albert., **7 A996**; Szekeres Peter, Rankin John R., **7 A997**; Berry Michael., **7 A998 К**; Swinerd G. G., **7 A1000**; Mansouri Reza, Sexl Roman U., **7 A1001**; Halpern Leopold., **7 A1002**; Hönl Helmut., **7 A1003**; Robinson D. C., **7 A1004**; Goldman Itzhak, Rosen Nathan., **7 A1006**; Oliver M. A., **7 A1008**; Gannon Dennis., **7 A1010**; Kaempffer F. A., **7 A1012**; Wagoner Robert V., **8 A740**; Collinson C. D., Smith P. N., **8 A747**; Liebscher D., **8 A763**; Srivastava Sushil K., **8 A773**; Pfarr Joachim., **8 A774**; Chandra Ramesh., **8 A775**; Budic R., Sachs R. K., **8 A776**; Collins C. B., **8 A777**; Sommers Paul., **10 A625**; Vũ Thanh Khiết., **11 A781**; Chandra Ramesh., **12 A1112**; Singh K. P., Ram S., **12 A1113**; Lohiya Daksh., **12 A1114**; Baaklini N. S., **12 A1115**
514.824 Mason D. P., **7 A952**; Woolley M. L., **7 A966**; Pandey S. N., **7 A971**; Wainwright J., Yaremovicz P. A. E., **7 A972**; Nduka A., **7 A973**; Nduka A., **7 A975**; Borchsenius Kaare., **7 A1013**; Borchsenius Kaare., **7 A1015**; Künzle H. P., **8 A748**; Ozsváh István., **8 A778**; Gregory L. J., Klotz A. H., **8 A779**; Page Chester H., **8 A780**; Lind Robert W., **8 A781**; Arnowitt R., Nath Pran., **9 A699**; Ihrig Edwin, Dunn Ken., **9 A700**; Budini P., **10 A626**; McIntosh C. B. G., **12 A1102**; Lal K. B., Pradhan Anirudh., **12 A1116**
514.83 Борцайкин С. М., Хухунашвили З. В., **10 A627**; Bowman Robert H., **7 A999**; Ikeda S., **10 A560**; Jantzen Robert T., **12 A1117**
514.84 Иванов С. С., Ребенко А. Л., **7 A1018**; Sorkin R., **7 A941**; Geheniau J., Henneaux M., **7 A964**; Tod K. P., Perjés Z., **7 A983**; Kaempffer F. A., **7 A1012**; Petti R. J., **7 A1016**; Schmutzer E., **7 A1017**; Kotecký R., Niederle J., **8 A760**; Penrose Roger., **8 A769**; Davies P. C. W., **8 A782**; Havas Peter, Plebanski Jerzy., **10 A628**
514.85 Fusco Giorgio., **7 A1019**; Tulczyjew Włodzimierz M., **9 A662**; Thorbergsson Gudlaugur., **9 A677**
514.852 Hristova Ivanka, Tchobanov Ivan., **10 A629**
514.853 Кузьменков Л. С., **7 A989**; Илиев И., **9 A701**; Илиев Ил., **9 A702**; Татаринов Я. В., **11 A782**; Spyrou N., **7 A959**; Spyrou N., **7 A960**; Burghardt R., **8 A744**; Schucking E. L., **8 A750**; Groili Antonio Claudio., **10 A631**; Burghardt R., **12 A1097**
514.86 Bampi Franco, Massa Enrico., **8 A761 К**; Schmutzer Ernst., **8 A783**; Bampi Franco., **8 A784**; Nôno Takayuki, Mimura Fumitake., **9 A703**; Atanackovic T. M., **9 A704**; Kawaguchi T., **10 A630**; Walters K., Waterhouse W. M., **11 A779**; Mimura Fumitake., **11 A783**
514.862 Клепикова Л. С., Малахов Н. А., **11 A677 ДЕП**; Wallace G., Zund J. D., **8 A674**; Bonadies Manuelita., **9 A705**
514.87 Сиротин Ю. И., Янусова Л. Г., **7 A1020 ДЕП**; Балтаг И. А., Гарит В. П., **8 A643 ДЕП**; Заморзаев А. М., Галярский Э. И., Палистрант А. Ф., **12 A1118 К**;

Garrido Julio., **7 A1021**; Bantegnie R., **8 A665**
514.88 Кирейтов В. Р., **9 A706**; Weinberg Joseph W., **8 A785**
515.1(07) Freudenthal H., **12 A788**
515.12 Malitza Michaela, Ceterchi Rodica., **7 A586**; Telgársky R., **7 A587**; Rudin M. E., **9 A435**
515.12(02) Jaritz Wolfgang., **8 A482 К**; Császár Ákos., **11 A500 К**
515.12(06) б/а, **8 A483**
515.12(07) Festa Giuseppe., **10 A369**
515.122 Tall F. D., **7 A588**; Woords R. Grant., **7 A589**; Scott Brian M., **11 A501**
515.122.2 Moser Louise E., **7 A590**; Wage Michael L., **7 A591**
515.122.22 Joseph James E., **7 A592**; Nagy Zs., **8 A484**; Holsztyński Włodzimierz., **8 A485**; Dube K. K., Misra D. N., **9 A436**; Smith J. C., **9 A437**; Hoffmann Rudolf-E., **9 A438**; Krenger Peter, Rätz Jürg., **10 A370**; Porter Jack R., Woods R. Grant., **10 A371**; Adeniran Tinuoye M., **10 A372**; Tedeschi Giulio., **10 A373**; Cater F. S., **11 A502**; Dorsett Charles., **12 A789**; Debiève Camille., **12 A790**; Noiri Takashi., **12 A791**; Maheshwari S. N., Prasad R., **12 A792**; Blasco Olcina Jose Luis, Lopez Pelicer M., **12 A793**; Rudin Mary Ellen., **12 A794**; Przymusiński T., **12 A795**; Anantharaman R., Murdeshwar M. G., **12 A796**; Simmons H., **12 A797**; Kolmus Peter., **12 A798**
515.122.23 Векслер А. И., **11 A503**; Попов В. В., Ранчин Д. В., **12 A799**; Herrington Larry L., **7 A593**; Wicke H. H., Worrell J. M., Jr., **7 A594**; Goodykoontz Jack T., Jr., **7 A595**; Szymański A., **7 A596**; Thrivikraman T., **7 A597**; Hodel R. E., **12 A800**; Levy Ronnie., **12 A801**
515.122.25 Овсепян С. Г., **7 A602**; Thompson Travis., **7 A598**; Tall F. D., **7 A599**; Aarts J. M., Lowen-Colebunders Eva., **7 A600**; Nyikos P., **7 A601**; Sostak A., **8 A486**; Terada Toshiji., **9 A439**; Douwen Eric K. van., **9 A440**; Mill J. van, Van de Vel M., **9 A441**; Szymánski Andrzej., **9 A442**; Rishel T. W., **10 A374**; Fleissner William G., **10A375**; Ginsburg John., **11 A504**; Parsons Lee., **11 A505**; Vaughan J. E., **11 A506**; Hunsaker W. H., Lindgren W. F., **11 A507**; White H. E., Jr., **11 A508**; Shapiro H. L., Smith F. A., **12 A802**; Zaremba D., **12 A803**; Gruenhage G., Nyikos P., **12 A804**; Scott Brian M., **12 A805**
515.122.252 Малыхин В. И., **8 A487**; Ткаченко М. Г., **8 A489**; Mioduszewski J., **7 A603**; Vaughan J. E., **7 A604**; Sharma P. L., Namdeo R. K., **7 A605**; Balogh Z., **7 A606**; Hušek M., **7 A607**; Cameron Douglas E., **8 A488**; Rajagopalan M., **8 A490**; Ginsburg John., **8 A491**; Hechler Stephen H., **9 A443**; Govaerts W., **9 A444**; Charlesworth Arthur., **10 A376**; Mulvey Christopher J., **11 A509**; Bell M. G., **11 A510**; Weiss William., **11 A511**; Ostaszewski A. J., **12 A806**; Gerlits J., Juhász I., **12 A807**; Comfort W. W., **12 A808**; Juhász I., **12 A809**; Mrówka S., Tsai J. H., **12 A810**; Joseph James E., **12 A811**
515.122.254 Douwen Eric K. van., **7 A608**; Katuta Y., **7 A609**; Pareek C. M., Hdeib H. Z., **12 A812**; Katuta Yûkiti., **12 A813**
515.122.27 Амирджанов Г. П., **7 A611**; Kunen K., Roitman J., **7 A610**; Ginsburg John, Woods R. Grant., **10 A377**; Roitman Judy., **10 A378**
515.122.272 Blasco-J. L., **9 A445**; Boone James R., Davis Sheldon W., Gruenhage Gary., **12 A814**
515.122.29 Додон Н. К., **7 A612**; Hammers William D., **7 A613**; Holsztyński W., Pedersen F., **9 A446**; Ungar Gerald S., **10 A379**; Ceccherini Pier Vittorio., **10 A380**
515.122.352 Marty R. H., **9 A447**
515.122.4 Бронштейн И. У., Главан В. А., **8 A492 ДЕП**; Бронштейн И. У., **8 A494**; Федорчук В. В., **9 A450**; Архангельский А. В., **10 A384**; Бельнов В. К., **11 A565**; Архангельский А. В., **12 A815**; Грошек Отокар., **12 A816**; Achari J., **7 A614**; Borges Carlos R., **7 A615**; Bognár M., **7 A616**; Wouwe J. M. van., **7 A617**; Flachsmeyer J., Terpe F., **7 A618**; Kratochvil P., **7 A619**; Holsztyński Włodzimierz., **8 A493**; Michaelides G. J., **8 A495**; Flachsmeyer J., **9 A448**; Kurepa D., **9 A449**; Veech William A., **9 A451**; Hicks T. L., Satterwhite R. E., **9 A452**; Domiaty R. Z., **10 A381**; Schneider V., **10 A382**; Dimitrijević Radoslav., **10 A383**; Fattorosi-Barnaba Maurizio, Mamone Luigi F., **11 A512**; Targonski Gy., **11 A513**; Domiaty R. Z., **11 A514**; Flachsmeyer J., **11 A515**; Dierolf Susanne, Schwanengel Ulrich., **11 A516**; Smirnov Yu. M., **11 A517**; Baker J. W., Milnes P., **11 A518**; Kranz Przemysław, Mai-Guo., **11 A519**; Lal R. N., **11 A520**; Rees M., **12 A817**; Vries Jan de., **12 A818**; Rodriguez-Salinas B., Bombal Gordón F., **12 A819**; Iwanik A., **12 A820**; Musielak J., Waszak A., **12 A821**; Mill Jan van, Van de Vel Marcel., **12 A826**; Krishnamurthy V., **12 A827**; Douwen Eric K. van., **12 A828**
515.122.5 Комбаров А. П., **9 A454**; Ранчин Д. В., **11 A522**; Линичук Р. С., **12 A822**; Линичук Р. С., **12 A823**; Башкиров А. И., **12 A824**; Rajagopalan M., Woods R. Grant., **7 A620**; Impens C., **7 A621**; Sekanina Milan., **8 A496**; Schnare Paul S., **8 A497**; Mizokami Takemi., **9 A453**; Mill J. van., **10 A385**; Mukherji T. K., Sarkar Mira., **11 A521**; Kodama Y., Spież S., Watanabe T., **12 A825**
515.122.53 Иванов А. В., **11 A523**; Comfort W. W., Retta Teklehaimanot., **7 A622**
515.122.532 Atsuji M., **7 A623**; Morita K., **7 A624**; Novák J., **7 A625**; Kent D. C., Richardson G. D., **7 A626**; Mysior A., **7 A627**; Fleissner William G., **7 A628**; Oka Shinpei., **12 A829**
515.122.536 Малыхин В. И., **10 A386**; Зюзьков В. М., **10 A388 ДЕП**; Зюзьков В. М., **10 A389 ДЕП**; Евстигнеев В. Г., **11 A525**; Иванов О. В., Помельников Ю. В., Суворов Г. Д., **11 A526**; Harris Douglas., **7 A629**; Tymchatyn E. D., **7 A630**; Hajek D. W., **7 A631**; Schröder J., **7 A632**; Ward A. J., **8 A498**; Hoshina T., **8 A499**; Henriksen Melvin., **8 A500**; Frankiewicz Ryszard., **8 A501**; Mill J. van., **8 A502**; Douwen Eric K. van., **9 A455**; Bachman George, Hsu Pao-sheng., **9 A456**; Kato Akio., **9 A457**; Chandler Richard E., **9 A458**; D'Ambrosa Michael J., **10 A387**; Baker J. W., Milnes P., **11 A518**; Keesling James, Sher R. B., **11 A524**; Solomon R. C., **12 A830**; Ünlü Yusuf., **12 A831**; Simon Petr., **12 A832**
515.122.55 Архангельский А. В., **9 A462**; Ипате Д. М., **12 A833**; Govarts W., **7 A633**; Kaul Saroop K., **7 A634**; Douwen Eric K. van, Pol Roman., **7 A635**; Császár A., **9 A459**; Nagata Jun-iti., **9 A460**; Wichterle K., **9 A461**; Cambern Michael., **10 A390**; Khurana Surjit Singh., **12 A834**; Feldman W. A., Porter J. F., **12 A835**; Hartig Donald., **12 A836**; Booth Peter I., Brown Ronald., **12 A837**; Booth Peter I., Brown Ronald., **12 A838**
515.122.57 Шостак А. П., **10 A391**; Grimeisen G., **7 A636**; Vinson T. O., Jr., Dickman R. F., Jr., **8 A503**; Cimpian V., **12 A839**
515.122.8 Chattopadhyay K. C., Thron W. J., **7 A637**; Chattopadhyay K. C., Thron W. J., **7 A638**; Gähler W., **7 A639**; Kneis G., **7 A640**; Lowen R., **7 A641**; Müller Bernd., **7 A642**; Preuß Gerhard., **7 A643**; Némethi Cs., **7 A644**; Rogers C. A., **7 A645**; Hamlett T. R., **7 A646**; Vasudevan R., Goel C. K., **7 A647**; Frič R., Koutnik V., **8 A504**; Hamburg Peter., **10 A392**; Riecke Caroll V., **10 A393**; Cochran Allan C., **10 A394**; Némethi Csaba., **10 A395**; Gantner T. E., Steinlage R. C., Warren R. H., **10 A396**; Borsan D., **10 A397**; Pervin William J., Anton Howard., **10 A398**; Fletcher P., Lindgren W. F., **10 A399**; Riecke C. V., **12 A840**; Lowen-Colebunders. E., **12 A841**
515.123.2 Mah P., Naimpally S. A., **8 A505**; Berthiaume Gilles., **9 A463**; Burgess D. C. J., Fitzpatrick M., **9 A464**; Reed Ellen E., **12 A842**; Carlson John W., **12 A843**

15.123.22 Simon P., **7 A648**; Hušek M., **7 A649**; Wattel E., **7 A650**; Mattson Don A., **8 A506**; Seyedin Massood., **8 A507**; Pelant J., Preiss D., Vilímovský J., **9 A465**; Reichel Hans-Christian., **9 A466**; Frolík Zdeněk., **10 A400**; Bhakta P. C., **12 A844**; Pelant Jan., **12 A845**
15.123.4 Ипате Д. М., Чобан М. М., **9 A467**; Непомнящий Г. М., **11 A528**; Hogan D. T., **7 A651**; Rice M. D., **9 A468**; Frolík Z., Pelant J., Vilímovský J., **11 A527**; Lindgren William F., Fletcher Peter., **12 A846**
15.123.5 Кошевникова И. Г., **12 A847**
15.124 Li Sok Hui., **10 A401**
15.124.2 Яковлев Н. Н., **12 A848**; Stephenson R. M. Jr., **7 A652**; Reichel H. C., **7 A653**; Reichel Hans-Christian., **11 A529**; Stephenson R. M., Jr., **12 A849**
15.124.3 Красносельский М. А., Опойцев В. И., **9 A470**; Wilhelm M., **7 A654**; Holsztyński Włodzimierz., **7 A655**; Pelant J., Reiterman J., **9 A469**; Tineo Antonio., **12 A850**
15.124.32 Hung H. H., **7 A656**; Ginsburg John., **11 A530**
15.124.4 Вайнштейн А. Г., Ефремович В. А., Логинов Э. А., **9 A471**; Snipes R. F., **11 A531**; Martin Harold W., **11 A566**
15.124.42 Имомназаров Б., **12 A851**
15.124.552 Tymchatyn E. D., **7 A630**; Charatonik J. J., **7 A657**; Minc P., **7 A658**; Patkowska H., **7 A659**; Maćkowiak T., **7 A660**; Hagopian Charles L., **7 A661**; Maćkowiak T., **7 A662**; Charatonik J. J., Rudy Z., **7 A663**; Borsuk Karol., **8 A508**; Krasinkiewicz J., Nadler Sam B., Jr., **8 A509**; Mohler Lee., **8 A510**; Grispolakis Joachim., **9 A472**; Simone Joseph N., **9 A473**; Charatonik Janusz J., **9 A474**; Cook H., Lelek A., **9 A475**; Krasinkiewicz J., Nadler Sam B., Jr., **9 A477**; Nadler Sam B., Jr., **9 A478**; Patkowska H., **10 A402**; Eberhart Carl., **11 A532**; Lelek A., **11 A533**; Tymchatyn E. D., **11 A534**; Hagopian Charles L., Rogers James T. Jr., **11 A535**; Nadler Sam B., Jr., **11 A536**; Mańka Roman., **11 A537**; Nadler Sam B., Jr., Quinn J., **11 A538**; Martin John R., **11 A548**; Maćkowiak Tadeusz., **11 A549**; Garciá-Maynez A., **12 A852**; Curtis D. W., **12 A853**; Rogers James T., Jr., **12 A854**; Goodykoontz Jack T., Jr., **12 A855**; Suszycki Alfred., **12 A856**; Rosicki Witold., **12 A857**; Kra-Sinkiewicz Józef, Minc Piotr., **12 A858**
15.124.6 Orłowski Marian., **8 A511**; Orłowski Marian., **8 A512**; Orłowski Marian., **8 A513**; Kuperberg Włodzimierz, Oledzki Juliusz., **8 A514**; Long Paul E., Hammers William D., **12 A859**
15.124.62 Quinn J., Wong Raymond Y. T., **8 A515**; Rosłaniec Henryk., **8 A516**; Cerin Zvonko., **9 A479**; Krasinkiewicz J., **9 A480**; Krasinkiewicz Józef., **9 A481**; Fathi A., Marin A., Visetti Y. M., **9 A482**; Curtis D. W., Schori R. M., **11 A539**; Handel Michael., **11 A540**; Handel Michael., **11 A541**; Przymusiński T., **12 A860**; Wright David G., **12 A861**; Kodama Yukihiro., **12 A862**; Sennott L. I., **12 A863**
15.125 Зюзьков В. М., **10 A388 ДЕП**; Зюзьков В. М., **10 A389 ДЕП**; Rochowski M., **7 A664**; Woodruff Edythe P., **9 A483**; Garrett B. D., **10 A403**; Nadler Sam B., Jr., **11 A542**; Holsztynski W., Kuperberg W., Mycielski J., **12 A864**
15.125.5 Nadler Sam B., Jr., **7 A665**; Martin John R., **7 A666**; Gampbell Douglas Michael, Lamoreaux Jack., **12 A865**
15.126 Брегман Ю. Х., **9 A484**; Симонян С. А., Котов Ю. И., Золотарев В. П., **9 A486**; Бандлов И., **10 A405**; Valdivia Manuel., **7 A667**; Neubrunn T., **7 A668**; Singal M. K., Arya Shashi Prabha., **8 A517**; Park Sehie., **8 A518**; Nešetřil J., Rödl V., **9 A485**; Kannan V., Rajagopalan M., **9 A487**; Cellina Arrigo., **9 A488**; Chvalina J., **10 A404**; Hoffmann Rudolf-E., **12 A866**
15.126.2 Zaremba D., **7 A669**; Michael E., **7 A670**
15.126.22 Яковлев Н. Н., **7 A671**; Michael E., **9 A489**; Garbaccio Bogin Rosanna., **9 A490**; Kannan V., **10 A406**
15.126.23 Kohli J. K., **7 A672**; Byczkowski T., **7 A673**; Ishii Tadashi., **9 A491**; Tanaka Yoshio., **11 A543**
15.126.24. Клебанов Б. С., **11 A544**
15.126.25 Błaszczyk A., **8 A519**; Ohta Haruto., **12 A867**
15.126.27 Zarelua A., **7 A674**; Fabian M., **7 A675**
15.126.4 Тодоров Владимир Т., **11 A560**; Lelek A., **7 A676**; Ivanov A. A., **7 A677**; Iséki Kiyoshi., **7 A678**; Chen Ming-Po, Shih Mau-Hsiang., **7 A679**; Khan M. S., **7 A680**; Fisher B., **7 A681**; Jaggi D. S., **7 A682**; Majumdar Manjusri., **8 A520**; Khan M. S., **8 A521**; Penot J.-P., **8 A522**; Brown Morton., **8 A523**; Pachpatte B. G., **8 A524**; Holsztyński W., Pedersen F., **8 A525**; Fisher Brian., **8 A526**; Fisher B., **8 A527**; Fisher B., **8 A528**; Fisher B., **8 A529**; Kubiaczyk Ireniusz, Rzepecki Bogdan., **9 A492**; Fisher Brian., **9 A493**; Block Louis., **9 A494**; Fisher Brian., **9 A495**; Siegel Jerrold., **9 A496**; Fisher Brian., **9 A497**; Pachpatte B. G., **9 A498**; Kwasik Sławomir., **10 A407**; Kasahara Shouro., **10 A408**; Singh S. L., **11 A545**; Tewari B. M. L., Singh S. L., **11 A546**; Acharya S. P., **11 A547**; Martin John R., **11 A548**; Maćkowiak Tadeusz., **11 A549**; Meade B. A., Singh S. P., **11 A550**; Fisher Brian., **11 A551**; Fisher B., **11 A552**; Singh K. L., **11 A553**; Khan Mohd Saeed., **11 A554**; Fisher Brian., **11 A555**; Fisher Brian., **11 A556**; Mańka Roman., **11 A557**; Ghosh Kisori Mohan., **11 A558**; Khan M. S., **11 A559**; Husain S. A., Sehgal V. M., **12 A868**; Fisher B., **12 A869**; Tan Kok-Keong., **12 A870**; Hu Thakyin, Kirk W. A., **12 A871**; Taskovič Milan R., **12 A872**; Lal S. N., Singh A. K., **12 A873**; Roux Delfina, Zancov Clemente., **12 A874**; Gupta Vijay Kumar, Ranganathan Sucharita., **12 A875**; Kasahara Shouro, Ray Barada K., **12 A876**; Avram Mihael., **12 A877**
515.126.8 Popa Valeriu, Puiu Gabriel, Stan Costică., **9 A499**; Jelić Milena., **9 A500**; Tsurumi K., **11 A561**; Barit W., **12 A878**; Maheswari S. N., Prasad R., **12 A879**; Popa Valeriu., **12 A880**
515.126.83 Czerwik Stefan., **8 A530**; Bol Georg., **11 A562**; Scarparo R. C., **12 A881**
515.127.12 Баладзе В. Х., **9 A501**; Замбахидзе Л. Г., **11 A563**; Филиппов В. В., **11 A564**; Бельнов В. К., **11 A565**; Двалишвили Б. П., **11 A567**; Чигогидзе А. Ч., **12 A885**; Парфенов П. Г., **12 A886**; Hejcman J., **7 A683**; Mysior Adam., **10 A409**; Martin Harold W., **11 A566**; Oka Shinpei., **12 A882**; Sternfeld Y., **12 A883**; Morita Kiiti., **12 A884**
515.127.13 Хаджииванов Н. Г., **7 A684**; Fedorčuk V. V., **9 A502**
515.127.15 Немец А. Г., **12 A887**
515.127.2 Замбахидзе Л. Г., **11 A568**; Хаджииванов Николай Г., Хамамджиев Атанас Л., **11 A569**
515.128 Паровиченко И. И., **7 A689**; Харазишвили А. Б., **12 A888**; Katětov M., **7 A685**; Jayne J. E., **7 A686**; Rice M. D., **7 A687**; Talagrand Michel., **7 A688**; Kuratowski K., **7 A690**; Freiwald Ronald C., **10 A410**; Fremlin D. H., **12 A889**; Mauldin R. Daniel., **12 A890**; Louveau Alain., **12 A891**
515.14 Рохлин В. А., Фукс Д. Б., **7 A691 К**; Hilton Peter., **8 A531**; б/а, **9 A503**; б/а, **9 A504**; б/а, **10 A411**; б/а, **12 A927**
515.142 James I. M., **8 A532**; Pejsachowicz J., **8 A533**
515.142.21 Лаитадзе Г. Л., **7 A692**; Лаитадзе Г. Л., **8 A534**; Давитадзе А. В., **8 A536**; Агами Баха Эль-Дин Рага Мохамед., **10 A412**; Бартик В., **11 A572**; Мдзинаришвили Л. Д., **11 A573**; Петкова Станислава В. **11 A574**; Баладзе Д. О., **11 A575**; Бунятов М. Р., Ахмед Хелми Мухаммед Наср Ибрагим, **12 A892**; Calder Allan, Siegel Jerrold., **8 A535**; Kinoshita Moto-o, Kojima Jun., **9 A505**; Amici Oriella, Casciaro Biagio., **11 A570**; Garavaglia Steven., **11 A571**; Deo S., **12 A893**; Stieglitz Andreas., **12 A894**;

Massey W. S., **12 A895**

515.142.22 Зарелуа А. В., **8 A539**; Зелинский Ю. Б., **10 A413**; Para Мохамед Баха Эль-Дин Агами., **11 A577**; Bryant J. L., Lacher R. C., **8 A537**; Bourne Samuel, Rassias Themistocles M., **8 A538**; Oledzki Juliusz., **11 A576**

515.142.226 Богатый Семен А., Скордев Генчо С., **7 A693**; Зарелуа А. В., **8 A540**; Knill Ronald J., **8 A541**; Kwasik Sławomir., **8 A542**; Husseini S. Y., **12 A896**; Dold Albrecht., **12 A904**; б/а, **9 A506**

515.142.25 Мирзахамян Э. А., **8 A543**; Постников М. М., **9 A507**; Мдзинаришвили Л. Д., **11 A579**; Lemaire Jean-Marie., **7 A694**; Krasinkiewicz J., **7 A695**; Watanabe Tadashi., **7 A696**; Hilton Peter., **8 A544**; Watanabe Tadashi., **8 A545**; Caruncho Castro José R., Touzón Péréz Constantino., **9 A508**; Raussen Martin., **9 A509**; Geoghegan Ross., **9 A510**; Borsuk Karol., **9 A511**; Deleanu Aristide, Hilton Peter., **9 A512**; Wattenberg Frank., **9 A513**; Moszyńska M., **9 A514**; Kodama Yukihiro., **9 A515**; Dydak Jerzy., **9 A516**; Koyama Akira, Ono Jin, Tsuda Kōichi., **9 A517**; Dror E., Dwyer W. G., **9 A522**; Löffler Peter., **9 A581**; Dydak Jerzy, Orlowski Marian., **10 A414**; Kozlowski George, Segal Jack., **10 A419**; Kodama Yukihiro., **11 A578**; Gandini Zucco Andreana, Gandini Pier Mario., **11 A580**; Favro Paola., **11 A581**; Kadlof Andrzej., **12 A897**; Agaronian V., Smirnov Yu. M., **12 A898**; Tsuda Kōichi., **12 A899**; Koyama Akira., **12 A900**; Kahn Daniel S., Priddy Stewart B., **12 A901**; Toomer Graham H., **12 A902**; Koyama Akira., **12 A903**

515.142.27 Strickland Elisabetta., **9 A518**; Dror E., Dwyer W. G., **9 A519**

515.142.32 Брахман А. Л., **10 A444**; Cohen Joel M., **8 A546**; Cohen Joel M., **9 A520**; Dyer Micheal N., **9 A521**; Manning Anthony., **10 A415**; Varadarajan K., **12 A905**

515.142.33 Miller Edward Y., **11 A582**

515.142.424 Nakamura Osamu., **8 A547**; Miller Haynes R., Ravenel Douglas C., Wilson W. Stephen., **9 A523**

515.142.425 Davis Donald M., **9 A524**; Hazewinkel Michiel., **9 A525**; Kultze Rolf., **9 A526**; Kintishev Ianko, Prodanov Ivan, Tchobanov Georg I., **12 A906**; Kahn Daniel S., Kaminker Jerome, Schochet Claude., **12 BA07**

515.142.426 Бухштабер В. М., **11 A583**; Hazewinkel Michiel., **9 A525**; Seymour R. M., **9 A527**; Hansen Idar., **9 A538**

515.142.5 Porter Timothy., **11 A584**

515.143 Бейтришвили Т. В., **9 A529**; Pejsachowicz J., **8 A533**

515.143.5 Бухштабер В. М., Шокуров А. В., **11 A585**; Lin Wen-Hsiung., **7 A697**; Lehmann Daniel., **9 A528 K**; Lin Wen-Hsiung., **10 A416**; Lin Wen-Hsiung., **12 A908**

515.145.22 Мдзинаришвили Л. Д., **11 A579**; Heath Philip R., **7 A698**; Ferry Steve., **8 A548**; Spencer Christopher B., **10 A417**; Moore Thomas T., **10 A418**; Kiranagi Basanavappa S., **12 A909**

515.145.23 Kudo Yoshimitsu., **7 A699**; Conte Giuseppe., **7 A700**; Piccinini Renzo A., **7 A701**; Sjerve Denis., **8 A549**; Noakes J. L., **9 A530**; Ligaard H. J., **9 A531**; Noakes J. L., **9 A550**; Legrand André., **11 A586**; Papastavridis Stavros., **11 A587**; Marchiafava Stefano, Romani Gi Guiliano., **12 A910**; Stasheff James D., **12 A911**; Goldfeather Jay E., **12 A912**; Fadell Edward R., Rabinowitz Paul H., **12 A916**

515.145.25 Бунятов М. Р., Байрамов С. А., **10 A420**; Mori Masamitsu., **7 A702**; Grossman Jerrold W., **9 A532**; Nomura Yasutoshi., **9 A533**; Cowsik R. C., Swarup G. A., **12 A913**; Wu Wen-tsün, Wang Qui-Minng., **12 A914**

515.145.27 Мищенко А. С., Соловьев Ю. П., **9 A536**; Mislin G., **9 A534**; Snaith Victor., **9 A535**; Roland Schwänzl., **9 A537**; Hansen Idar., **9 A538**; Adams J. F., Clarke F. W., **9 A539**; Friedlander Eric M., Seymour R. M., **9 A540**; Akin Ethan., **11 A588**

515.145.3 Щелокова Т. Н., **9 A542**; Wojtkowiak Zdzisław., **8 A550**; Oliver Robert., **8 A551**; Oliver Robert., **8 A552**; Marzantowicz Wacław., **9 A541**; Houghton C. H., **9 A543**; Lin Huei-Lung., **9 A544**; Puppe Volker., **9 A545**; Fujii Kensô., **9 A546**; Abeasis Silvana, Del Fra Alberto., **11 A589**; Feldman Louis A., **12 A915**; Fadell Edward R., Rabinowitz Paul H., **12 A916**; Abels Herbert., **12 A917**

515.145.5 Lada Thomas., **8 A553**; Kane Richard., **9 A547**; Mimura Mamori, Mori Masamitsu., **9 A548**; Goldfeather Jay E., **12 A912**; Lin James P., **12 A918**; Sawashita Norichika., **12 A919**; Lin James P., **12 A920**; Cooke Gtorge E., Smith Larry., **12 A921**

515.146 Ono Takashi., **8 A554**; Mimura Mamoru, Nishida Goro, Toda Hirosi., **8 A555**; Smith Larry., **9 A549**; Kobayashi Teiichi, Sugawara Masahiro., **12 A922**

515.146.2 Haefliger André., **12 A923**

515.146.23 Oda Nobuyuki., **8 A556**; Oda Nobuyuki., **8 A557**; Lam Kee Yuen., **8 A558**

515.146.3 Банков Кирил., **12 A924**; Мантуров О. В., **12 A925**; Gauld David B., **7 A703**; May J. P., Zabrodsky A., **9 A551**; Morsy Monir S., **11 A590**; Ilori Samuel A., **12 A926**

515.146.5 Knapp Karlheinz., **9 A552**

515.16 б/а, **9 A503**; б/а, **9 A504**; б/а, **10 A411**; б/а, **12 A927**

515.162.2 Anderson G. A., **7 A704**; Minda Carl David., **7 A705**; Raymond Frank, Scott Leonard L., **7 A706**; Meeks William H., III., **7 A707**; Quitté Claude., **8 A559**; Kirby Robion C., Siebenmann Laurence C., **10 A421**; Quitté Claude., **10 A422**; Jaco William, Shalen Peter B., **10 A423**; Powell Jerome., **12 A928**; Gilman Jane., **12 A929**; Luft E., **12 A930**; Thickstun T. L., **12 A931**; Birman Joan S., Craggs R., **12 A932**

515.162.3 Kwun Kyung Whan, Tolleison Jeffrey L., **7 A708**; Ochiai Mitsuyuki., **7 A709**; Vogt Elmar., **7 A710**; Kim Paik Kee, Tolleison Jeffrey L., **7 A711**; Yokoyama Kazuo., **7 A712**; Osborne R. P., Stevens R. S., **7 A713**; Hirsch Ulrich., **7 A714**; Milnor J., Thurston W., **8 A560**; Kim Paik Kee., **8 A561**; Osborne R. P., Stevens R. S., **8 A562**; Heimes Reinhard, Stöcker Ralph., **10 A424**; Berstein Israel, Edmonds Allan L., **10 A425**; Weaver Norris., **10 A426**; Hendriks Harrie., **10 A427**; Vrabec J., **10 A428**; Wright Perrin., **10 A429**; Albert Claude, Lehmann Daniel., **11 A591**; Rubinstein J. H., **12 A933**; Cappell Sylvain E., Shaneson Julius L., **12 A934**; Domergue Michel., **12 A935**

515.162.32 Sieradski Allan J., **11 A592**; Birman Joan S., **11 A593**; Kim Paik Kee., **12 A936**

515.162.323 Weaver Norris., **7 A715**

515.162.6 Lambert Howard., **7 A716**; Gramain André., **9 A553**; Wright David G., **10 A430**; Bothe H. G., **10 A431**; Starbird Michael., **10 A432**; Murphy James Lee., **10 A433**

515.162.8 Rosen Harvey., **7 A717**; Eisner Julian R., **7 A718**; Mayland E. J., Jr., **7 A719**; Eisner Julian., **7 A720**; Takahashi Moto-o., **7 A721**; Growell Richard H., Fox Ralph H., **7 A722K**; Hartley Richard, Murasugi Kunio., **9 A554**; Kirby Robion, Melvin Paul., **10 A434**; Funcke Klaus., **10 435**; Kirby Robion., **10 A436**; Morton H. R., **10 A437**; Hartley Richard, Murasugi Kunio., **12 A937**

515.163 Ho Chung-Wu., **8 A563**; Luukkainen J., Väisälä J., **9 A555**; Everett Daniel L., **10 A438**; Bryant J. L., Lacher R. C., **10 A439**; Chapman T. A., Ferry Steve., **10 A440**; Walsh John J., **10 A441**; Lawson Terry., **12 A938**

515.163.3 Husch L. S., **7 A723**; Lanteri Antonio., **9 A556**

515.163.6 Patkowska Hanna., **7 A724**; Marin A., **8 A564**; Gordon C. McA., **8 A565**; Cannon J. W., **10 A442**

515.164 Vidal Abascal E., **8 A566**

515.164.1 Tsukui Yasuyuki., **7 A725**; Agoston Max K., **7 A726**; Kowalski Oldřich., **8 A568**; Motreanu D., **11 A594**; Osborn Howard., **11 A595**

515.164.13 Найденова М. С., **9 A557**; Puta M., **8 A569**; Percell Peter B., Wilson F. Wesley, Jr., **8 A570**; Turiel Francisco Javiér., **11 A596**; Hollingsworth John G., Sher Richard B., **12 A939**; Tulczyjew Włodzimierz M., **12 A940**;

Gugenheim V. K. A. M., **12 A941**; Camacho César., **12 A942**

15.164.15 Белицкий Г. Р., **7 A727**; Гринь А. Н., **11 A599**; Przytycki Feliks., **7 A728**; Farrell F. T., Jones L. E., **7 A729**; Aumann G., **8 A571**; Berry Michael., **8 A572**; Poston Tim., **8 A573**; Subi Carlos S., **8 A574**; Loibel G. F., Tadini W. M., **8 A575**; Cuòng Nguyên Tu, Dúc Nguyên Huu, Minh Nguyen Si, Vui Hà Huy., **8 A576**; Webster S. M., **8 A577**; Wan Yieh-Hei., **8 A578**; King Henry C., **10 A443**; Morsy Monir S., **11 A597**; Quine J. R., **11 A598**; Holm P., Ed., **11 A628K**; Siersma Dirk., **12 A943**

15.164.17 Sakai Katsuro., **11 A600**; Weinstein Alan., **12 A944**

15.164.174 Scolozzi Donato., **8 A579**; Morse Marston., **11 A601**; Morse Marston., **11 A602**

15.164.2 Брахман А. Л., **10 A444**

15.164.24 Голубятников В. П., **9 A558 K**; Yagita Nobuaki., **9 A559**; Alexander James C., **9 A560**; Bix Michael, Dieck Tammo Tom., **9 A561**; Royster David C., **9 A562**; Beem R. Paul., **9 A563**; Beem R. Paul., **9 A564**; Hansen Idar., **9 A565**

15.164.25 Gauld David B., **10 A445**; Lawson Terry., **11 A603**

15.164.3 Горбацевич В. В., **8 A580**; Auer J. W., **7 A730**; Simms D. J., **7 A731**; Eichhorn Jürgen., **7 A732**; Montesinos Jose M., **9 A566**; Tollefson Jeffrey L., **12 A945**

15.164.32 Taylor Laurence R., **8 A581**; Aomoto Kazuhiko., **9 A567**; Rees E., Thomas E., **9 A568**; Gilkey Peter B., **11 A604**

15.164.322 Габриэлов А. М., **9 A569**; Quine J. R., **7 A733**; Cohen F. R., Taylor L. R., **7 A734**; Bott R., Segal G., **9 A570**; Nadzieja T., **10 A446**; Jakubczyk Bronisław, Przytycki Feliks., **11 A605**; Randall Duane., **12 A946**

15.164.6 Дымов А. З., **8 A582**; Нежинский В. М., **9 A572**; Larmore Lawrence L., Rigdon Robert D., **7 A735**; Vrabec Jože., **7 A736**; Chen C.-S., **7 A737**; Little Robert D., **7 A738**; Hodgson Jonathan P. E., **7 A739**; Alemzadeh A. A., **8 A567**; Ewing John, Moolgavkar Suresh, Smith Larry, Stong R. E., **9 A571**; Kojima Sadayoshi., **9 A573**; Scharlemann Martin., **9 A574**; Kauffman Louis H., Neumann Halter D., **9 A575**; Liang Chao-Chu., **9 A576**; Davis Donald M., Mahowald Mark., **10 A447**; Albert Claude., **11 A606**; Guaraldo Francesco., **11 A607**; Bourgeois Gerald, Spring David., **11 A608**; Freedman Michael H., **12 A947**; Millett Kenneth C., **12 A948**

15.164.8 Вайнштейн А. Г., Лерман Л. М., **9 A579**; Бурский В. П., **10 A448**; Пилюгин С. Ю., **10 A449**; Фельштын А. Л., **11 A609**; Wada Tôru., **7 A740**; Liang Chao-Chu., **7 A741**; Löffler Peter., **7 A742**; Oliveira M. C. de., **7 A743**; Field M. J., **7 A744**; Lashof R., **7 A745**; Stein Elliott., **7 A746**; Weintraub Steven H., **7 A747**; Bierstone Edward., **8 A583**; Liang Chao-Chu., **9 A577**; Liang Chao-Chu., **9 A578**; Schwarz Gerald W., **9 A580**; Stein Elliott., **10 A450**; Alexander John P., Hamrick Gary C., **10 A451**; Stong R. E., Winkelnkemper H. E., **10 A452**; Wang Kai., **10 A453**; Gallavotti Giovanni., **10 A454**; Block Louis., **10 A455**; Palis J., Takens F., **10 A456**; Quan Pham Mau., **11 A610**; Allday Christopher, Halperin Stephen., **11 A611**; Fintushel Ronald, Pao Peter Sie., **11 A612**; Freedman Michael, Meeks Wiliam H., III., **11 A613**; Robinson Clark., **12 A949**; Palis J., **12 A950**; Plykin R. V., **12 A951**; Plykin R. V., Kamaev D. A., Zirov A. Ju., **12 A952**; Diaz Miranda Antonio., **12 A953**; Banyaga Augustin., **12 A954**; Knill R. J., **12 A955**; Hegenbarth Friedrich., **12 A956**; Dejter Italo José., **12 A957**; Illman Sören., **12 A958**; Tsukada Etsuo., **12 A959**; Omori Hideki., **12 A960**; Allday Christopher., **12 A961**; Palis J., **12 A962**

15.164.85 Лукацкий А. М., **9 A582**; Sady Richard H., **7 A748**; Togawa Yoshio., **7 A749**; Krych Michał., **8 A584**; Batterson Steve., **8 A585**; Miatello Isabel Dotti., **11 A614**; Lewowicz Jorge., **11 A615**; Abe Kôjun, Fukui Kazuhiko., **11 A616**; Kawasaki Tetsuro., **11 A617**; Jouanolou J. P., **11 A618**; Wojtkowski Maciej., **11 A619**; Shlub M., **11 A620**; Franks John., **11 A621**; Hancock S. G., **11 A622**; Zoładek Henryk., **11 A623**; Newhouse S. E., **11 A624**; Reeb G., Schweitzer P., **12 A963**; Schachermay W., **12 A964**

515.165 Vitter Al., **7 A762**; Bröcker Theodor R., **8 A586**

515.165.2 Hazewinkel M., Hesselink W., Siersma D., Veldkamp F. D., **7 A750**; Schulze-Röbbecke Thomas., **7 A751**; Stoll Wilhelm., **8 A587**; Connolly Frank, Nagano Tadashi., **8 A588**; Moishezon Boris., **8 A589**; Yau Stephen S.-T., **9 A583**; Looijenga Eduard., **10 A457**; Lê Dung Tráng., **12 A965**

515.165.4 Харламов В. М., **7 A759**; Арнольд В. И., **8 A591**; Хованский А. Г., **8 A592**; Полотовский Г. М., **9 A584**; Цих А. К., **11 A626**; Васильев В. А., **12 A966**; Pinkham Henry., **7 A752**; Durfee Alan H., **7 A753**; Yau Stephen Shing-Toung., **7 A754**; Rees Elmer, Thomas Emery., **7 A755**; Sabbah Claude., **7 A756**; Giusti Marc., **7 A757**; Aomoto Kazuhiko., **7 A758**; Thomas C. B., **7 A760**; Akbulut Selman., **7 A761**; Clemens C. H., **8 A590**; Wilson George., **9 A585**; Carrell James B., **10 A458**; Behnke Kurt, Riemenschneider Oswald., **11 A625**; Drechsler Konrad., **11 A627**; Holm P., **11 A628 K**; Gordon Gerald Leonard., **11 A629**; Orlik Peter, Solomon Louis., **12 A967**; Schiemann Günther., **12 A968**; Kato Tomohisa., **12 A969**; Looijenga Eduard., **12 A970**; Sommese Andrew John., **12 A971**; Mabuchi Toshiki., **12 A972**; Randell Richard., **12 A973**; Wang Kai., **12 A974**; Barthel Gottfried., **12 A975**; Brenton Lawrence., **12 A1006**

515.165.7 Фоменко А. Т., **7 A767**; Брин М. И., **9 A586**; Дао Чонг Тхи., **11 A630**; Karp Leon., **7 A763**; Sato Hajime., **7 A764**; Hervella L. M., Fernández R. M., **7 A765**; Tanaka Minoru., **7 A766**; Lutz Robert., **8 A593**; Penna Michael A., **8 A594**; Buchner Michael A., **8 A595**; Vogt Elmar., **8 A596**; Baker Daniel., **9 A587**; Nagano Tadashi, Smyth Brian., **9 A588**; Chen Bang-yen, Ogiue Koichi., **9 A589**; Cenkl Bohumil., **9 A590**; Molino Pierre., **9 A591**; Grove Karsten, Tanaka Minoru., **11 A631**; Chen Bang-yen., **11 A632**; Sunada Toshikazu., **11 A633**; Kulkarni R. S., **11 A634**; Klingenberg Wilhelm., **11 A635**; Tischler David., **11 A636**; Brin M. I., **12 A976**; Müller Werner., **12 A977**; Puta Mircea., **12 A978**; Mihai Alexandru., **12 A979**

515.168 Виноградов А. М., **7 A768**; Виноградов А. М., **11 A637**; Ruiz Ceferino., **11 A638**

515.168.3 Фукс Д. Б., **11 A639**; Epstein D. B. A., Millett K. C., Tischler D., **7 A769**; Bowen Rufus., **7 A770**; Silberstein Esther., **7 A771**; Chatelet Gilles., **7 A772**; Cantwell John, Conlon Lawrence., **8 A597**; Hector Gilbert., **8 A598**; Asimov Daniel., **8 A599**; Duchamp T., Kalka M., **8 A600**; Morita Shigeyuki., **8 A601**; Farrell F. T., Hsiang W. C., **8 A602**; Conlon Lawrence, Goodman Sue., **8 A603**; Molino Pierre., **8 A604**; Cantwell John, Conlon Lawrence., **9 A592**; Bott Raoul., **9 A593**; Vogt Elmar., **9 A594**; Inaba Takashi., **9 A595**; Wilson F. Wesley, Jr., **9 A596**; Apreutesei Costache., **9 A597**; Nishikawa Seiki., **11 A640**; Vaisman Izu., **11 A641**; Palmeira Carlos Frederico Borges., **11 A642**; Lehmann Daniel., **11 A643**; Duc Tong van., **11 A644**; Rasmussen Ole Hjorth., **11 A645**; Cantwell John, Conlon Lawrence., **11 A646**; Kaup Burchard., **11 A647**; Dippolito Paul R., **12 A980**; Baker Daniel., **12 A981**; Pradines Jean., **12 A982**; Haefliger André., **12 A983**; Bott Raoul, Brooks Robert., **12 A984**; Shulman Herbert, Stasheff James., **12 A985**; Gardner Robert B., **12 A986**; Schweitzer Paul A., Whitman Andrew P., **12 A987**; Reeb G., **12 A988**; Langevin Remi, Rosenberg Harold., **12 A989**; Camacho César., **12 A990**; Hector Gilbert., **12 A991**; Fedida Edmond., **12 A992**; Schweitzer Paul A., **12 A993**; б/а, **9 A598**

515.17 б/а, **9 A599**

515.171 Fulton William., **7 A775**

515.171.1 Morita Shigeyuki., **8 А605**
515.171.3 Головин В. Д., **8 А606**; Mebkhout Zoghman., **7 А773**
515.171.33 Raimondo Mario., **7 А774**; Kantor Jean-Michel., **11 А652**
515.171.5 Уэллс Р. О., **7 А776**; Hunt L. R., **7 А777**; Dwilewicz Roman., **7 А778**; Stoll Wilhelm., **7 А779**; Besnault Jacques., **8 А607**; Bloom Thomas, Risler Jean-Jacques., **8 А608**; Kulkarni R. S., **8 А609**; Higuchi Teiichi, Watanabe Kimio., **8 А610**; Hirschowitz André., **8 А611**; Benedetti R., Tognoli A., **9 А600**; Milman Pierre D., **9 А601**; Tancredi Alessandro., **11 А648**; Funahashi Ken-ichi., **11 А649**; Itoh Mitsuhiro., **11 А650**; Dubson Alberto S., **12 А994**
515.171.6 Jouanolou J. P., **11 А651**
515.171.7 Wright Marcus., **7 А780**; Brody Robert, Green Mark., **7 А781**; Green Mark L., **8 А612**; Barth Theodore J., **8 А613**; Brody Robert., **9 А602**
515.172.2 Кушниренко А. Г., **8 А614**; Зелинский Ю. Б., **10 А413**; Mochizuki Nozomu., **7 А782**; Fornaess John Erik, Stout Edgar Lee., **7 А783**; Higuchi Teiichi, Tomaru Tadashi., **7 А784**; Noguchi Junjiro., **10 А459**; Kantor Jean-Michel., **11 А652**
515.172.22 Duvald-Scherpereel Anne., **8 А615**; Suzuki Osamu., **8 А616**; Suzuki Osamu., **8 А617**; Riihentaus Juhani., **8 А618**; Kuo Tzee-Char, Lu Yung-Chen., **8 А619**; Adkins William A., **9 А603**; Bedford Eric., **9 А604**; Aupetit Bernard., **12 А995**; Yano Tamaki., **12 А996**
515.172.25 Markoe Andrew., **8 А625**
515.172.3 Diederich Klas, Fornaess John Erik., **7 А785**; Diederich Klas, Fornaess John E., **12 А998**; Burns D., Jr., Shnider S., Wells R. O., Jr., **12 А999**; Basener Richard F., **12 А1000**
515.172.33 Siu Yum-Tong., **12 А997**
515.172.4 Rosenbloom P. C., **8 А620**
515.172.8 Fischer Gerd., **12 А1001**; Maurer Joseph., **12 А1002**
515.173.2 Медных А. Д., **7 А786**; Щербак И. Г., **11 А653**; Гусевский Н. А., **12 А1003**; Randol Burton., **8 А621**; Guerrero Ignacio., **8 А630**; Wolpert Scott., **8 А631**; Chang Fwu-Ranq., **10 А460**; Roy Ranjan., **10 А461**; Mashit Bernard., **10 А462**; May Coy L., **10 А463**; Nakada Masami., **10 А464**; Kuribayashi Akikazu, Komiya Kaname., **12 А1004**
515.173.4 Kuhlmann Norbert., **7 А787**; Horikawa Eiji., **12 А1005**; Brenton Lawrence., **12 А1006**
515.174.3 Skoda H., **7 А788**; Brun Jérôme., **8 А622**; Ueda Tetsuo., **8 А623**; Langmann K., **8 А624**; Markoe Andrew., **8 А625**; Silva Alessandro., **12 А1007**; Jamaguchi Hakuki., **12 А1008**; Kajiwara Joji, Watanabe Kiyoshi., **12 А1009**; Kajiwara Joji., **12 А1010**
515.174.5 Chen Bang-Yen., **12 А1011**
515.175.2 Kaup Wilhelm, Upmeier Harald., **10 А467**; Kaup Wilhelm, Upmeier Harald., **10 А468**; Harris Lawrence A., **10 А469**
515.176 Ancona Vincenzo., **11 А654**
515.176.3 Sommese Andrew John., **7 А789**; Wong B., **8 А626**; Tung Chia-Chi., **12 А1012**
515.177.4 Fujiki Akira., **10 А470**; Sunada Toshikazu., **12 А1013**; Yamaguchi Keizo., **12 А1014**
515.178 Андрианов А. Н., **8 А627**; Апанасов Б. Н., **12 А1015**; Maaß Hans., **7 А790**; Bruggeman R. W., **7 А791**; Christian Ulrich., **8 А628**; Knöller Friedrich Wilh., **8 А629**; б/а, **9 А605**
515.179 Slodowy Peter., **8 А632**; Bass D. W., **8 А633**
515.179.2 Wright Marcus., **7 А780**; Wehler Joachim., **7 А792**; Burns D., Jr., Shnider S., Wells R. O., Jr., **12 ВА99**; Hamilton Richard S., **12 А1016**; б/а, **9 А606**
515.179.22 Miyajima Kimio., **7 А793**
515.179.25 Guerrero Ignacio., **8 А630**; Wolpert Scott., **8 А631**; Gardiner Frederick P., **10 А465**; Keen Linda., **10 А466**
517 Mangoldt H. von, Knopp K., **10 Б2 К**; Mangoldt H. von, Knopp K., **10 Б3 К**; Sattinger D. H., **11 Б1131**
517(07) Бараненков Г. С., Демидович Б. П., Ефименко В. А., Коган С. М., Лунц Г. Л., Поршнева Е. Ф., Сычева Е. П., Фролов С. В., Шостак Р. Я., Янпольский А. Р., **11 Б2**; Hatton M. D., **11 Б1**
517.1 Brieske Thomas J., **11 Б3**; Straffin Philip D., Jr., **12 Б1**
517.13 Полиа Г., Сеге Г., **10 Б1 К**
517.15 Олвер Ф., **9 Б1 К**; Каратыгин В. А., Розов В. А., Соколова Н. О., **10 Б26**; Риекстиня В. Ж., **12 Б12**; Olver F. W. J., **7 Б2**; Damnjanović Bogdan M., **10 Б4**; Damnjanović Bogdan M., **10 Б5**; Gonnet Gaston H., **11 Б4**; Wong R., Lin J. F., **12 Б14**; Dostal M. A., Macchia R., **12 Б15**
517.162 Leach E. B., Sholander M. C., **12 Б2**
517.165 Лозановский Г. Я., **8 Б1**; Нормурадов Х., Нуримов Т., **8 Б9**; Рахмаил Р. Т., **8 Б10**; Альбер Я. И., **11 Б8**; Baston V. J., **10 Б6**; Pachpatte B. G., **11 Б5**; Milovanović Gradimir V., **11 Б15**; б/а, **11 Б6**
517.18 Бондаренко Б. А., **11 Б7**; Császár Akos., **10 Б7**; Bitmead Robert R., Anderson Brian D. O., **10 Б8**; Frank M. J., **12 Б3**
517.2 Куликов В. С., **10 Б15 ДЕП**; Мадгерова Адриана., **12 Б10**; Brieske Thomas J., **11 Б3**; Carpenter James E., **11 Б19**; Faedo Sandro., **12 Б9**
517.2/.3(07) Maddox I. J., **7 Б7 К**
517.275 Orlov K., **9 Б5**
517.3(07) Полиа Г., Сеге Г., **7 Б1 К**; Körber K. H., Pforr E. A., **12 Б11**
517.373 Куликов В. С., **10 Б16 ДЕП**
517.38 Нормурадов Х., Нуримов Т., **8 Б9**; Рахмаил Р. Т., **8 Б10**; Риекстиня В. Ж., **12 Б12**; Ortner N., **11 Б20**
517.382 Saiz Zaldo F., **7 Б8**; Boersma J., **11 Б21**; Kerr Arnold D., **11 Б22**; Schmidt Paul W., **11 Б32**; Heagy E. C., Shawyer B. L. R., **12 Б13**
517.44(07) Davies B., **10 Б17 К**
517.442 Гахович А. С., **7 Б9 ДЕП**; Гахович А. С., **7 Б10 ДЕП**; Макаров И. М., Менский Б. М., **10 Б19 К**; Осипов В. М., **10 Б20**; Яхинсон Б. И., **10 Б22 ДЕП**; Sharma B. L., **8 Б11**; Sharma B. L., **8 Б12**; Arora K. L., Kulshreshtha S. K., **9 Б6**; Embrecths Paul., **10 Б18**
517.443 Яхинсон Б. И., **10 Б22 ДЕП**; Wong R., Lin J. F., **12 Б14**; Dostal M. A., Macchia R., **12 Б15**
517.444 Гахович А. С., **7 Б9 ДЕП**; Гахович А. С., **7 Б10 ДЕП**; Маричев О. И., **9 Б9**; Зубко Л. В., **10 Б24**; Luther Wolfram., **7 Б11**; Villalonga Patricia M., Kalla S. L., **7 Б12**; Srivastava H. M., Panda Rekha., **8 Б13**; Srivastava H. M., Panda Rekha., **8 Б14**; Goel V. P., **9 Б7**; Vasishta S. K., Goyal S. P., **9 Б8**; Rusu Ioan., **10 Б23**; Verma R. U., **11 Б23**; Verma R. U., **11 Б24**; Nath Ram., **11 Б25**; Shah Manilal., **11 Б26**; Jerri A. J., **11 Б27**; Mullineux N., Reed J. R., **11 Б28**
517.445 Preuß W., **8 Б15**
517.51(02) Zamansky Marc., **7 Б40**; Zamansky Marc., **7 Б41**; Segal Irving E., Kunze Ray A., **12 Б51 К**
517.517 Сорокина А. В., **10 Б43**; Сонкин М. Г., **12 Б31**; Grande Z., **7 Б42**; Martin Alvin F., **7 Б43**; Bruckner A. M., Davies Roy O., Goffman C., **7 Б44**; Katětov M., **7 А685**; Eames W., **10 Б42**; Rado Richard., **11 Б51**
517.518 Ермаков П. В., **10 Б66**; Rădulescu Marius, Rădulescu Sorin., **7 Б45**; Gonzàlez Eduardo H. A., **7 Б46**; Rao V. R. Gopala., **7 Б47**; Koszela Bogdan., **8 Б29**; Cicogna G., **12 Б32**; Nagasaka Kenji., **12 Б33**
517.518.1 Алексюк В. Н., **9 Б29 ДЕП**; Brown Jack B., **7 Б48**; Michel H., **12 Б34 К**
517.518.11 Алексюк В. Н., **7 Б53 ДЕП**; Климкин В. М., **11 Б54**; Нижарадзе Г. В., **12 Б37**; Гусельников Н. С., **12 Б38**; Thomson B. S., **7 Б49**; Lachwa M., **7 Б50**; Otáhal Antonín., **7 Б51**; Bruneau Michel., **7 Б52**; Aló R. A., Bertolini F., Korvin A. de., **10 Б44**; Federer

Herbert., **11 Б52**; Jayantakumar Datta., **11 Б53**; Leese S. J., **12 Б35**; Turpin Philippe., **12 Б36**; Skof Fulvia., **12 Б39**

517.518.112 Харазишвили А. Б., **12 Б40**; Mycielski Jan., **12 Б41**

517.518.113 Martin Alvin F., **7 Б43**; Gruenhage G., Pfeffer W. F., **10 Б45**

517.518.114 Алексюк В. Н., **12 Б44 ДЕП**; Borgato Maria Teresa., **12 Б42**; Ernst Lawrence R., **12 Б43**

517.518.115 Масленников М. В., **7 Б55**; Сорокина А. В., **10 Б43**; Харазишвили А. Б., **12 Б49**; Hamlett T. R., **7 Б54**; Lukeš Jaroslav., **7 Б56**; Grande Zbigniew., **7 Б57**; Bose Majumdar N. C., Ganguly D. K., **7 Б58**; Aljančić S., Arandelović D., **9 Б30**; Uhl J. J., **11 Б55**; Bucchioni D., Goldman A., **12 Б45**; Świątkowski T., **12 Б46**; Evans Michael J., Humke Paul D., **12 Б47**; Buzeteanu Serban., **12 Б48**

517.518.117 Bell Wayne C., **12 Б50**

517.518.118 Fernström Claes., **10 Б46**

517.518.12 Насибов М. Х., **7 Б60**; Ниматов Х., **7 Б61**; Исаков В. Н., **12 Б53 ДЕП**; Rubio Baldomero., **7 Б59**; Segal Irving E., Kunze Ray A., **12 Б51 К**; Lessner Lawrence., **12 Б52**

517.518.124 Оруджев Г. А., **7 Б62**; Ибрагимов Ф. И., **7 Б63**; Teppati G., **11 Б56**

517.518.126 Пантелеев В. П., **9 Б31**; Петрович А. Ю., **12 Б103**; Fanelli Stefano., **7 Б64**; Antoni Jozef., **8 Б30**; Kubota Yôto., **8 Б31**; Lee Cheng-Ming., **12 Б54**; Calderón A. P., **12 Б55**

517.518.13 Гордадзе Э. Г., **10 Б47**; Фесчиев И. Х., **10 Б48**; Веселинов Васил М., Буонг Ф. В., **12 Б57**; Рятин А. Г., **12 Б60**; Diamond H. G., Essén M., **9 Б32**; Deakin M. A. B., **9 Б33**; Fujii Nobuhiko., **12 Б56**; Borzymowski Andrzej., **12 Б58**; Nalepa Włodzimierz, Pawlak Stanisław., **12 Б59**

517.518.14 McCoy Peter A., **12 Б61**

517.518.15 Гусман М., **9 Б60 К**; Predoi Maria., **7 Б65**; Ludwig Klaus., **7 Б66**; Blažek J., Borak E., Malý J., **7 Б67**; Petersen Bent E., **12 Б62**

517.518.152 Коновалов В. Н., **7 Б68**; Гиршович Ю. М., **12 Б66**; Bruckner A. M., **7 Б69**; O'Malley Richard J., Weil Clifford E., **7 Б70**; Córdoba Antonio., **7 Б71**; Rudin Walter., **7 Б72**; Bruckner A. M., **8 Б32**; Sweetser T. H., **10 Б49**; Macchia Roberto., **10 Б50**; Nagel A., Stein E. M., Wainger S., **11 Б57**; Bruckner A. M., **11 Б58**; Bruneau Michel., **11 Б59**; Radatz P., Wood B., **12 Б63**; Fleissner Richard J., Foran James., **12 Б64**; O'Malley Richard J., **12 Б65**

517.518.153 Pu H. W., Pu H. H., **7 Б73**; Lee Cheng-Ming., **7 Б74**

517.518.17 Dolecki Szymon., **7 Б75**; Hamlett T. R., **7 Б76**; Metzler Richard C., **10 Б51**; Aló R. A., Korvin A. de, Tho V. Van, **10 Б52**

517.518.18 Aguilera Néstor, Segovia Carlos., **7 Б77**; Michener Kim E., **7 Б78**; Baston V. J., Bostock F. A., **7 Б79**; Kar Samir., **11 Б60**; Yang Chung-Chun., **12 Б67**

517.518.2 Рубинштейн А. И., **8 Б33**; Хмылева Т. Е., **10 Б53 ДЕП**; Кленина Л. И., **12 Б69**; Pu H. W., Pu H. H., **7 Б80**; Sommer Manfred, Strauss Hans., **9 Б34**; Diamond Harold G., **11 Б61**; Mandelbrojt Szolem., **12 Б68**

517.518.224 Доронин В. Г., Лигун А. А., **9 Б35**; Ходак Л. Б., **9 Б36**

517.518.23 Демьянович Ю. К., Поборчий С. В., **7 Б81**; Коновалов В. Н., **9 Б37**; Стороженко Э. А., **10 Б54**; Рыщенко Н. Д., **10 Б55 ДЕП**; Стороженко Э. А., **12 Б72**; Timan M. F., **9 Б43**; Calderón Alberto P., Scott Ridgway., A., **12 Б73**

517.518.235 Кудрявцев Л. Д., **7 Б82**; Зарубин М. М., **8 Б34**; Маканина Т. А., **8 Б35**; Лизоркин П. И., **9 Б38**

517.518.237 Hogan D. T., **7 Б83**; Prolla João B., **7 Б84**; Przymusiński T., **9 Б39**

517.518.24 Масленников М. В., **7 Б85**; Хафизов М. Х., **12 Б74**; Алексюк В. Н., **12 Б78 ДЕП**; Хафизов М. Х., **12 Б79**; Dickmeis Gabriele, Dickmeis Werner., **7 Б86**; Takacs Lajos., **11 Б62**; Daniel Klaus., **12 Б75**; Lupas Luciana., **12 Б76**; Antosik Piotr., **12 Б77**

517.518.242 Алексюк В. Н., **9 Б40 ДЕП**

517.518.244 Крылов Н. В., **7 Б87**; Udriste Constantin., **8 Б36**

517.518.27 Doss Raouf., **7 Б88**; Demko Stephen., **7 Б89**; Vitushkin A. G., **12 Б80**; Simirad Constantin., **12 Б81**

517.518.28 Коновалов В. Н., **7 Б95**; Ильин В. П., **9 Б41**; Бабенко В. Ф., Пичугов С. А., **9 Б42**; Зингер М. Я., **10 Б60**; Константинов М. М., **12 Б87**; Рахмаил Р. Т., **12 Б89**; Meyers Norman G., Ziemer William P., **7 Б90**; Sagher Yoram., **7 Б91**; Losonczi László., **7 Б92**; Macias Roberto A., Segovia Carlos., **7 Б93**; Dixon P. G., **7 Б94**; Bogucki Zbigniew, Zderkiewicz Józef., **7 Б96**; Kruse Klaus-Dieter., **7 Б97**; Nessel R. J., Wilmes G., **9 Б80**; Strömberg Jan-Olov., **10 Б57**; Haagerup Uffe., **10 Б58**; Milman Mario., **10 Б59**; Kratz W., Shawyer B. L. R., **11 Б63**; Maller R. A., **11 Б64**; Sharma A., Tzimbalario J., **12 Б82**; Yabuta Kôzô., **12 Б83**; Boman Jan., **12 Б84**; Boman Jan., **12 Б85**; Gonzalez Eduardo, Greco Gabriele., **12 Б86**; Milman Mario., **12 Б88**

517.518.3 Веселинов В. М., **11 Б66**; Берман Д. Л., **12 Б92**; Alexits G., Schipp F., **9 Б51**; Splettstösser W., Wagner H. J., **12 Б90**; Rasa Ion., **12 Б91**

517.518.32 Кудрявцев Л. Д., **7 Б82**; Кузьмина А. Л., **7 Б98**; Лизоркин П. И., **9 Б38**; Васильченко Л. Б., **10 Б61**; Salát Tibor., **11 Б65**; Bak Joseph, Newman Donald J., **12 Б93**

517.518.34 Бочкарев С. В., **7 Б99**; Казарян К. С., **10 Б62**; Кротов в. Г., **10 Б64**; Sjölin Per., **7 Б100**; Agrawal S. R., Patel C. M., **10 Б63**

517.518.36 Кашин Б. С., **12 Б96**; Wade W. R., **7 Б101**; Timan M. F., **9 Б43**; Freud Géza., **12 Б94**; Gruber Hieronymus., **12 Б95**

517.518.362 Бочкарев С. В., **7 Б99**; Вейсов И. А., **7 Б102**; Бочкарев С. В., **8 Б37**; Серов В. С., **9 Б47**; Мушегян Г. М., **12 Б97**; Бадков В. М., **12 Б98**; Панджакидзе Ш. П., **12 Б99**; Зотиков С. В., **12 Б100**; Takayama Yoshikuni., **7 Б103**; Kašin B. S., **9 Б44**; Bingham N. H., **9 Б45**; Joó I., **9 Б46**; Tikam Singh., **10 Б65**; Bain M., **12 Б101**

517.518.366 Ибрагимов Э. Дж., **7 Б104**; Мамедов Э. Н., **7 Б105 ДЕП**; Мамедов Э. Н., **7 Б106 ДЕП**; Мамедов Э. Н., **7 Б107 ДЕП**; Okuyama Yasuo., **12 Б102**

517.518.4 Подкорытов А. Н., **7 Б108**; Петрович А. Ю., **12 Б103**

517.518.42 Меньшов Д. Е., **11 Б67**; Ram Babu., **7 Б109**; Gross G. E., **12 Б104**

517.518.45 Каримов С. К., **7 Б112**; Хрущев С. В., **8 Б39**; Кальберг Е. М., **9 Б50**; Хеладзе Ш. В., **10 Б69**; Fiedler H., Jurkat W., Körner O., **7 Б110**; Malešević J. V., **7 Б111**; Luther Wolfram., **7 Б113**; De Leeuw Karel, Katznelson Yitzhak, Kahane Jean-Pierre., **7 Б114**; Swaminathan V., **8 Б38**; López Jorge M., **9 Б48**; Cohen E., **9 Б49**; Leindler L., **10 Б67**; Jain Prabha., **10 Б68**; Halmos P. R., **11 Б68**; Singh Vikramaditya., **12 Б105**

517.518.452 Гуриелашвили Р. И., **10 Б70**; Лукашенко С. Ю., **11 Б69**; Прохоренко В. И., **12 Б106**

517.518.453 Притула Я. Г., **10 Б71**; Чантурия З. А., **12 Б107**; Alexits G., Schipp F., **9 Б51**

517.518.454 Олевский А. М., **7 Б115**; Malešević J. V., **8 Б40**

517.518.456 Коровкин П. П., **7 Б117**; Ивович Миодраг Ж., **8 Б41**; Половина Н. Т., **9 Б53**; Половина Н. Т., **9 Б54**; Волкова Н. И., Новикова Н. С., **9 Б55**; Волкова Н. И., Оголь Н. П., **9 Б56**; Пономаренко В. Г., **9 Б57 ДЕП**;

Соловьев А. Н., **10 Б73**; Тригуб Р. М., **10 Б74**; Хапугин С. П., **12 Б110**; Штарк Э. Л., **12 Б111**; Алиев Б., **12 Б113**; Агаев М. А., Каллаев С. О., **12 Б114**; Lal S. N., Ram Siya., **7 Б116**; Kanno Kôsi, Watanabe Satoshi., **8 Б42**; Kumar Arum., **9 Б52**; Mukhopadhyay S. N., **10 Б72**; Khan Huzoor H., **10 Б75**; Jain R. K., Ganguly Ashok, Madan B. K., **11 Б70**; Yadav Sarjoo Prasad., **11 Б71**; Chandra Prem., **11 Б72**; Khan Huzoor H., Rizvi Syed Mohd., **12 Б108**; Dikshit H. P., **12 Б109**; Sinha S. R., Prasad Kanhaiya., **12 Б112**

517.518.47 Жижиашвили Л. В., Топурия С. Б., **7 Б118**; Мешков В. З., **7 Б119**; Алхимов М. И., **9 Б58**; Нахман А. Д., Осиленкер Б. П., **9 Б59 ДЕП**; Pesek John D., Jr., **11 Б73**

517.518.475 Лекишвили М. М., **8 Б43**; Гусман М., **9 Б60 К**; Никольская Н. С., **12 Б115**; Goffman Casper, Waterman Daniel., **11 Б74**; Kojima Michitaka., **11 Б75**; Madych W. R., Szeptycki P., **12 Б116**

517.518.476 Задерей П. В., Степанец А. И., **7 Б120**; Жижиашвили Л. В., **7 Б121**

517.518.5 Ониани Г. А., **7 Б164**; Хрущев С. В., **7 Б168**; Тамразов П. М., **7 Б169**; Алшынбаева Е., **9 Б61**; Алшынбаева Е., **9 Б62**; Korner T. W., **7 Б122**; Mizuhara Takahiro., **11 Б76**

517.518.56 Голубов Б. И., **8 Б44**; Бойцун Л. Г., **9 Б63**

517.518.6 Слюсарчук В. Е., **7 Б123**; Любарский М. Г., **7 Б124**; Козлов В. В., **8 Б45**; Блинов И. Н., **10 Б77**; Повчун Л. П., **11 Б77**; Umar Sarfaraz., **10 Б76**; Satyanarayan Rao Aribindi, Vasilach Serge., **12 Б117**

517.518.67 Малюков А. А., Орлов И. И., **8 Б46**; Петрович А. Ю., **10 Б78**; Бортник Л. И., **12 Б119**; Adamczyk Ludwik., **11 Б78**; Vértesi P., **12 Б118**

517.518.8 Колушов А. В., **8 Б47**; Камзолов А. И., **8 Б48**; Сухарев А. Г., **8 Б49**; Певный А. Б., **8 Б50**; Фесчиев И. Х., **10 Б48**; Даугавет В. А., Малоземов В. Н., **10 Б80**; Стороженко Э. А., Освальд П., **12 Б121**; Рыщенко Н. Д., **12 Б123 ДЕП**; Арутюнов С. К., Жильцов А. И., **12 Б126**; Kroó A., **7 Б126**; Kroó A., **7 Б127**; Burchard H. G., **7 Б128**; Tzimbalario J., **7 Б129**; Barrow D. L., Chui C. K., Smith P. W., Ward J. D., **7 Б130**; Kammler David W., **7 Б131**; Leeming D. J., Taylor G. D., **7 Б132**; Poleunis F., Van de Vel H., **9 Б64**; Chui C. K., Smith P. W., Ward J. D., **10 Б79**; Beatson R. K., **10 Б81**; Hager Antony W., **11 Б79**; Kimchi E., Richter-Dyn N., **12 Б120**; Becker Michael, Nessel Rolf J., **12 Б122**; Keener L. L., Ling W. H., **12 Б125**; б/а, **7 Б125 К**; б/а, **11 Б80**; б/а, **12 Б124**

517.518.82 Башмакова И. Б., **7 Б136**; Пономаренко В. Г., **7 Б137 ДЕП**; Ходак Л. Б., **9 Б65**; Волков Ю. И., **10 Б84**; Половина А. И., **10 Б85**; Стороженко Э. А., **12 Б128**; Глуздовский В. Г., **12 Б131**; Рафальсон С. З., **12 Б132 ДЕП**; Рафальсон С. З., **12 Б133 ДЕП**; Ishisaki Kiichi., **7 Б133**; Passow Eli., **7 Б134**; Henry M. S., Roulier J. A., **7 Б135**; Szabados József., **10 Б82**; Lorentz G. G., **10 Б83**; Freud G., Giroux A., Rahman Q. I., **11 Б81**; Schurer F., Steutel F. W., **12 Б127**; Becker M., **12 Б129**; Riemenschneider S. D., **12 Б130**; Rathore R. K. S., **12 Б134**; Badea I., Oprea M., **12 Б135**; Chui C. K., Rahman Q. I., Sahney B. N., Smith P. W., **12 Б136**; Popov V. A., Andreev A. S., **12 Б137**

517.518.822 Гусейнов Г. А., **7 Б138**; Абилов В. А., **7 Б139**; Мерлина Н. И., **7 Б140 ДЕП**

517.518.823 Reimer Manfred., **12 Б138**

517.518.83 Жук В. В., Натансон Г. И., **7 Б141**; Башмакова И. Б., **7 Б143**; Бугаец В. П., Мартынюк В. Т., **7 Б144**; Жук В. В., **8 Б51 ДЕП**; Бабенко В. Ф., Громов А. Ю., **9 Б67**; Яценко Н. Я., **9 Б68**; Мартынюк В. Т., **10 Б86**; Дамен В., **10 Б87**; Скопина М. А., **10 Б88 ДЕП**; Воробьева М. А., **11 Б83**; Гаврилюк В. Т., Стечкин С. Б., **12 Б139**; Дудас В. А., **12 Б140**; Kathal P. L., Holland A. S. B., Sahney B. N., **7 Б142**; Stečkin S. B., **9 Б66**; Popov V. A., **11 Б82**; Boman Jan., **12 Б141**

517.518.832 Cohen E., **9 Б49**

517.518.834 Кофанов В. А., **9 Б69**; Шалаев В. В., **9 Б70**

517.518.837 Буадзе А. И., **7 Б145**; Сулейманов С. П., **7 Б146**; Клименко В. Т., Остапенко В. Н., **9 Б71**; Пичугов С. А., **9 Б72**; Липовик В. В., Хорошко Н. П., **9 Б73**; Никольская Н. С., **12 Б115**; Мухтаров А. Ш., **12 Б148**; Тотков Г. А., **12 Б149**; Sjölin Per., **12 Б142**; Sjölin Per., **12 Б143**

517.518.84 Белых В. М., Малоземов В. Н., **10 Б89**; Агаханов С. А., Загиров Н. Ш., **12 Б147**; Blatt Hans-Peter., **7 Б147**; Rahman Q. I., Schmeisser G., **12 Б144**; Saff E. B., Varga R. S., **12 Б145**; Newman D. J., **12 Б146**

517.518.85 Крепкогорский В. Л., **7 Б150 ДЕП**; Покорный Ю. В., **9 Б74**; Великин В. Л., **9 Б76**; Малышева А. Д., **9 Б77**; Лизоркин П. И., Орловский Д. Г., **9 Б78**; Зматраков Н. Л., **9 Б79**; Комлева Э. А., **10 Б93**; Зеель Э. О., **12 Б151**; Берман Д. Л., **12 Б154**; Кельзон А. А., **12 Б156**; Кельзон А. А., **12 Б157 ДЕП**; Boor Carl de, Swartz Blair., **7 Б148**; Ramm A. G., **7 Б149**; Dikshit H. P., **9 Б75**; Varma A. K., **10 Б90**; Varma A. K., **10 Б91**; Kumar V., **10 Б92**; Rahman Q. I., Schmeisser G., **11 Б84**; Andreev A., Popov V. A., Sendov Bl., **11 Б85**; Mastroianni G., **12 Б150**; Kilgore T. A., **12 Б152**; Tzimbalario J., **12 Б153**; Vértesi P., **12 Б155**

517.518.86 Ziegler Zvi., **7 Б151**; Reddy A. R., **7 Б152**; Halász G., **7 Б153**; Nessel R. J., Wilmes G., **9 Б80**; Roulier John A., Varga Richard S., **10 Б95**; Nguyen Xuan Ky., **11 Б86**; Varma A. K., **12 Б158**

517.518.87 Боянов Б. Д., **8 Б52**; Левин М., Ибрагимов Ф. С., **8 Б53**; Ибрагимов Ф. С., **8 Б54**; Лушпай Н. Е., Бусарова Т. Н., **9 Б81**; Женсыкбаев А. А., **9 Б82**; Малюков А. А., Орлов И. И., **9 Б83**; Stieglitz Michael., **7 Б154**; Bojanov B. D., **10 Б94**; Gânscă Ioan., **12 Б159**

517.518.88 Kuelbs J., Woyczynski W. A., **12 Б160**; Ghizzetti Aldo., **12 Б161**

517.521 Reutenauer Christophe., **10 Б25**

517.521(07) Полиа Г., Сеге Г., **7 Б1 К**

517.521.15 Бондаренко В. Ф., Иванов Е. А., Мошинский А. В., **11 Б31**; Gosper R. William, Jr., **9 Б10**; Ling Chih-Bing., **9 Б11**

517.521.2 Муратов Л. М., **11 Б29**

517.521.5 Слепенчук К. М., **7 Б13**; Ярковая Т. Н., **8 Б16**; Ярковая Т. Н., **8 Б17**; Каратыгин В. А., Розов В. А., Соколова Н. О., **10 Б26**

517.521.7 Михалин Г. А., **7 Б17**; Давыдов Н. А., Михалин Г. А., **9 Б12**; Уалиев С., Погребная Г. В., **9 Б14**; Полуянова М. Ф., **10 Б27**; Ziv Abraham., **7 Б14**; Rath Dipty., **7 Б15**; Kuan Shen-Yue., **7 Б16**; Hoischen L., **8 Б18**; Lazić M., **9 Б13**; Kuttner B., **10 Б28**; Varma R. S., **10 Б29**; Parameswaran M. R., **10 Б30**; Basor Estelle., **12 Б16**; Boas R. P., Jr., **12 Б17**; Khan Huzoor H., **12 Б18**; Kuttner B., **12 Б19**; Szalay István., **12 Б20**; Maddox I. J., **12 Б21**; Kuttner B., **12 Б22**; Haber S., Shisha O., **12 Б23**; Maddox I. J., **12 Б24**

517.521.75 Михалин Г. А., **7 Б18**; Слепенчук К. М., **7 Б19**; Ярковая Т. Н., **8 Б16**; Ярковая Т. Н., **8 Б17**; Мельник В. И., **9 Б15**; Lee Kin-chun., **7 Б20**; Sitaraman Y., Swaminathan V., **7 Б21**; Borwein D., Watson B., **10 Б31**

517.523 Слепенчук К. М., Барбашова Г. А., **8 Б19**

517.53 Gray J. D., **7 Б155**; Wobst Richard., **9 Б146**; Newman Morris, Sheingorn Mark., **9 Б147**; Dimitrovski Dragan S., Rajović Miloje., **9 Б148**

517.53/.57(06) б/а, **10 Б96**

517.53/.57(07) Ebinger Andreas., **8 Б62 К**; Curtiss J. H., **12 Б162**; Saff E. B., Snider A. D., **12 Б163 К**

517.535 Олифиров К. Л., **7 Б158**; Харитонов В. Л., **7 Б159**;

Ерикке Б., **8 Б55**; Говоров Н. В., Лапенко Ю. П., **9 Б84**; Тодоров П. Г., **9 Б85**; Hwang J. S., **7 Б156**; Parks P. C., **7 Б157**; Jain V. K., **8 Б56**; Strelitz Sh., **10 Б97**; Goodman A. W., **12 Б228**

517.537 Мельник В. И., **7 Б160**; Мельник Ю. И., **7 Б161**; Селезнев А. И., Додунова Л. К., **8 Б57**; Таслакян А. К., **8 Б64**; Беляев В. А., **11 Б87**; Кисляков С. В., **12 Б165**; Маренич А. С., **12 Б167**; Srivastava R. K., **7 Б162**; Wade William R., **12 Б164**; Schwaiger Jens., **12 Б166**

517.537.3 Inselberg Alfred., **10 Б98**; Zuber E. K., Anderson B. D., **11 Б88**; Reich Ludwig, Niederbichler Günter., **12 Б168**

517.537.34 Fenton P. C., **11 Б89**

517.537.38 Матвеева Л. В., **10 Б99 ДЕП**; Матвеева Л. В., **10 Б100 ДЕП**

517.537.6 Седлецкий А. М., **11 Б90**; Шеремета М. Н., **12 Б245**; Kamthan P. K., Gautam S. K., Singh., **9 Б123**

517.537.72 Цегелик Г. Г., **9 Б88**; Шеремета М. Н., **9 Б89**; Кардаш А. И., Костовский А. Н., Чулык И. И., **10 Б103**; Лунц Г. Л., Роткова О. В., Бойчук В. С., **10 Б104**; Янушаускас А., **10 Б105**; Бабаев Х. Б., **10 Б147**; Леонтьев А. Ф., Фролов Ю. Н., **12 Б169**; Гече Ф. И., **12 Б170**; Шеремета М. Н., **12 Б171**; Mazhar S. M., Khan R. S., **9 Б86**; Vaish Satendra K., Srivastava Girja S., **9 Б87**; Azpeitia A. G., **10 Б101**; Gupta J. S., Bala Shakti., **10 Б102**; Kamthan P. K., Singh Gautam S. K., **10 Б106**; Blambert Maurice, Parvatham Rajagopalan., **12 Б172**; Blambert Maurice, Parvatham Rajagopalan., **12 Б173**

517.538 Коробейник Ю. Ф., **8 Б63**; Джрбашян М., Саакян Б., **9 Б90**; Кирьяцкий Э. Г., **9 Б91**; Сандлер Р. Л., **9 Б92**; Седлецкий А. М., **12 Б176**; Казьмин Ю. А., **12 Б177**; Bakken Ivar., **12 Б174**; Herold Horst., **12 Б175**; Amar D., Amar E., **12 Б178**

517.538.2 Ладыгин В. И., **7 Б163**; Селезнев А. И., Мотова И. В., Волохин В. А., **8 Б58**; Вагаршакян А. А., **8 Б68**; Линчук С. С., **11 Б91**; Вольберг А. Л., **11 Б92**; Коробейник Ю. Ф., **11 Б93**; Седлецкий А. М., **12 Б179**; Синанян С. О., **12 Б180**; Kamthan P. K., Singh Gautam S. K., **10 Б106**

517.538.3 Геронимус Я. Л., **11 Б95**; Case K. M., **9 Б93**; Youla Dante C., Kazanjian Nerses N., **11 Б94**

517.538.5 Стороженко Э. А., **7 Б165**; Азизов С. А., Долганов Р. Л., **7 Б167**; Философ Л. И., **7 Б170**; Исмаилов А. Я., **8 Б60**; Синанян С. О., **8 Б69**; Белый В. И., Тамразов П. М., **9 Б94**; Карупу Е. В., **9 Б95**; Засько Ю. Н., **9 Б96**; Ковалишина И. В., Чубкова-Видова Г. М., **9 Б143**; Вагаршакян А. А., **10 Б107**; Мурадян О. А., **10 Б108**; Романова З. С., **10 Б109**; Суетин С. П., **10 Б110**; Гончар А. А., Гиермо Лопес Л., **10 Б111**; Стороженко Э. А., **10 Б112**; Белый В. И., Тамразов П. М., **10 Б114**; Какичев В. А., Цвиль М. М., **10 Б116**; Цвиль М. М., **10 Б117 ДЕП**; Какичев В. А., Цвиль М. М., **10 Б118 ДЕП**; Лопес Г., **11 Б100**; Аветисян Р. А., **11 Б101**; Белый В. И., Тамразов П. М., **11 Б102**; Русак В. Н., **11 Б103**; Ковачева Р. К., **12 Б181**; Долженко Е. П., Севастьянов Е. А., **12 Б188**; Галеев Э. М., **12 Б189**; Ибрагимов И. И., Насибов Ф. Г., **12 Б190**; Somorjai G., **7 Б166**; Stenger Frank., **8 Б59**; Blakley G. R., Borosh I., Chui C. K., **8 Б61**; Henry Myron S., Roulier John A., **8 Б65**; Stray A., **10 Б113**; Stenger Frank., **10 Б115**; Stray A., **11 Б96**; Marusciac I., **11 Б97**; Preskenis Kenneth John., **11 Б98**; Barrodale Ian., **11 Б99**; Saff E. B., Varga R. S., **12 Б182**; Schoenberg I. J., **12 Б183**; Chisholm J. S. R., **12 Б184**; Putnam C. R., **12 Б185**; Reddy A. R., **12 Б186**; Frigerio Emma, Lanteri Antonio., **12 Б187**; Uehara Masahiro., **12 Б191**; Novinger W. P., Oberlin D. M., **12 Б192**; Fernström Claes., **12 Б193**; Vitushkin A. G., **12 Б194**

517.538.6 Ковалевский М. А., **7 Б171**; Гохфельд И. М., Николаевский Е. С., **12 Б196**; Majima Hideyuki., **12 Б195**

517.538.7 Нагнибида Н. И., **7 Б172**; Виденский И. В., **7 Б175**; Сафоев М. Д., **10 Б120**; Липчинский А. Г., **11 Б105**; Андриянов В. Л., **12 Б199**; Melkman Avraham A., **7 Б173**; Neville Charles W. A., **7 Б174**; Mantel J. H., **8 Б66**; Barrow David L., **8 Б67**; Svedenko S. V., Turku H., **10 Б119**; Linden H., Pittnauer F., Wyrwich H., **11 Б104**; Menke Klaus., **12 Б197**; Korevaar J., Dixon M., **12 Б198**

517.54 Дынькин Е. М., **7 Б179**; Кан В. И., Кан Ен-Хи., **9 Б150**; Дынькин Е. М., **9 Б151**; Кан В. И., Черников В. В., **9 Б152**; Князь А. И., **10 Б122**; Карупу Е. В., **11 Б106**; Ямада Акира., **12 Б202**; Burbea Jacob., **7 Б176**; Lesley Frank D., Warschawski Stefan E., **7 Б177**; Piele Donald T., Firebaugh Morris W., Manulik Robert., **7 Б178**; Acker Andrew., **7 Б180**; Grunsky Helmut., **8 Б70**; MacFarlane A. G. J., Postlethwaite I., **8 Б71**; Burbea J., **8 Б72**; Burbea Jacob., **9 Б149**; Mocanu Petru T., Ripeanu Dumitru., **10 Б121**; Erdös P., Hwang J. S., **12 Б200**

517.542 Пергаменцева Э. Д., **7 Б182**; Кесельман Г. М., **8 Б73**; Черников В. В., **8 Б74**; Дундученко Л. Е., Гончаренко С. В., **9 Б97**; Фоминых Ю. Ф., **10 Б125**; Moss W. F., **7 Б181**; Gutknecht Martin H., **10 Б123**; Grassmann E., Rokne J., **10 Б124**; Malliavin Marie-Paule, Malliavin Paul., **10 Б126**; Gaier D., **11 Б107**; Rodin Burton, Warschawski Stefan E., **12 Б203**

517.544 Rečkovski Nikola., **7 Б183**

517.544.4 Вагаршакян А. А., **10 Б107**; Хавинсон С. Я., **10 Б127**; Хавинсон С. Я., **10 Б128**; Самохин М. В., **10 Б129**; Piranian George, Weitsman Allen., **9 Б98**; Cahill Rotraut Goubau., **11 Б108**

517.544.5 Капанадзе Д. В., **7 Б185**; Кузьмина Г. В., **11 Б109**; Essén Matts., **7 Б184**; Hunt Richard A., **9 Б99**; Lewis John L., **9 Б100**; Yamamoto Hiromichi., **10 Б130**

517.544.7 Говоров Н. В., Грушевский С. П., **12 Б204**; Джваршейшвили И. А., **12 Б205**

517.544.72 Гаврилов В. И., **11 Б110**; Osada Akio., **7 Б186**; McLaughlin Renate, Piranian George., **7 Б187**; Yamashita Shinji., **8 Б79**; Segawa Shigeo., **9 Б105**; Bonar D. D., Carroll F. W., Erdös Paul., **9 Б106**; Niimura Mikio., **9 Б107**; Lappan Peter., **10 Б131**; Evans M. J., Humke P. D., **12 Б206**; Nagasaka Yukio., **12 Б207**; Nagasaka Yukio., **12 Б208**; Kapoor G. P., **12 Б209**

517.544.73 Calderón A. P., Calderón C. P., Fabes E., Jodeit M., Riviere N. M., **9 Б108**

517.544.76 Аветисян А. Е., **10 Б132**; Zanghirati Luisa., **11 Б111**; Logan B. F., Jr., **12 Б210**

517.544.8 Векуа Н. П., **7 Б188**; Исса Р. Б., Салаев В. В., **7 Б189**; Абдуллаева Г. Г., Мусаев Б. И., **7 Б190**; Джураев А. Д., **7 Б192**; Килбас А. А., Самко С. Г., **7 Б196**; Черномаз В. Н., **7 Б197**; Блиев Н. К., **7 Б248**; Акбаров Р., **8 Б76 ДЕП**; Жукова Н. И., **8 Б77 ДЕП**; Алехно А. Г., **8 Б78 ДЕП**; Векуа Н. П., **9 Б101**; Спитковский И. М., **9 Б102**; Кузнецов Н. К., **9 Б103**; Диденко В. Д., Чернецкий В. А., **9 Б104**; Примачук Л. П., **10 Б134**; Каншивый А. А., Яковенко В. М., **10 Б135**; Александрович И. Н., **10 Б136**; Шешко М. А., **10 Б137**; Алекна П. Ю., **10 Б138**; Панченко И. Ф., **10 Б139**; Александрович И. Н., Капшивый А. А., Пахарева Н. А., **10 Б165**; Тучке В., **11 Б112**; Акбаров Р., **11 Б113**; Какичев В. А., **11 Б114**; Бессчетнов М. Е., **11 Б115**; Салимов Я. Ш., **11 Б116 ДЕП**; Гарифьянов Ф. Н., **11 Б117 ДЕП**; Киясов С. Н., **11 Б118 ДЕП**; Жукова Н. И., **11 Б121 ДЕП**; Кац Б. А., **12 Б211**; Муртазаев Д., **12 Б213**; Исаханов Р. С., **12 Б214**; Абдулаева И. И., **12 Б215**; Янушаускас А., **12 Б217**; Аксентьев Л. А., **12 Б218**; Мочалов В. В., **12 Б219**; Нечаев А. П., Проценко А. В., **12 Б221**; Begehr Heinrich, Gilbert Robert P., **7 Б191**; Gogonea

Sorin., **7 Б193**; Tran Van Trien., **7 Б194**; Clancey K. F., Gohberg i., **7 Б195**; Donig Jörg., **8 Б75**; Calderón A. P., Calderón C. P., Fabes E., Jodeit M., Riviere N. M., **9 Б108**; Nguyen Thua Hop., **10 Б133**; Robertson M. S., **12 Б201**; Hać Aleksander, Słysz Roman., **12 Б212**; Głowacki Zbigniew St., **12 Б216**; Pung Chang Gi., **12 Б220**; Gogonea Sorin., **12 Б222**; Jacob Caius., **12 Б223**; Bauer Karl Wilhelm., **12 Б275**

517.545 Барсегян Г. А., **7 Б202**; Иоффе М. С., **11 Б120**; Жукова Н. И., **11 Б121 ДЕП**; Абдулаева И. И., **12 Б215**; Бикчантаев И. А., **12 Б226**; Barker William H., II., **7 Б198**; Minda Carl David., **7 Б199**; Gardiner Frederick P., **7 Б200**; Nakai Mitsuru., **7 Б201**; Schiff J. L., **7 Б203**; Kato Takao., **7 Б204**; Wolpert Scott., **9 Б109**; Schoen Richard, Yau Shing-Tung., **9 Б110**; Yamada Akira., **11 Б119**; Lehto Olli., **11 Б140**; Kajiwara Joji, Watanabe Kiyoshi., **11 Б147**; Frigerio Emma, Lanteri Antonio., **12 Б187**; Kaplan Wilfred., **12 Б224**; Shiba Masakazu., **12 Б225**; Nakai Mitsuru., **12 Б314**

517.545.2 Chang Kuan-heo., **8 Б92**

517.546 Гопенгауз Б. Е., **7 Б208**; Hummel J. A., Schiffer M. M., **7 Б205**; Pommerenke Ch., **7 Б206**; Doppel Karl., **7 Б207**; Yamashita Shinji., **12 Б227**

517.546.1 Попов В. И., **8 Б82**; Рахманов Б. Н., **9 Б112**; Горяйнов В. В., **9 Б113**; Рахманов Б. Н., **12 Б233**; Ruscheweyh St., Wirths K. J., **8 Б80**; Hummel J. A., **8 Б81**; Miller Sanford S., Mocanu Petry T., Reade Maxwell O., **9 Б111**; Chandra Susheel, Singh Prem., **10 Б140**; Tammi Olli., **11 Б122**; Goodman A. W., **12 Б228**; Nunokawa Mamoru., **12 Б229**; Becker Jochen, Pommerenke Christian., **12 Б230**; Yamashita Shinji., **12 Б231**; Rahman Q. I., Szynal J., **12 Б232**

517.546.12 Прокофьев В. И., Черников В. В., **8 Б85**; Сижук П. И., **8 Б86**; Куваев М. Р., **8 Б87**; Похилевич В. А., Кайдан В. А., **9 Б117**; Астахов В. Н., **9 Б118**; Gopalakrishna H. S., Shetiya V. S., **7 Б209**; Kubota Yoshihisa., **7 Б210**; Piotrowska Jadwiga., **8 Б83**; McCoy T. L., **8 Б84**; Duren Peter L., **8 Б88**; Sladkowska Janina., **9 Б115**; Viswanath G. R., **9 Б116**; Bshouty Daoud, Hengartner Walter., **10 Б141**; Lawrinowicz Julian, Tammi Olli., **12 Б234**; Schober Glenn., **12 Б235**; Majchrzak Wieslaw., **12 Б236**

517.546.14 Черников В. В., Сижук П. И., **7 Б219**; Селляхова Т. Н., **8 Б89**; Алёкова О. И., **9 Б120**; Цветков Б. Г., **9 Б121**; Гутлянский В. Я., **9 Б122**; Зморович В. А., Гудзь Л. А., **10 Б143**; Ярёменко Л. А., **10 Б144 ДЕП**; Зморович В. А., Коробкова И. К., **11 Б123**; Пашкулева Д. Ж., Димков г. М., **12 Б237**; Пашкулева Д. Ж., **12 Б238**; Sladkowska Janina., **7 Б211**; Stegbuchner Hans., **7 Б212**; Singh V., Gupta R. S., **7 Б213**; Nasr Mostafa A., **7 Б214**; Boutellier Roman., **7 Б215**; Goodman A. W., **7 Б216**; Nasr Mostafa A., **7 Б217**; Karunakaran V., **7 Б218**; Singh V., Singh Ram., **9 Б119**; Eenigenburg P., Nelson D., **10 Б142**; Tuan P. D., Anh V. V., **12 Б239**; Juneja O. P., Mogra M. L., **12 Б240**

517.546.3 Noonan J. W., **9 Б114**

517.547 Walczak Stanislaw., **12 Б244**

517.547.2 Гольдберг А. А., Коренков Н. Е., **7 Б226**; Гольдберг А. А., **7 Б227**; Лунц Г. Л., Роткова О. В., **7 Б228**; Кондратюк А. А., Шеремета М. Н., **7 Б229**; Агранович П. З., **7 Б230**; Левин Б. Я., **8 Б90**; Шеремета М. Н., **9 Б89**; Оруджев Г. А., Ибрагимов Ф. И., **9 Б124**; Лапенко Ю. П., **9 Б125**; Сулейманов Н. М., **10 Б145**; Сандлер Р. Л., **10 Б146 ДЕП**; Бабаев Х. Б., **10 Б147**; Кондратюк А. А., **11 Б130**; Кондратюк А. А., **11 Б131**; Леонтьев А. Ф., Фролов Ю. Н., **12 Б169**; Шеремета М. Н., **12 Б245**; Hellerstein Simon, Williamson Jack., **7 Б220**; Urabe Hironobu., **7 Б221**; Urabe Hironobu, Yang Chung-Chun., **7 Б222**; Hellerstein Simon, Williamson Jack., **7 Б223**; Singh S. K., Gopalakrishna H. S., **7 Б224**; Yang Chung-Chun., **7 Б225**; Dewess Monika., **8 Б91**; Vaish Satendra K., Srivastava Girja S., **9 Б87**; Kamthan P. K., Gautam S. K., Singh., **9 Б123**; Sisarcick W. C., **9 Б127**; Horowitz Charles., **11 Б124**; Nevanlinna Rolf., **11 Б125**; Mues Erwin., **11 Б126**; Hayman W. K., Vincze I., **11 Б127**; Fricke G. H., Shah S. M., **11 Б128**; Knab Otto., **11 Б129**; Abi-Khuzam Faruk F., **11 Б162**; Kamthan P. K., **11 Б163**; Bajpai S. K., Dwivedi S. P., **12 Б241**; Leach Ronald J., **12 Б242**; Strelitz Sh., **12 Б243**; Pittnauer Franz, Wyrwich Herbert., **12 Б246**

517.547.22 Гирнык М. А., **7 Б231**; Аргирова Татяна., **11 Б132**; Джрбашян М. М., **12 Б247**; Генчев Т. Г., **12 Б250**; Касандрова Ив., **12 Б251**; Kobayashi Tadashi., **7 Б232**; Fuchs W. H. J., **7 Б233**; Govil N. K., **7 Б234**; Shah Shantilal N., **9 Б129**; Volkmann Lutz., **10 Б148**; Waldschmidt M., **11 Б133**; Ozawa Mitsuru., **12 Б248**; Gervais R., Rahman Q. I., **12 Б249**

517.547.24 Гольдберг А. А., Кочинян Л. С., Саркисян С. Ц., **9 Б131**; Гольдберг А. А., Коренков Н. Е., **10 Б149**; Лапенко Ю. П., **10 Б151**; Гольдберг А. А., **10 Б152**; Шахвердян А. Ю., **11 Б134**; Барсегян Г. А., **12 Б253**; Барсегян Г. А., **12 Б254**; Edrei Albert, Fuchs Wolfgang H. J., **7 Б235**; Gopalakrishna H. S., Bhoosnurmath Subhas S., **7 Б236**; Kamthan P. K., **7 Б237**; Mal Dingur., **9 Б130**; Goldstein R., **10 Б150**; Anderson J. M., Baernstein Albert II., **11 Б135**; Gopalakrishna H. S., Bhoosnurmath Subhas S., **12 Б252**

517.547.28 Барсегян Г. А., **7 Б202**; Ниино Киёси, Кобаяси Тадаси., **8 Б96**; Барсегян Г. А., **9 Б132**; Еременко А. Э., **11 Б136**; Toppila Sakari., **8 Б95**; Lewis John L., **12 Б255**

517.547.3 Дьякова Е. С., **9 Б126**; Anderson J. M., **12 Б256**

517.547.52 Roberts James W., Stoll Manfred., **12 Б257**

517.547.54 Григорян Ш. А., **7 ВБ39**; Меграбян Л. Х., **10 Б153**; Neville Charles W. A., **7 Б174**; Córdoba Antonio., **7 Б238**; Rudin Walter., **7 Б242**; Stenger Frank., **8 Б59**; Nagel Alexander, Rudin Walter., **11 Б137**

517.547.58 Венков А. Б., **9 Б133**; Венков А. Б., **9 Б134**; Бабурин Ю. С., **10 Б154**; Hayman W. K., Patterson S. J., Pommerenke Ch., **8 Б97**; Klingen Helmut., **11 Б138**

517.547.59 Goldberg J. L., Ullman J. L., **7 Б240**; Masser D. W., **8 Б98**; Padmanabhan K. S., Parvatham R., **9 Б135**; Shach Swarupchand M., **9 Б136**; Winkler Jörg., **9 Б137**; Bank Steven B., Kaufman Robert P., **9 Б138**; Bank Steven B., **10 Б155**; Holland F., Twomey J. B., **12 Б258**

517.547.7 Исса Р. Б., Салаев В. В., **7 Б189**; Широков Н. А., **7 Б241**; Линчук С. С., **9 Б128**; Minda Carl David., **7 Б199**; Rudin Walter., **7 Б242**; Renteln Michael von., **8 Б93**; Cima J. A., Harrington J. R., Pfaltzgraff J. A., **8 Б94**; Sisarcick W. C., **9 Б127**; Stoll M., **10 Б156**; Karunakaran V., **10 Б157**; Fields Jerry W., Sisarcick Wood C., **10 Б158**; Kobayashi Shōji., **12 Б259**; Bekollé David, Bonami Aline., **12 Б261**; Detraz Jacqueline., **12 Б262**; Golomb Michael., **12 Б263**; Ikoma Kazuo., **12 Б264**

517.548 Янушаускас А., **12 Б217**

517.548.2 Янушаускас А., **7 Б245**; Сычев А. В., **8 Б99**; Сычев А. В., **8 Б100**; Захиров М., Содат Сайд Азизула., **8 Б101**; Андреян Казаку Кабирия., **10 Б159**; Деркач В. С., Петренко В. П., **10 Б160**; Оболенский А. Ю., **10 Б161**; Назарян Э. О., **11 Б139**; Васильчик М. Ю., **11 Б141**; Шеретов В. Г., **11 Б142**; Ружицки Е., **12 Б269**; Львовский М. Н., **12 Б270**; Becker Jochen., **7 Б243**; Martio O., Srebro U., **7 Б244**; Andreian Cazacu Cabiria., **9 Б139**; Bers Lipman., **9 Б140**; Reich Edgar., **9 Б141**; Lehto Olli., **11 Б140**; Becker Jochen, Pommerenke Christian., **12 Б230**; Shaffer Dorothy Browne., **12 Б260**; Martio Olli, Srebro Uri., **12 Б265**; Näätänen Marjatta., **12 Б266**; Parker Stephen K., **12 Б267**; Ahlfors Lars V., **12 Б268**; Laine Ilpo., **12 Б271**; Mastin C. Wayane Thompson Joe F., **12 Б272**

517.548.3 Апанасов Б. Н., Тетенов А. В., **7 Б246**; Блиев Н. К., **7 Б248**; Исмаилов А. Я., **8 Б60**; Синанян С. О., **8 Б69**; Мусаев К. М., **12 Б273**; Оболашвили Е. И., **12 Б274**; Mächler H., **7 ВБ47**; Childress C. L., **8 Б102**; Hruščev S. V., **9 Б142**; Pham-Gia Thu., **10 Б162**; Schubert Hans, Schleiff M., **10 Б163**; Pung Chang Gi., **12 Б220**; Bauer Karl Wilhelm., **12 Б275**; Withalm C., **12 Б276**; Chmaj Janusz, Decewicz Grzegorz., **12 Б277**

517.548.5 Спитковский И. М., **9 Б102**; Ковалишина И. В., Чубкова-Видова Г. М., **9 Б143**; Clancey K. F., Gohberg i., **7 Б195**; Gregor Jiři., **10 Б164**; Youla Dante C., Kazanjian Nerses N., **11 Б94**; Schwaiger Jens., **12 Б166**; Szekeres G., **12 Б278**; Butz Jeffrey R., **12 Б279**

517.548.7 Садыков А., Турсунова М., **7 Б249**; Балабаев В. Е., **7 Б250**

517.548.8 Суляндзига П. Б., **9 Б144**

517.548.9 Попов В. И., **8 Б82**; Эргашев А., **8 Б103 ДЕП**; Цалюк И. М., **9 Б145**; Александрович И. Н., Капшивый А. А., Пахарева Н. А., **10 Б165**; Тагиров Т. С., **11 Б143**; Zeilberger Doron., **7 Б251**; Lund Bruce., **12 Б280**; Shawyer B. L. R., **12 Б281**; Globevnik J., **12 Б282**; Avanissian Vazgain, Traore Abou., **12 Б283**; Kaneko Akira., **12 Б284**

517.55 Пинчук С. И., **9 Б153**; Владимиров В. С., **10 Б173**; Кытманов А. М., **11 Б148**; Бондарь А. В., **11 Б149**; Пинчук С. И., **11 Б150**; Лян Г. М., **12 Б289**; Córdoba Antonio., **7 Б238**; Varopoulos N. Th., **9 Б157**; Cassa Antonio., **10 Б166**; Landucci Mario., **10 Б167**; Fornaess John Erik., **10 Б168**; Hahn Kyong T., **11 Б144**; Alexander H., **11 Б145**; Smith Russell A., **11 Б146**; Kajiwara Joji, Watanabe Kiyoshi., **11 Б147**; Hunt L. R., **12 Б285**; Fornaess John Erik., **12 Б286**; Klembeck Paul F., **12 Б287**; Bedford Eric, Fornaess John Erik., **12 Б288**; Phong D. H., Stein E. M., **12 Б290**; Riera Gonzalo G., **12 Б291**; Lewy Hans., **12 Б292**; Barker S. R., **12 Б293**

517.551 Какичев В. А., Цвиль М. М., **10 Б116**; Цвиль М. М., **10 Б117 ДЕП**; Какичев В. А., Цвиль М. М., **10 Б118 ДЕП**; Rudin Walter., **12 Б294**

517.552 Баврин И. И., **7 Б253**; Даутов Ш. А., Хенкин Г. М., **7 Б257**; Латышев А. В., **8 Б104 ДЕП**; Токликишвили С. К., **8 Б105**; Бондарь А. В., **10 Б169**; Кытманов А. М., Айзенберг Л. А., **11 Б151**; Краснощеков А. Л., **12 Б295**; Краснощеков А. Л., **12 Б296**; Аронов А. М., **12 Б297**; Батоцыренов Б. Е., **12 Б298**; Знаменский С. В., **12 Б299**; Pál J., Simon P., **7 Б252**; Aronszajn Nachman., **7 Б254**

517.553 Лацабидзе Т. И., **7 Б255**; Маергойз Л. С., **8 Б106**; Насер Шафин М., **11 Б153**; Южаков А. П., Цих А. К., **11 Б154**; Баврин И. И., **12 Б301**; Баврина К. П., **12 Б302**; Range R. Michael., **7 Б256**; Rudin Walter., **7 Б258**; Forelli Frank., **7 Б259**; Nagel Alexander, Rudin Walter., **11 Б137**; Bergman Stefan., **11 Б152**; Majima Hideyuki., **12 Б195**; Pflug Peter., **12 Б300**; Charpentier Philippe., **12 Б303**

517.554 Болотов В. А., Южаков А. П., **7 Б260**; Гече Ф. И., **7 Б261**; Симоненков С. Д., **11 Б156**; Norguet Francois, Siu Yum-Tong., **7 Б262**; Taschner R. J., **7 Б263**; Basener Richard F., **7 Б264**; Alexander H., **7 Б265**; Laville Guy., **7 Б266**; Bloom Thomas., **11 Б155**

517.555 Захарюта В. П., **7 Б268**; Ронкин Л. И., **7 Б269**; Кардаш А. И., Кузик А. М., Чулик И. И., **9 Б154**; Маергойз Л. С., **9 Б155**; Агранович П. З., **12 Б304**; Chou Chin-Cheng., **7 Б267**

517.57 Капанадзе Д. В., **7 Б185**; Топурия С. Б., **7 Б272**; Суляндзига П. Б., **9 Б144**; Чередниченко В. Г., **10 Б171**; Макаров В. Л., Бурковская В. Л., Клунник А. А., **11 Б157**; Mastrangelo-Dehen Michèle., **7 Б270**; Guessous Hassan., **7 Б271**; Imai Hideo, Tada Toshimasa., **7 Б273**; Nakai Mitsuru, Sario Leo., **7 Б274**; Lukeš Jaroslav., **8 Б107**; Sjögren Peter., **8 Б108**; Eymard Pierre., **8 Б109**; Homentcovschi Dorel., **9 Б156**; Gaier Dieter., **10 Б170**; Imai Hideo, Tada Toshimasa., **11 Б158**; Laine Ilpo., **11 Б159**; Bliedtner J., Hansen W., **11 Б160**; Guillerme Jean., **12 Б305**; Netuka Ivan, Veselý Jiří., **12 Б306**; Martensen E., **12 Б308**; Frostman Otto., **12 Б309**; Guggenmoos-Holzmann Irene., **12 Б310 Д**; Hayman W. K., **12 Б311**; Laine Ilpo., **12 Б312**; Nakai Mitsuru., **12 Б313**; Nakai Mitsuru., **12 Б314**; Beeson Michael., **12 Б315**

517.572 Шишатский С. П., **10 Б172**; Кочетков А. Н., **11 Б161**; Шахвердян А. Ю., **12 Б307**; Chung Lung Ock., **7 Б275**; Anandam Victor., **7 Б276**; Varopoulos N. Th., **9 Б157**; McCoy Peter A., **9 Б158**

517.574 Агранович П. З., **7 Б281**; Хейфиц А. И., **8 Б111**; Братищев А. В., Коробейник Ю.Ф., **9 Б160**; Bruch John C., Jr, Sloss James M., **7 Б277**; Cegrell Urban., **7 Б278**; Pallmann M. S., **7 Б279**; Gauthier P. M., Goldstein Myron., **7 Б280**; Shapiro Victor L., **8 Б110**; Meek James L., **8 Б112**; Dahlberg Björn E. J., **9 Б159**; Abi-Khuzam Faruk F., **11 Б162**; Kamthan P. K., **11 Б163**; Armitage D. H., Brawn F. T., **11 Б164**; Masuda Kyûya., **11 Б165**; Wu Jang-Mei Gloria., **11 Б166**; Dahlberg Björn E. J., **12 Б316**

517.575 Ширинбеков М., **7 Б282**; Владимиров В. С., **10 Б173**; Белошапка В. К., **10 Б174**; Ковалев В. Ф., Мельниченко И. П., **11 Б168**; Andreotti Aldo Ławrynowicz Julian., **7 Б283**; Andreotti Aldo, Ławrynowicz Julian., **7 Б284**; Nakai Mitsuru, Sario Leo., **7 Б285**; Malliavin Marie-Paule, Malliavin Paul., **7 Б286**; Nakai Mitsuru, Sario Leo., **8 Б113**; Laville Guy., **8 Б114**; Muresan Anton., **9 Б161**; Nakai Mitsuru, Sario Leo., **11 Б167**; Josefson Bengt., **12 Б317**; Debiard Amédée, Gaveau Bernard., **12 Б318**; Clasen Ute, Wildenhain Günther., **12 Б319**; Lelong P., **12 Б320**; Fuglede Bent., **12 Б321**

517.577 Nakai Mitsuru, Sario Leo., **10 Б175**

517.58 Филиппов Ю. Ф., **7 Б23**; Олвер Ф., **9 Б1 К**; Olver F. W. J., **7 Б2**

517.58(07) Никифоров А. Ф., Уваров В. Б., **12 Б25**; Miller Willard, Jr., **7 Б22**

517.581 Kahaner D. K., Waterman M. S., **8 Б20**; Lune J. van de., **12 Б26**

517.583 Вейль А., **9 Б16 К**; Carlson B. C., **11 Б30**

517.584 Белоусов П. В., Сидонский О. Б., **10 Б32**; Бондаренко В. Ф., Иванов Е. А., Мошинский А. В., **11 Б31**; Ларичева Л. С., **11 Б33 ДЕП**; Эскин Л. Д., **11 Б34**; Бородина И. Н., **12 Б27**; Bottema O., **7 Б24**; Laforgia Andrea., **9 Б17**; Nasell Ingemar., **9 Б18**; Durand Loyal., **9 Б19**; Yadava S. R., **10 Б21**; Kerr Arnold D., **11 Б22**; Schmidt Paul W., **11 Б32**; Pexton Robert L., Steiger Arno D., **11 Б35**; Benton T. C., Knoble H. D., **11 Б36**

517.585 Citerne Jacques., **7 Б26**

517.586 Фохт А. С., **7 Б27**; Смирнов С. А., **10 Б33 ДЕП**; Самко С. Г., **10 Б34**; Виноградов С. С., Тучкин Ю. А., Шестопалов В. П., **12 Б8**; Durand L., **7 Б25**; Caola M. J., **8 Б21**

517.587 Суетин П. К., **7 Б30**; Gasper George., **7 Б28**; Rahman Mizan., **7 Б29**; Al-Salam Waleed A., Ismail Mourad E. H., **7 Б31**; Koornwinder Tom., **8 Б22**; Shrivastava P. N., **8 Б23**; Prasad Y. N., Singh S. N., **8 Б24**; Karlin Samuel, McGregor James., **8 Б25**; Ahmed S., Bruschi M., Calogero F., **9 Б20**; Abiodun R. F., **9 Б21**; Danese Arthur E., **9 Б22**; Jain Sunita., **9 Б23**; Casagrande F., Montaldi E., **11 Б9**; Ahmed S., Bruschi M., **11 Б37**; Cohen M. E., **11 Б38**; Ahmed S., Bruschi M., **11 Б39**; Joshi C. M., Prajapat M. L., **11 Б40**; Prasad Y. N., Singh S. N., **11 Б41**; Werner Udo, Pietzsch Wolfgang., **11 Б42**; Carlitz L., **12 Б28**

517.588 Плашевский А. Ю., **7 Б38**; Нижников А. И., **10 Б41 ДЕП**; Gasper George., **7 Б28**; Rahman Mizan., **7 Б29**; Goyal S. P., Mathur S. L., **7 Б32**; Andrews

George E., **7 Б33**; Srivastava H. M., **7 Б34**; Panda Rekha., **7 Б35**; Shah Manilal., **7 Б36**; Raynal Jacques., **7 Б37**; Sharma B. L., **8 Б12**; Srivastava H. M., Panda Rekha., **8 Б13**; Prasad Y. N., Singh S. N., **8 Б24**; Karlsson Per W., **8 Б26**; Panda Rekha., **8 Б27**; Jain Sunita., **9 Б23**; Srivastava Aruna, Rao A. B., **9 Б24**; Buschman R. G., Gupta K. C., **9 Б25**; Prasad Y. N., Ram Shyam Dhir., **9 Б26**; Panda Rekha., **9 Б27**; Munot P. C., Mathur B. L., **10 Б35**; Prasad Y. N., Ram S. D., **10 Б36**; Chaurasia V. B. L., **10 Б37**; Karande B. K., Thakare N. K., **10 Б38**; Sasaki Takeshi., **10 Б39**; Verma R. U., **10 Б40**; Verma R. U., **11 Б24**; Nath Ram., **11 Б25**; Joshi C. M., Prajapat M. L., **11 Б40**; Prasad Y. N., Singh S. N., **11 Б41**; Sasai Takao., **11 Б43**; Shah Manilal., **11 Б44**; Srivastava H. S. P., **11 Б45**; Sharma B. L., **11 Б46**; Pathan M. A., **11 Б47**; Decarreau A., Dumont-Lepage M.-Cl., Maroni P., Robert A., Ronveaux A., **12 Б29**

517.589 Баранцев Р. Г., Энгельгардт В. Н., **8 Б28**; Белоусов П. В., Сидонский О. Б., **10 Б32**; Бондаренко Б. А., **11 Б7**; Слоновский Н. В., Сметанкин В. А., Леонов А. Ф., **11 Б48**; Ерофеенко В. Т., **11 Б49**; Berndt Bruce C., **7 Б39**; Karlin Samuel, McGregor James., **8 Б25**; Ling Chih-Bing., **9 Б11**; Panda Rekha., **9 Б27**; Agrawal Hukum Chand., **9 Б28**; Werner Udo, Pietzsch Wolfgang., **11 Б42**; Toscano Letterio., **11 Б50**; Hagelstein P. L., **12 Б30**

517.911 Мажирос Д. Г., **9 Б162**; Молчанов А. М., **12 Б324**; Красносельский А. М., **12 Б325**; Kato Junji, Sibuya Yasutaka., **7 Б287**; Roberts C. E., Jr., **7 Б288**; Haahti Heikki, Korhonen Erko., **10 Б303**; Burton T. A., **10 Б312**; Walter Johann., **11 Б169**; Haimovici Adolf., **11 Б170**; Goering Herbert., **12 Б322 К**; б/а, **9 Б163**; б/а, **10 Б176**; б/а, **12 Б323**

517.911.5 Цалюк В. З., **7 Б289**; Ирисов А. Е., Тонкова В. С., Тонков Е. Л., **10 Б301**; Абрамович С. М., **10 Б302**; Дочев Д. Тр., Рашков П. И., Дочев Д. Т., **11 Б171**; Перестюк Н. А., **11 Б219**; Самойленко А. М., Перестюк Н. А., **11 Б237**; Перестюк Н. А., Шовкопляс В. Н., **11 Б238 ДЕП**; Плотников В. А., Зверкова Т. С., **11 Б296 ДЕП**; Айзерман М. А., Пятницкий Е. С., **12 Б327**; Потлова Н. И., Потлов В. В., **12 Б361**; Пачин М. Ф., **12 Б371**; Пачин М. Ф., **12 Б372**; Викина В. В., **12 Б403**; Kurzweil J., Jarnik J., **9 Б164**; Kisielewicz M., Janiak T., **10 Б240**; Kurzweil J., **12 Б326**; Pandit S. G., **12 Б382**; Berkey Dennis D., Freedman Marvin I., Granoff Barry., **12 Б494**

517.911.7 Коплатадзе Р. Г., **9 Б224**; Коплатадзе Р. Г., **11 Б316**; Gustafson G. B., Ridenhour J. R., **8 Б155**; Kartsatos Athanassios G., **9 Б197**; Beesack Paul R., **10 Б306**; Muldowney James S., **11 Б172**; Chen Lu-San, Yeh Cheh-Chih, Lin Jer-San., **12 Б328**; Chen Lu-San, Yeh Cheh-Chih., **12 Б532**

517.912 Косс М. Ш., **8 Б118**; Гуревич А. Б., **9 Б169**; Дружкова Т. А., **9 Б170**; Королев Г. М., **9 Б171**; Искендер-Заде З. А., Султанова Э. С., **9 Б172**; Косарев В. В., **9 Б173**; Широбоков Н. В., **10 Б263**; Лазов П., Димитровски Д., **10 Б265**; Лазов Петар Р., **10 Б266**; Лазов Петар, Димитровски Драган., **11 Б179**; Лазов Петар, Димитровски Драган., **11 Б180**; Лазов Петар, Димитровски Драган., **11 Б181**; Лазов Петар, Димитровски Драган., **11 Б182**; Лазов Петар Р., **11 Б183**; Пинеревски Боро М., **11 Б185**; Кујумпиева-Николоска МаријаХ., **11 Б186**; Столяров В. В., **11 Б187**; Игумнов В. П., **11 Б188**; Лазов Петар, Димитровски Драган., **11 Б195**; Лазов Петар, Димитровски Драган., **11 Б196**; Лазов Петар, Димитровски Драган., **11 Б197**; Лазов Петар Р., **11 Б198**; Громак В. И., **11 Б254**; Шапкарев Илија А., **12 Б331**; Лазов Петар Р., **12 Б332**; Лазов Петар Р., **12 Б333**; Димитровски Драган С., Лазов Петар Р., **12 Б335**; Лазов Петар Р., **12 Б336**; Соболев Л. Г., **12 Б340**; Лизарев А. Д., Кленов В. И., **12 Б341**; Старцев В. А., **12 Б342**; Лахаданов В. М., **12 Б343**; Мархашов Л. М., **12 Б344**; Грудо Э. И., **12 Б345**; Tefteller Steve C., **8 Б115**; Whitaker M. A. B., **8 Б116**; Love E. R., **8 Б117**; Kecs Wilhelm., **9 Б165**; Cohen G. L., **9 Б166**; Ismail Mourad El-Houssieny., **9 Б167**; Zeitlin David., **9 Б168**; Heading John., **10 Б201**; Wiener Klaus., **10 Б202**; Sapkarev Ilija A., **10 Б203**; Alidema Rašit I., **10 Б204**; Greeman J. V., **10 Б221**; Neuringer Joseph L., **10 Б227**; Kaplan B. Z., **11 Б173**; Bierski Franciszek, Hansel Zofia., **11 Б174**; Hansel Zofia., **11 Б175**; Johnston George L., **11 Б176**; Dimitrovski Dragan, Lazov Petar., **11 Б177**; Dimitrovski Dragan, Lazov Petar., **11 Б178**; Savić Branko., **11 Б184**; Kečkic J. D., **11 Б189**; González-Gascón F., Moreno-Insertis F., **11 Б190**; González-Gascón F., Moreno-Insertis F., Rodríguez-Camino E., **12 Б329**; Oguztöreli M. N., Stein R. B., **12 Б330**; Cana Mazllum M., **12 Б334**; Dimitrovski Dragan S., Lazov Petar R., **12 Б337**; Wu Min-Yen., **12 Б338**; Smith David A., **12 Б339**

517.913 Гребеников Е. А., Рябов Ю. А., **9 Б245**; Столяров В. В., **11 Б187**; Пидкуйко С. И., **11 Б192**; Долов М. В., **11 Б193**; Лахаданов В. М., **12 Б343**; Козлов В. В., **12 Б565**; Sergysels Roland., **8 Б198**; Stepin A. M., **11 Б191**

517.922 Грабовская Р. Г., Диблик Й., **10 Б249 ДЕП**; Кривелевич Б. А., **10 Б264**; Лазов П., Димитровски Д., **10 Б265**; Лазов Петар Р., **10 Б266**; Лазов Петар Р., **11 Б183**; Лазов Петар, Димитровски Драган., **11 Б195**; Лазов Петар, Димитровски Драган., **11 Б196**; Лазов Петар, Димитровски Драган., **11 Б197**; Лазов Петар Р., **11 Б198**; Fukuda Masako, Fukuda Takuo., **10 Б233**; Chalkley Roger., **11 Б194**; Hautus M. L. J., **11 Б199**; Kečkić Jovan D., **11 Б302**; Bank Steven B., **12 Б346**

517.923 Белоцерковская О. О., **9 Б182**; Лазов Петар, Димитровски Драган., **11 Б179**; Лазов Петар, Димитровски Драган., **11 Б180**; Лазов Петар, Димитровски Драган., **11 Б181**; Лазов Петар, Димитровски Драган., **11 Б182**; Мартынюк А. А., Богданова С. С., **12 Б474**; Ronveaux A., Dumont-Lepage M.-C., Habay J., **7 Б290**; Kwong Man Kam., **7 Б297**; Neumann Dean A., Sabbagh L. D., **8 Б127**; Baxley John V., **8 Б164**; Utz W. R., **9 Б177**; Miyagi Mitsuhiro., **10 Б321**; Ráb M., **11 Б200**; Hale Jack K., Rodrigues Hildebrando M., **11 Б210**

517.925 Ильяшенко Ю. С., **7 Б307**; Shieh Leang-San, Sacheti Shailendra., **12 Б453**

517.925.41 Апонин Ю. М., **7 Б295 ДЕП**; Грудо Э. И., **8 Б119**; Егоров И. Г., **8 Б120**; Булгаков Н. Г., **8 Б121**; Искендер-Заде З. А., Султанова Э. С., **9 Б172**; Косарев В. В., **9 Б173**; Лавренюк С. П., **9 Б174**; Савельев Ю. В., **9 Б176**; Шарова И. С., **9 Б180**; Долов М. В., **11 Б193**; Абдыбаев З., **11 Б204**; Раева М. Б., **11 Б205**; Березовская Ф. С., **11 Б206**; Егоров И. Г., **11 Б207**; Калитин Б. С., Черчук М. Л., **11 Б208 ДЕП**; Алексеев А. С., Бондаренко Н. П., **12 Б351**; Тезин А. М., **12 Б352**; Бубнов Е. А., **12 Б353**; Амонов А. А., Груз Д. М., **12 Б354**; Куклес И. С., Ахмеджанова Ф. Ю., **12 Б355**; Мулина Ф. И., **12 Б356**; Рабинков Г. А., **12 Б357**; Свистунов П. П., **12 Б358**; Козадаев В. С., **12 Б359**; Козадаев В. С., **12 Б360**; Потлова Н. И., Потлов В. В., **12 Б361**; Scott Frederick J., **7 Б296**; Gauthier L., **9 Б175**; Cathala Jean Claude., **10 Б177 Д**; Leighton Walter., **11 Б201**; Newton Tyre A., **11 Б202**; Hastings Alan., **11 Б203**; Othmer Hans G., Aldridge John A., **12 Б347**; Scott Frederick J., **12 Б348**; Barclay H., Driessche P. van den., **12 Б349**; Hsu S. B., **12 Б350**

517.925.42 Апонин Ю. М., **7 Б295 ДЕП**; Семавин В. И., **8 Б142 ДЕП**; Митропольский Ю. А., Самойленко А.

М., Перестюк Н. А., **9 Б178**; Парасюк И. О., **9 Б179**; Шарова И. С., **9 Б180**; Малышев Ю. В., Захаров В. П., **9 Б181**; Белоцерковская О. О., **9 Б182**; Брюно А. Д., **9 Б244**; Булдык Г. М., **10 Б267**; Руденок А. Е., **10 Б268**; Абрамович С. М., **10 Б302**; Попов В. Б., **11 Б211**; Амонов А. А., Груз Д. М., **12 Б354**; Куклес И. С., Ахмеджанова Ф. Ю., **12 Б355**; Мулина Ф. И., **12 Б356**; Саттаров Ф. Х., Назмитдинова Е. Н., **12 Б366**; Амилаханова Н. Т., **12 Б367**; Ларионов Г. С., **12 Б369**; Айзенгендлер П. Г., Оборин Л. А., **12 Б370**; Пачин М. Ф., **12 Б371**; Пачин М. Ф., **12 Б372**; Kaplan B. Z., **7 Б291**; Nathan Amos., **7 Б292**; Kaplan B. Z., Yaffe I., **7 Б293**; Sharma Tripti Nath, Singh Vimal., **7 Б294**; Meyer K. R., Schmidt D. S., **7 Б302**; Gallerani Melloni Franca., **8 Б122**; Steeb Willi-H., **8 Б123**; Steeb Willi-H., **8 Б124**; Satō Yūkiti., **8 Б125**; Matlak R. F., **8 Б126**; Neumann Dean A., Sabbagh L. D., **8 Б127**; Hale Jack K., Táboas Plácido Z., **8 Б128**; Hale Jack K., Rodrigues Hildebrando M., **8 Б129**; Sergysels Roland., **8 Б199**; Utz W. R., **9 Б177**; Hirai Hidetoshi., **9 Б183**; Cartwright M. L., **9 Б184**; Vandewiele M. E. L., **10 Б206**; Holmes P. J., Rand D. A., **10 Б207**; Riganti Riccardo., **10 Б208**; Kaplan B. Z., **10 Б210**; Bononcini Vittorio E., **10 Б211**; Reissing Rolf., **10 Б218**; Butler G. J., **10 Б238**; Van der Vaart H. Robert., **10 Б239**; Flaherty J. E., Hoppensteadt F. C., **11 Б209**; Hale Jack K., Rodrigues Hildebrando M., **11 Б210**; Genin Robert, Genin Jeannine., **12 Б362**; Medved M., **12 Б363**; De Michele Leonede., **12 Б364**; Mehri B., **12 Б365**; Genin Robert, Jézéquel Claude., **12 Б368**; Bojadziev G., **12 Б518**

517.925.44 Артыков А. Р., Рабинков Г. А., **9 Б185**; Руденок А. Е., **10 Б269**; Буларас Дрисс, Попа М. Н., **10 Б270**; Альсевич Л. А., **11 Б212**; Зернов А. Е., **11 Б214**; Самодуров А. А., **11 Б215**; Попа М. Н., Сибирский К. С., **11 Б216**; Артыков А. Р., **12 Б373**; Scott Frederick J., **7 Б296**; Kwong Man Kam., **7 Б297**; Thomas L. E., **8 Б130**; Cartwright M. L., **9 Б184**; Graef John R., Spikes Paul W., **10 Б217**; Mikolajska Z., **10 Б219**; Graef John R., Spikes Paul W., **10 Б237**; Ráb M., **11 Б200**; Tóth G., **11 Б213**; Bank Steven B., **12 Б346**; Sarlet Willy., **12 Б374**; Taliaferro Steven., **12 Б375**; Radzikowski Jerzy., **12 Б376**; Marini Mauro, Zezza Pierluigi., **12 Б460**; Merovci Ymer., **12 Б462**

517.925.46 Мирзов Д. Д., **9 Б186**; Крбиля Я., **11 Б264**; Каменев И. В., **11 Б266**; Норкин С. Б., Черторицкий Ю. А., **12 Б377**; Tefteller Steve C., **8 Б115**; Kusano Takaši, Onose Hiroshi., **8 Б131**; Graef John R., Spikes Paul W., **8 Б132**; Hartman Philip., **9 Б199**; Graef John R., Spikes Paul W., **10 Б237**; Butler G. J., **10 Б308**; Eliaš J., **11 Б217**; Kroopnick Allan., **11 Б218**; Chen Yung-Ming., **12 Б378**; Merovci Ymer., **12 Б461**; Ripeanu Dumitru., **12 Б464**; Schmitt Bruno V., **12 Б468**

517.925.5 Grujić Ljubomir T., **8 Б226**; Reitmann Volker., **8 Б229**

517.925.51 Цалюк В. З., **7 Б289**; Егоров И. Г., **8 Б120**; Булгаков Н. Г., **8 Б121**; Кулматов Д. Г., **8 Б134**; Карачик В. В., **8 Б140**; Рамирес Иностроса Р. О., **8 Б149**; Лавренюк С. П., **9 Б174**; Савельев Ю. В., **9 Б176**; Чудненко А. Н., **9 Б187**; Шевченко В. М., Семенов В. О., **9 Б206**; Воротников В. И., Прокопьев В. П., **9 Б207**; Жуков В. П., **10 Б257**; Демидович Б. П., Малышев Ю. В., **10 Б258**; Симонов А. А., **10 Б260**; Алексеев В. М., **10 Б261**; Фодор Я., **10 Б271**; Кушков Н. Н., **10 Б272**; Корякин Ю. А., Леонов Г. А., **10 Б293**; Абдыбаев З., **11 Б204**; Егоров И. Г., **11 Б207**; Калитин Б. С., Черчук М. Л., **11 Б208 ДЕП**; Перестюк Н. А., **11 Б219**; Сневчелиев Х. П., **11 Б220**; Шадковски А., **11 Б221**; Нехорошев Н. Н., **11 Б222**; Савельев Ю. В., **11 Б223**; Анашкин О. В., **11 Б224**; Бояркин Г. Н., **11 Б225**; Булгаков Н. Г., Калитин Б. С., **11 Б226**; Норкин С. К., **11 Б227**; Житников С. А., **11 Б246**; Стоянов Н. В., Стоева К. С., **11 Б363**; Колпакова Н. П., Акиндинов В. А., **11 Б364**; Шарипов Ш. Р., Шестаков А. А., **12 Б389**; Латипов Х. Р., Абдазов Б. С., **12 Б390**; Сорокин С. Н., **12 Б391**; Акчурина Р. Ю., **12 Б392**; Джураев Ш., Шарипов Ш. Р., **12 Б393**; Кулматов Д. Г., **12 Б394**; Матвиенко А. М., **12 Б395**; Сабаев Е. Ф., **12 Б396**; Хапаев М. М., Анащкин О. В., **12 Б397**; Скимель В. Н., **12 Б398**; Шахтарин Б. И., **12 Б399**; Симонов А. А., **12 Б400**; Хазин Л. Г., Шноль Э. Э., **12 Б401**; Хазин Л. Г., Шноль Э. Э., **12 Б402**; Викина В. В., **12 Б403**; Анашкин О. В., **12 Б404**; Фаркаш М., **12 Б424**; Топоровская Б. И., **12 Б432**; Васин В. П., **12 Б458**; Курашин В. Н., **12 Б476**; Курашин В. Н., **12 Б477**; Балитинов М. А., **12 Б566**; Брусин В. А., **12 Б569**; Мартынюк А., **12 Б599**; ЖАрков А. В., Якубович В. А., **12 Б601**; Соколов В. И., **12 Б603**; Блягоз З. У., Леонов Г. А., **12 Б611**; Bertolino Milorad., **7 Б298**; Abou-El-Ela A.M.A., **7 Б299**; Rosenblat S., **7 Б300**; Swinnerton-Dyer Peter., **7 Б301**; Venkatesh Y. V., **7 Б362**; Onuchic Nelson., **8 Б133**; Grujić Ljubomir T., **8 Б221**; Onuchic Nelson, Táboas Plácido Z., **10 Б178**; Ianiro Nicoletta, Maffei Carlotta., **10 Б179**; Artstein Zvi., **10 Б180**; Takeuchi Yasuhiro, Adachi Norihiko, Tokumaru Hidekatsu., **10 Б183**; Akinyele Olusola., **10 Б184**; Bernard Michel., **10 Б188**; Reid William T., **10 Б189**; Onuchic Nelson., **10 Б314**; Leighton Walter., **11 Б201**; Gouchtcho Ludmila., **11 Б244**; Sandberg Irwin W., **11 Б245**; Como Mario, Grimaldi Antonio., **11 Б344**; Kobayashi Hisato, Shimemura Etsujiro., **11 Б365**; Scott Frederick J., **12 Б348**; Mees A. I., Rapp P. E., **12 Б379**; Rod D. L., Pecelli G., Churchill R. C., **12 Б380**; Fichera Gaetano., **12 Б381**; Pandit S. G., **12 Б382**; Rao V. Sree Hari., **12 Б383**; Darwish M., Fantin J., Grateloup G., **12 Б384**; Klincsik Mihály., **12 Б385**; Lykova O. B., Bojčuk A. A., **12 Б386**; Talpalaru Pavel., **12 Б387**; Ezeilo J. O. C., **12 Б388**; Hallam Thomas G., **12 Б439**; Hsu S. B., **12 Б443**; Hagedorn P., **12 Б560**

517.925.52 Карачик В. В., **8 Б140**; Сажин А. И., **8 Б141**; Семавин В. И., **8 Б142 ДЕП**; Эдеев С. М., **8 Б143 ДЕП**; Иларов В. Я., **9 Б189**; Момот И. П., **9 Б190**; Ковальчук Б. В., Лисевич Л. М., **9 Б191**; Митропольский Ю. А., Мартынюк А. А., **9 Б192**; Лопатин А. К., **9 Б193**; Самойленко А. М., **9 Б196**; Рубаник В. П., **9 Б236**; Бойко Л. И., **9 Б240**; Болотин С. В., Козлов В. В., **9 Б241**; Апонин Ю. М., **10 Б252 ДЕП**; Кушков Н. Н., **10 Б273**; Чурин Ю. В., **10 Б274**; Архипов Б. М., Хохряков А. Я., **10 Б275**; Ершов Е. К., **10 Б276**; Густомесов В. А., **10 Б286**; Самохин Ю. А., Фомин В. Н., **10 Б299**; Буркина Л. И., **10 Б300**; Бояркин Г. Н., **11 Б225**; Быков В. В., **11 Б228**; Григорян С. Д., **11 Б229**; Манолов С., **11 Б232**; Пантелеев Д. К., Петров П. С., **11 Б233**; Чешанков Б. И., **11 Б234**; Чешанков Б. И., Сименова Д. М., **11 Б235**; Ле Лыонг Тай., **11 Б236**; Самойленко А. М., Перестюк Н. А., **11 Б237**; Перестюк Н. А., Шовкопляс В. Н., **11 Б238 ДЕП**; Грудо Э. И., **11 Б241**; Грудо Э. И., **11 Б242**; Петровский Г. Н., **11 Б265**; Байнов Д. Д., Милушева С. Д., **11 Б294**; Бобылев Н. А., Красносельский М. А., **12 Б417**; Капитанова М., **12 Б418**; Баутин А. Н., **12 Б419**; Зубов С. В., **12 Б420**; Куклес И. С., Путилова Р. И., **12 Б421**; Бутенин Н. В., **12 Б422**; Манолов С., **12 Б423**; Фаркаш М., **12 Б424**; Мошон П., **12 Б425**; Демкина Т. Н., **12 Б426**; Константинов М. С., **12 Б427**; Талалаева Н. В., **12 Б428**; Терехин М. Т., Баранчиков В. А., **12 Б429**; Филиных В. В., **12 Б433**; Кузнецов П. К., Семавин В. И., **12 Б434**; Хазин Л. Г., Цельман Ф. Х., **12 Б563**; Леонов Г. А., **12 Б612**; Колесов В. С., Колесов Ю. С., Куликов А. Н., Федик И. И., **12 Б615**; Kato Junji, Sibuya Yasutaka., **7 Б287**; Meyer K. R., Schmidt D.

S., 7 Б302; Allwright D. J., 7 Б360; Keener James P., 8 Б135; Nakao Mitsuhiro., 8 Б136; Gordon William B., 8 Б137; Haberman Richard., 8 Б138; Smith Russell A., 8 Б139; Ansorge Rainer, Mehri Bahman., 9 Б188; Sethna P. R., 9 Б222; Ianiro Nicoletta, Maffei Carlotta., 10 Б179; Walker W. J., 10 Б185; Manasevich Raul F., Tineo Antonio R., 10 Б190; Bayliss Alvin., 10 Б236; Kaplan B. Z., 11 Б173; Glass Leon, Pasternack Joel S., 11 Б230; Griepentrog E., 11 Б231; Moser J., 11 Б239; Rod D. L., Pecelli G., Churchill R. C., 12 Б380; Philippow E., Uhlmann H., 12 Б405; Bouc R., Defilippi M., Iooss G., 12 Б406; Hsu Liu., 12 Б407; Palmer Kenneth J., 12 Б408; Schmidt Dieter S., 12 Б409; Rymarenko V. V., 12 Б410; Nocilla Silvio., 12 Б411; Roseau Maurice., 12 Б412; Huilgol R. R., 12 Б413; Rabinowitz Paul H., 12 Б414; Bowman T. T., 12 Б415; Steeb W.-H., 12 Б416; Kotera Tadashi., 12 Б466; Holmes Philip J., Marsden Jerrold E., 12 Б614

517.925.53 Басов В. В., 7 Б303 ДЕП; Эдеев С. М., 8 Б143 ДЕП; Иванов М. А., 8 Б144; Момот И. П., 9 Б190; Сахаров А. Н., 9 Б194; Неймарк Ю. И., 9 Б195; Самойленко А. М., 9 Б196; Ершов Е. К., 10 Б276; Георгиев Н. Н., 11 Б240; Грудо Э. И., 11 Б241; Грудо Э. И., 11 Б242; Басов В. В., 11 Б251 ДЕП; Куклес И. С., Путилова Р. И., 12 Б421; Стрыгин В. В., Соболев В. А., 12 Б430; Розет И. Г., 12 Б431; Топоровская Б. И., 12 Б432; Филиных В. В., 12 Б433; Кузнецов П. К., Семавин В. И., 12 Б434; Добелис К. Ж., 12 Б435; Грудо Э. И., Песина Т. В., 12 Б436; Малышев Ю. В., 12 Б620

517.925.54 Басов В. В., 7 Б303 ДЕП; Грабовская Р. Г., Просенюк Л. Г., 7 Б305; Басов В. В., 7 Б306 ДЕП; Зимка Р., 8 Б148; Рамирес Иностроса Р. О., 8 Б149; Калитин Б. С., 8 Б150 ДЕП; Беклемишева Л. А., 10 Б277; Галиуллин И. А., 10 Б285; Кулик В. Л., 11 Б243; Житников С. А., 11 Б246; Мухарлямов р. Г., 11 Б247; Зернов А. Е., 11 Б248; Пыжкова Н. В., 11 Б249; Игнатьева Г. К., 11 Б250 ДЕП; Басов В. В., 11 Б251 ДЕП; Дарховский Б. С., 11 Б252; Таку В. Д., 11 Б253; Мурюмин С. М., Воскресенский Е. В., 11 Б267 ДЕП; Матвиенко А. М., 12 Б395; Лопатин А. К., 12 Б444; Зубов С. В., 12 Б445; Самовол В. С., 12 Б446; Костенко К. С., 12 Б473; Павловский Ю. Н., 12 Б606; Удилов В. В., 12 Б607; Taylor W. E., Jr., 7 Б304; Nakao Mitsuhiro., 8 Б136; Sedwick J. L., Elliott D. L., 8 Б145; Styś Tadeusz., 8 Б146; Swick K. E., 8 Б147; Krener Arthur J., 8 Б223; Artstein Zvi., 10 Б180; Walker W. J., 10 Б185; Atkinson F. V., 10 Б186; Lashiher A. M. Ben., 10 Б187; Zehnder Eduard C. L., 10 Б235; Onuchic Nelson., 10 Б314; Gouchtcho Ludmila., 11 Б244; Sandberg Irwin W., 11 Б245; Brewer John W., 11 Б270; Schmidt Dieter S., 12 Б409; Bass Jean., 12 Б437; Porati M. I. Granero, Porati A., Vecli A., 12 Б438; Hallam Thomas G., 12 Б439; Strien Sebastian J. van., 12 Б440; Lopatin A. K., 12 Б441; Maeda Hajime, Kodama Shinzo., 12 Б442; Hsu S. B., 12 Б443

517.925.56 Taylor W. E., Jr., 7 Б304; Erbe L. H., 8 Б157; Cheng Sui-Sun., 8 Б159; Muldowney James S., 8 Б161; Singh Bhagat., 8 Б162; Elias Uri., 8 Б165; Kartsatos Athanassios G., 9 Б197; Chen Lu-San, Yeh Chen-Chih., 10 Б192; Chen Lu-San, Yeh heh-Chih, Lin Jer-San., 10 Б191; Kartsatos Athanassios G., 10 Б200; Chen Lu-San, Yeh Cheh-Chih., 10 Б309; Chen Lu-San, Yeh Cheh-Chih., 10 Б310; Kreith Kurt., 11 Б259; Taylor W. E., Jr., 11 Б260; Kečkić Jovan D., Kocić Vlako Lj., 11 Б261; Kreith Kurt, Swanson C. A., 12 Б447; Šeda Valter., 12 Б448; Cheng Sui-Sun., 12 Б459; Jones Gary D., 12 Б465

517.925.7 Елизаров П. М., Емельянов А. Н., 10 Б259; Ярский А. С., 12 Б457; Heading John., 10 Б201; Hille Einar., 12 Б449; Strelitz Shlomo, Wejntrob Leon., 12 Б450

517.925.71 Грабовская Р. Г., Чепурной Л. В., 7 Б308; Зинченко И. Л., 8 Б151; Мкртумян Р. Р., 8 Б152; Громак В. И., 11 Б254; Артыков А. Р., 12 Б373; Пяртли А. С., 12 Б451

517.925.75 Bakken Ivar., 8 Б153; Bakken Ivar., 8 Б154; Sibuya Yasutaka., 9 Б198; Nishimoto Toshihiko., 9 Б214; Nakano Minoru., 9 Б215; Hautus M. L. J., 11 Б199; Sasai Takao., 12 Б452

517.925.77 Грачева Г. С., 11 Б284

517.926 Колесов Ю. С., Майоров В. В., 11 Б256; Лаптинский В. Н., 11 Б273; Кононюк В. А., 12 Б454; Бахилина И. М., Лернер Д. М., 12 Б455; Ярский А. С., 12 Б456; Ярский А. С., 12 Б457; Васин В. П., 12 Б458; Love E. R., 8 Б117; Kecs Wilhelm., 9 Б165; Sacker Robert J., 11 Б255; Haneda Hiromasa, Mukai Kanji., 11 Б257

517.926.4 Адрианова Л. Я., 8 Б166; Мицкевич Н. В., 8 Б167; Усачева Т. В., 8 Б168; Каменев И. В., 8 Б169; Фалько Н. С., 8 Б170; Королев Г. М., 9 Б171; Лось Г. А., 9 Б202; Розенблат Г. М., 9 Б203; Крутчинская И. Р., 9 Б204; Бочкарев П. М., 9 Б205; Шевченко В. М., Семенов В. О., 9 Б206; Воротников В. И., Прокопьев В. П., 9 Б207; Былов Б. Ф., Виноград Р. Э., Лин В. Я., Локуциевский О. В., 9 Б208; Валеев К. Г., 9 Б209; Плисс В. А., 9 Б210; Фещенко С. Ф., Шкиль Н. И., 9 Б211; Олехник С. Н., 10 Б251 ДЕП; Кривелевич Б. А., 10 Б264; Миллионщиков В. М., 10 Б278; Фалько Н. С., 10 Б279; Петровский Г. Н., 10 Б280; Чебан Д. Н., 10 Б281; Комленко Ю. В., 10 Б298; Самохин Ю. А., Фомин В. Н., 10 Б299; Игнатьева Г. К., 11 Б250 ДЕП; Крбиля Я., 11 Б264; Петровский Г. Н., 11 Б265; Каменев И. в., 11 Б266; Мурюмин С. М., Воскресенский Е. В., 11 Б267 ДЕП; Сатимов Н., 11 Б268; Скатецкий В. Г., 11 Б269; Черепенников В. Б., Борисюк М. Н., 12 Б472; Костенко К. С., 12 Б473; Мартынюк А. А., Богданова С. С., 12 Б474; Черныш П. И., 12 Б475; Курашин В. Н., 12 Б476; Курашин В. Н., 12 Б477; Willems Jan C., 7 Б309; Gustafson G. B., Ridenhour J. R., 8 Б155; Hochstadt Harry., 8 Б156; Erbe L. H., 8 Б157; Kloch Jacenty., 8 Б158; Cheng Sui-Sun., 8 Б159; Erbe L., 8 Б160; Muldowney James S., 8 Б161; Singh Bhagat., 8 Б162; Elschner Johannes., 8 Б163; Baxley John V., 8 Б164; Elias Uri., 8 Б165; Desoer C. A., Callier F. M., Chan W. S., 8 Б201; Hartman Philip., 9 Б199; Staněk Svatoslav., 9 Б200; Abramovich Shoshana., 9 Б201; Bernard Michel., 10 Б188; Chen Lu-San, Yeh Cheh-Chih., 10 Б192; Neuman F., 10 Б307; Muldowney James S., 11 Б172; Johnston George L., 11 Б176; Kim W. J., 11 Б258; Kreith Kurt., 11 Б259; Taylor W. E., Jr., 11 Б260; Kečkić Jovan D., Kocić Vlajko Lj., 11 Б261; Hoàng Hữu Duòng., 11 Б262; Leach P. G., 11 Б263; Cana Mazllum M., 12 Б334; Wu Min-Yen., 12 Б338; Lopatin A. K., 12 Б441; Strelitz Shlomo, Wejntrob Leon., 12 Б450; Cheng Sui-Sun., 12 Б459; Marini Mauro, Zezza Pierluigi., 12 Б460; Merovci Ymer., 12 Б461; Merovci Ymer., 12 Б462; Ahmad Shair, Lazer Alan C., 12 Б463; Ripeanu Dumitru., 12 Б464; Jones Gary D., 12 Б465; Kotera Tadashi., 12 Б466; Howe A., 12 Б467; Schmitt Bruno V., 12 Б468; Aronsson G., Kellogg R. B., 12 Б469; Vass Sz., 12 Б470; Lorch Lee., 12 Б471

517.926.7 Балинский А. И., 9 Б239; Brewer John W., 11 Б270

517.927 Клоков Ю. А., 8 Б171; Васильев Н. И., Клоков Ю. А., 111271 К; Mahfoud W. E., 12 Б527

517.927.2 Зубов В. М., 11 Б272; Лаптинский В. Н., 11 Б273; Великий А. П., 11 Б274; Heimes К. А., 10 Б311

517.927.21 Зубов В. М., 7 Б310; Фодор Я., 10 Б271; Кузнецова Л. М., 12 Б479; Cassisa Caterina., 8 Б172; Eastham M. S. P., 9 Б212; Kalaba Robert E., Zagustin E. A., 10 Б231; Edelson Allan, Kreith Kurt., 10 Б245; Biacino

Loredana., **12 Б478**; Eastham M. S. P., **12 Б480**
517.927.25 Авакян В. А., **7 Б311**; Георгиевска С., **12 Б487**; Лундина Д. Ш., **12 Б488**; Зерагия д. П., **12 Б489**; Elschner Johannes., **8 Б163**; Devinatz Allen, Friedman Avner., **9 Б216**; Evans W. D., Zettl A., **10 Б305**; Kauffman Robert M., Read Thomas T., Zettl Anton., **11 Б275**; Eberhard Walter, Freiling Gerhard., **11 Б276**; Cheng Sui-Sun., **12 Б481**; Dreyfus Tommy, Dym Harry., **12 Б482**; Everitt W. N., Zettl A., **12 Б483**; Elias Uri., **12 Б484**; Atkinson F. V., **12 Б485**; McLaughlin Joyce R., **12 Б486**
517.927.4 Лепин А. Я., **8 Б178**; Олехник С. Н., **10 Б225 ДЕП**; Архипов Б. М., Хохряков А. Я., **10 Б275**; Эйдельман Ю. С., **11 Б277**; Gaines R. E., Mawhin J., **7 Б312**; Fleishman B. A., Mahar Thomas J., **7 Б313**; Iwano Masahiro., **8 Б173**; Kannan R., Locker John., **8 Б174**; Knobloch H. W., Schmitt K., **8 Б175**; Stuart C. A., **8 Б176**; Hartman Philip., **8 Б177**; Ansorge Rainer, Mehri Bahman., **9 Б188**; Berestycki Henry., **9 Б213**; Stoyan Gisbert., **10 Б226**; Granas A., Guenther R. B., Lee J. W., **10 Б229**; Traple Janusz., **10 Б230**; Mehri B., **12 Б365**; Čverčko Michal., **12 Б490**; Callegari A., Nachman A., **12 Б491**; Bailey Paul B., Norris Michael J., **12 Б492**; Gaines R. E., Gupta Chaitan P., **12 Б493**; Berkey Dennis D., Freedman Marvin I., Granoff Barry., **12 Б494**; Aguinaldo L., Schmitt K., **12 Б495**; MacGillivray A. D., **12 Б512**
517.927.6 Бояринцев Ю. Е., Корсуков В. М., **7 Б314**; Бояринцев Ю. Е., **7 Б315 К**; Бояринцев Ю. Е., **7 Б316**; Лепин А. Я., **8 Б178**; Пономарев В. Д., **10 Б282**; Покорный Ю. В., **11 Б278**; Бобочко В. Н., Ломов С. А., Маркуш И. И., **11 Б283 ДЕП**; Пужа Бедржих., **12 Б497**; Seda Valter., **8 Б179**; Rzepecki Bogdan., **10 Б228**; Mikulík Zdeněk., **10 Б304**; Tiba Dan., **12 Б496**
517.928 Васильева А. Б., Винокуров В. А., Ломов С. А., Митропольский Ю. А., **11 Б279**
517.928.1 Колесов Ю. С., Майоров В. В., **11 Б256**; Лопатин А. К., **12 Б444**; Keener James P., **8 Б135**; Levine Lawrence E., Obi Wilson C., **8 Б180**; Rubenfeld L. A., **11 Б280**
517.928.2 Старун И. И., **9 Б217**; Григоренко В. К., **9 Б218**; Бобочко В. Н., Ломов С. А., Маркуш И. И., **11 Б283 ДЕП**; Грачева Г. С., **11 Б284**; Викторов Б. В., **11 Б351**; Сушкова Т. А., **12 Б500**; Любарский Г. Я., **12 Б501**; Зиболен Э., **12 Б502**; Коняев Ю. А., **12 Б503**; Ломов С. А., **12 Б504**; Рыжих А. Д., **12 Б505**; Юдина А. С., **12 Б506**; Nishimoto Toshihiko., **9 Б214**; Nakano Minoru., **9 Б215**; Devinatz Allen, Friedman Avner., **9 Б216**; Javid S. H., **11 Б281**; Hirasawa Yoshikazu., **11 Б282**; Olver F. W. J., **12 Б498**; Niijima Koichi., **12 Б499**
517.928.4 Беляева М. А., **9 Б219**; Мищенко Е. Ф., Розов Н. Х., **9 Б220**; Розов Н. Х., **11 Б286**; Шишкин А. А., **11 Б287**; Аролска М. а., Байнов Д. Д., **11 Б288**; Аролска М. А., Байнов Д. Д., **11 Б289**; Векуа Н. П., **11 Б290**; Анастасова К. И., **11 Б325**; Стрыгин В. В., Соболев В. А., **12 Б430**; Сафонов В. Ф., **12 Б507**; Соболев В. А., **12 Б515**; Дорофеев И. Ф., **12 Б516**; Ежова Л. А., **12 Б517**; Шаршеналиев Ж., Кожапысов А., **12 Б610**; Shepherd John James., **8 Б181**; Howes F. A., **8 Б182**; Flaherty J. E., Hoppensteadt F. C., **11 Б209**; Howes F. A., **11 Б285**; Howes F. A., **12 Б508**; Howes F. A., **12 Б509**; Howes F. A., **12 Б510**; Clasen Richard J., Garfinkel David, Shapiro Norman Z., Roman Gruia-Catalin., **12 Б511**; MacGillivray A. D., **12 Б512**; Shepherd J. J., **12 Б513**; Shepherd J. J., **12 Б514**
517.928.7 Плотников В. А., Яровой А. Т., **7 Б317 ДЕП**; Зверкова Т. С., **8 Б184 ДЕП**; Митропольский Ю. А., Самойленко А. М., Перестюк Н. А., **9 Б178**; Фещенко С. Ф., Шкиль Н. И., **9 Б211**; Попова Н. И., **9 Б221**; Фодчук В. И., **9 Б227**; Носов С. Л., **10 Б250 ДЕП**; Самойленко А. М., Перестюк Н. А., **11 Б291**; Константинов М. М., **11 Б292**; Байнов Д. Д., Милушева С. Д., **11 Б293**; Байнов Д. Д., Милушева С. Д., **11 Б294**; Байнов Д. Д., Милушева С. Д., **11 Б295**; Плотников В. А., Зверкова Т. С., **11 Б296 ДЕП**; Носов С. Л., **12 Б520**; Тилеубердиев Б., **12 Б521**; Реймерс Н. А., Ходжаев К. Ш., **12 Б522**; Фалин А. И., **12 Б523**; Chow Shui-Nee, Mallet-Paret John., **8 Б183**; Sethna P. R., **9 Б222**; Yasuda Yutaka, Ito Hisataka, Ishizu Hisatsugu., **9 Б251**; Bojadziev G., **12 Б518**; Persek S. C., Hoppensteadt F. C., **12 Б519**
517.929 Мышкис А. Д., **7 Б320**; Митропольский Ю. А., Шарковский А. Н., **7 Б321**; Байнов Д. Д., Константинов М. М., **7 Б322**; Драйвер Р. Д., **7 Б325**; Максимов В. П., **7 Б329**; Коплатадзе Р. Г., **9 Б224**; Либерман Л. Х., **9 Б225**; Миронов Н. П., **9 Б226**; Фодчук В. И., **9 Б227**; Шарковский А. Н., Шевело В. Н., **9 Б228**; Долгий Ю. Ф., **10 Б248 ДЕП**; Скрипник В. П., **10 Б283**; Сидорик Т. М., **10 Б297**; Подовски М., **11 Б307**; Вайнберг Н. Г. М., Каменский Г. А., **11 Б308**; Вербовки А. Я., **11 Б309**; Константинов М. М., **11 Б310**; Мартынюк Д. И., Самойленко А. М., **11 Б311**; Ордынская З. П., **11 Б312**; Грамматикопулос М. К., **11 Б313**; Максимов В. П., **11 Б314**; Марушиак П., **11 Б315**; Коплатадзе Р. Г., **11 Б316**; Харасахал Л. А., **11 Б322**; Бодунов Н. А., **11 Б323**; Карпук В. В., **11 Б324**; Янович В. И., **11 Б357 ДЕП**; Закиров Ф. К., Гайнуллин М. Н., **12 Б537**; Насыхова Л. Г., **12 Б538**; Kusano Takaši, Onose Hiroshi., **8 Б131**; Kusano Takaši, Onose Hiroshi., **8 Б185**; Kaliski Martin E., Klein Quentin L., **8 Б186**; Tomaras Alexander., **8 Б187**; Ohriska Ján., **8 Б188**; Chen Lu-San., **8 Б189**; Chen Lu-San, Yeh Cheh-Chih., **8 Б190**; Ismail Mourad El-Houssieny., **9 Б167**; Kannan D., **9 Б223**; Chen Lu-San, Yeh Cheh-Chih., **10 Б193**; Chen Lu-San, Yeh Cheh-Chih., **10 Б194**; Werbowski Jaroslav., **10 Б195**; Kitamura Yuichi., **10 Б196**; Kitamura Yuichi, Kusano Takaši., **10 Б197**; Kartsatos Athanassios G., **10 Б200**; Kisielewicz M., Janiak T., **10 Б240**; Hansel Zofia., **11 Б175**; Harband J., **11 Б297**; Kitamura Yuichi, Kusano Takaši, Naito Manabu., **11 Б298**; Kitamura Yuichi., **11 Б299**; Czerwik S., **11 Б300**; Singh Bhagat., **11 Б301**; Kečkić Jovan D., **11 Б302**; Terry Raymond D., **11 Б303**; Staikos V. A., Philos Ch. G., **11 Б304**; Marotto Frederick R., **11 Б305**; Futák Ján., **11 Б306**; Chen Lu-San, Yeh Cheh-Chih, Lin Jer-San., **12 Б328**; Schroth Peter., **12 Б524**; Gentil Sylviane., **12 Б525**; Sztaba Urszula., **12 Б526**; Mehri B., **12 Б528**; Chen Lu-San., **12 Б529**; Kitamura Yuichi, Kusano Takaši., **12 Б530**; Kitamura Yuichi, Kusano Takaši., **12 Б531**; Chen Lu-San, Yeh Cheh-Chih., **12 Б532**; Grammatikopoulos M. K., Sficas Y. G., Staikos V. A., **12 Б533**; Terry Raymond D., **12 Б534**; Kunisch Karl., **12 Б535**; Kappel F., Schappacher W., **12 Б536**; Onose Hiroshi., **12 Б539**
517.929.2 Гримм Л. Дж., Фитцпатрик В. Дж., Холл Л. М., **7 Б324**; Азбелев Н. В., Рахматуллина Л. Ф., **7 Б335**; Валеев К. Г., **7 Б336**; Зверкин А. М., **7 Б337**; Тышкевич В. А., **7 Б342**; Карпук В. В., **9 Б229**; Халанай А., **9 Б230**; Демидович В. Б., **10 Б262**; Мелкумян Д. О., **10 Б284**; Анастасова К. И., **11 Б325**; Рожков В. И., Аролска М. А., **11 Б326**; Березанский Л. М., **11 Б327**; Гайшун И. В., **12 Б541**; Миронов Н. П., **12 Б542**; Vinter R. B., **9 Б253**; Chen Lu-San, Yeh Cheh-Chih., **10 Б198**; Brands J. J. A. M., **10 Б199**; Infante E. F., Walker J. A., **10 Б216**; Corduneanu C., **11 Б317**; Slater Gillian L., **11 Б318**; Ladde G. S., **11 Б319**; Schinas John., **11 Б320**; Ifantis E. K., **11 Б321**; Stech Harlan W., **12 Б540**; Hinton Don B., Lewis Roger T., **12 Б543**; Stavroulakis P., Tzafestas S., **12 Б584**
517.929.4 Долматов С. Л., **7 Б331 ДЕП**; Колесов Ю. С., **7 Б338**; Алексеевская Н. Л., Громова П. С., **7 Б341**; Тышкевич В. А., **7 Б342**; Хусаинов Д. Я., **9 Б231**; Казеева Н. И., Шиманов С. Н., **9 Б232**; Резцов В. П., Саликов Л. М., **9 Б233**; Леонов Г. А., Чурилов А. Н., **10 Б294**; Петрушев Л. Н., Стоянов Н. В.,

11 Б331; Персидский С. К., Перфильев В. Г., **11 Б332**; Красносельский М. А., Покровский А. В., **11 Б361**; Смирнова В. Б., **11 Б362**; Сорокин С. Н., **12 Б549**; Somolinos Alfredo., **7 Б361**; Swick K. E., **8 Б147**; Castelan W. B., **8 Б191**; Infante E. F., Walker J. A., **10 Б216**; Mikołajska Z., **11 Б328**; Mikołajska Z., **11 Б329**; Burton T. A., **11 Б330**; Lê Xuân Cân., **11 Б333**; Lê Xuân Cân., **11 Б334**; Mazo J. E., **12 Б544**; Ladde G. S., **12 Б545**; Wörz-Busekros Angelika., **12 Б546**; Izé A. F., Reis J. G. dos., **12 Б547**; Izé A. F., Vila A. M., **12 Б548**; Venkatesh Y. V., **12 Б593**

517.929.5 Борисович Ю. Г., **7 Б323**; Митропольский Ю. А., Самойленко А. М., Цидыло К. В., **7 Б327**; Норкин С. Б., **7 Б328**; Айзикович А. А., **7 Б330**; Долматов С. Л., **7 Б340 ДЕП**; Фодчук В. И., **7 Б346**; Ашихмин С. Н., Комленко Ю. В., **10 Б296**; Рожков В. И., Аролска М. А., **11 Б326**; Аначков П. З., **11 Б335**; Константинов М. М., Байнов Д. Д., **11 Б337**; Рябов Ю. А., Магомедов А. Р., **12 Б552**; Алексеев А. Ф., **12 Б553**; Mahfoud W. E., **7 Б319**; Stavroulakis I. P., **7 Б332**; Singh Bhagat., **7 Б333**; Dahiya R. S., **7 Б334**; Alt Wolfgang., **8 Б192**; Morris Hedley C., **8 Б193**; Arino O., Seguier P., **9 Б234**; Leung Anthony., **9 Б235**; Somolinos Alfredo S., **10 Б205**; Furumochi Tetsuo., **10 Б313**; Hino Yoshiyuki., **11 Б336**; Nussbaum Roger D., **12 Б550**; Smith Hal., **12 Б551**

517.929.7 Сулавко Т. С., **7 Б339**; Азбелев Н. В., **7 Б343**; Турниязов У., **8 Б195**; Зверкин А. М., **8 Б196**; Иноземцева И. Н., **10 Б295**; Константинов М. М., Байнов Д. Д., **11 Б338**; Константинов М. М., Байнов Д. Д., **11 Б339**; Константинов М. М., Байнов Д. Д., **11 Б340**; Пеева М. Ц., **11 Б341**; Ковач Ю. И., Будз П. Я., **11 Б342 ДЕП**; Максудов Ф. Г., Марданов И. Д., Шамилов А. Х., **12 Б554**; Николова Т. Ст., Байнов Д. Д., **12 Б555**; Hutson V., **8 Б194**

517.929.8 Курцвейль Я., **7 Б326**; Бурд В. Ш., **7 Б344**; Васильева А. Б., **7 Б345**; Рубаник В. П., **9 Б236**; Байнов Д. Д., Милушева С. Д., **11 Б293**; Вышков Ю. Д., **12 Б557**; Philos Ch. G., Staikos V. A., **7 Б318**; Stavroulakis I. P., **7 Б332**; Hale J. K., **9 Б237**; Bojadziev G. N., **10 Б209**; Lê Xuân Cân., **11 Б333**; Lê Xuân Cân., **11 Б334**; Barkham P. G. D., Soudack A. C., **12 Б556**

517.933 Чудненко А. Н., **9 Б187**; Лаптинский В. Н., Лапковский А. К., **9 Б238**; Балинский А. И., **9 Б239**; Бойко Л. И., **9 Б240**; Болотин С. В., Козлов В. В., **9 Б241**; Елфимов В. С., **9 Б242**; Белецкий В. В., **9 Б243**; Брюно А. Д., **9 Б244**; Гребеников Е. А., Рябов Ю. А., **9 Б245**; Беззубов Ю. В., **10 Б256**; Галиуллин И. А., **10 Б285**; Пидкуйко С. И., **11 Б192**; Раева М. Б., **11 Б205**; Григорян С. Д., **11 Б229**; Ротгауз Б. А., **11 Б347**; Марыняк Е., Рубэлек П., Злоцка М., **11 Б348**; Голубев В. Г., **11 Б349**; Гребеников Е. А., Киоса М. Н., Шакибалиев Р. Ш., **11 Б350**; Скимель В. Н., **12 Б398**; Ежова Л. А., **12 Б517**; Журавлев С. Г., **12 Б562**; Хазин Л. Г., Цельман Ф. Х., **12 Б563**; Румянцев В. В., **12 Б564**; Козлов В. В., **12 Б565**; Балитинов М. А., **12 Б566**; Бояджиев Тодор Л., **12 Б567**; Шмелева И. В., **12 Б568**; Лебедев Д. В., **12 Б604**; Gordon William B., **8 Б137**; Sharma Ram Krishan., **8 Б197**; Sergysels Roland., **8 Б198**; Sergysels Roland., **8 Б199**; Yasuda Yutaka, Ito Hisataka, Ishizu Hisatsugu., **9 Б251**; Kurth Rudolph., **10 Б220**; Bottkol M., **10 Б234**; Djukic Dj. S., **11 Б343**; Como Mario, Grimaldi Antonio., **11 Б344**; Sharma Ram Krishan., **11 Б345**; Vacca Maria Teresa., **11 Б346**; Franke John E., Selgrade James F., **11 Б376**; Lykova O. B., Bojčuk A. A., **12 Б386**; Huilgol R. R., **12 Б413**; Rabinowitz Paul H., **12 Б414**; Lacomba Ernesto A., **12 Б558**; Bruins E. M., **12 Б559**; Hagedorn P., **12 Б560**; б/а, **12 Б561**

517.935 Кириченко Н. Ф., **10 Б254**; Брусин В. А., **12 Б569**; Hisamura T., Nakao H., **12 Б574**

517.935.2 Розенблат Г. М., **9 Б203**; Аржаных И. С., **9 Б246**; Шевело В. Н., **10 Б246**; Бритов Г. С., Петровский А. Б., **10 Б247**; Александров А. Г., **10 Б255**; Мелкумян Д. О., **10 Б284**; Густомесов В. А., **10 Б286**; Викторов Б. В., **11 Б351**; Липатов А. В., **11 Б352**; Брусин В. А., **11 Б355**; Мейлахс А. М., **11 Б356**; Янович В. И., **11 Б357 ДЕП**; Кононюк В. А., **12 Б454**; Бахилина И. М., Лернер Д. М., **12 Б455**; Соколов В. И., **12 Б585**; Кириллова Ф. М., Марченко В. М., **12 Б586**; Марченко В. М., **12 Б587**; Гноенский Л. С., Розенблат Г. М., **12 Б588**; Russell D. W., Bullock T. E., **7 Б347**; Vidyasagar M., **7 Б348**; Brockett R. W., **7 Б349**; Yuan J. S.-C., **7 Б350**; Martin K., **7 Б351**; Porter B., D'Azzo J. J., **7 Б352**; Kimura Hidenori., **7 Б353**; Vidyasagar M., **7 Б354**; Bengtsson Gunnar., **8 Б200**; Desoer C. A., Callier F. M., Chan W. S., **8 Б201**; Datta K. B., **8 Б202**; Sinswat V., Fallside F., **8 Б203**; Francis B. A., Wonham W. M., **8 Б204**; Müller P. C., Lückel J., **8 Б205**; Anderson Brian D. O., **8 Б206**; Bhattacharyya S. P., **8 Б207**; Sinha N. K., Rozsa P., **8 Б208**; Roman Jaime R., **8 Б209**; Godbout Louis F., Jr., Jordan David., **8 Б210**; Mita Tsutomu., **8 Б211**; Dion J. M., Landau I. D., **8 Б212**; Sundareshan Malur K., Vidyasagar M., **8 Б213**; Kwon W. H., Pearson A. E., **8 Б214**; Sinha P. K., **8 Б215**; Aburdene Maurice F., **8 Б216**; Seraji H., **8 Б217**; Adamowicz Z., Pawłowski K., **8 Б218**; Lovass-Nagy V., Miller R. J., Powers D. L., **10 Б214**; Shaked U., **10 Б215**; Megan Mihail., **10 Б244**; Ashida Tomonori, Ikeda Masao., **11 Б353**; Kotani Fumio, Hamada Nozomu, Takahashi Shin-ichi., **11 Б354**; Ikeda Masao, Murakami Kenji, Haneda Isamu., **11 Б358**; Furuta Katsuhisa, Kawaji Shigeyasu., **12 Б570**; Vardulakis A. I., **12 Б571**; Field A. D., Owens D. H., **12 Б572**; Cheng Linfu, Pearson J. Boyd Jr., **12 Б573**; Lamba S. S., Vittal Rao S., **12 Б575**; Srinathkumar S., **12 Б576**; Tse Edwin C. Y., Medanic Juraj V., Perkins William R., **12 Б577**; Fradellos G., Evans F. J., **12 Б578**; Maroulas John, Barnett Stephen., **12 Б579**; Singh Vimal., **12 Б580**; Desoer C. A., Wang Y. T., **12 Б581**; Hazlerigg A. D. G., Sinha P. K., **12 Б582**; Srinathkumar S., **12 Б583**; Stavroulakis P., Tzafestas S., **12 Б584**

517.935.4 Шигорін В. С., **7 Б355**; Касымов Е. К., **7 Б364 ДЕП**; Либерман Л. Х., **9 Б225**; Бегдуллаев К. Б., **9 Б247**; Сидоров И. М., Тимофеев В. В., **9 Б248**; Письменный И. Л., **9 Б249**; Айсагалиев С. А., Бияров Т., **9 Б250**; Кушков Н. Н., **10 Б272**; Байтман М. М., **10 Б287**; Середкин В. Н., **10 Б292**; Корякин Ю. А., Леонов Г. А., **10 Б293**; Леонов Г. А., Чурилов А. Н., **10 Б294**; Буркина Л. И., **10 Б300**; Айсагалиев С. А., Бияров Т., **11 Б359**; Красносельский М. А., Покровский А. В., **11 Б361**; Смирнова В. Б., **11 Б362**; Стоянов Н. В., Стоева К. С., **11 Б363**; Колпакова Н. П., Акиндинов В. А., **11 Б364**; Воронов А. А., **11 Б366**; Зубов С. В., **11 Б367**; Буркина Л. И., Леонов Г. А., **11 Б368**; Вышков Ю. Д., **12 Б557**; Павлов В. В., Яковлев О. С., Шмат В. А., **12 Б595**; Глухарев К. К., Розенберг Д. Е., Фролов К. В., **12 Б596**; Якубович В. А., **12 Б597**; Петров Б. Н., Васильев В. И., Гусев Ю. М., **12 Б598**; Мартынюк А., **12 Б599**; Жарков А. В., **12 Б600**; Жарков А. В., Якубович В. А., **12 Б601**; Тынисмяги-Геращенко С., **12 Б602**; Соколов В. И., **12 Б603**; Лебедев Д. В., **12 Б604**; Кухтенко А. И., **12 Б605**; Павловский Ю. Н., **12 Б606**; Удилов В. В., **12 Б607**; Яковлев О. С., **12 Б608**; Шевелев А. Г., Полухин А. В., **12 Б609**; Шаршеналиев Ж., Кожапысов А., **12 Б610**; Блягоз З. У., Леонов Г. А., **12 Б611**; Леонов Г. А., **12 Б612**; Krener Arthur J., **7 Б356**; Callier F. M., Chan W. S., Desoer C. A., **7 Б357**; Hara Shinji, Furuta Katsuhisa., **7 Б358**; Bacciotti Andrea., **7 Б359**; Allwright D. J., **7 Б360**; Somolinos Alfredo., **7 Б361**; Venkatesh Y. V., **7 Б362**; Furushoo Junji, Kanoh Hideaki, Masubuchi

Masami., **7 Б363**; Rootenberg Jacob, Walk Ralph., **8 Б219**; Bhattacharyya B. B., Chakrabarti S., Swamy M. N. S., **8 Б220**; Grujić Ljubomir T., **8 Б221**; Siljak D. D., Vukčević M. B., **8 Б222**; Krener Arthur J., **8 Б223**; Sundareshan M. K., **8 Б224**; Meidan Reuven., **8 Б225**; Grujić Ljubomir T., **8 Б226**; Delattre Pierre., **8 Б227**; Nagaraja T., Chalam V. V., **8 Б228**; Reitmann Volker., **8 Б229**; Hormann Karl., **8 Б230**; Hahn H., **10 Б212**; Hahn H., **10 Б213**; Pai M. A., Varwandkar S. D., **10 Б241**; Sansone G., **10 Б291**; Griepentrog E., **11 Б231**; Morari Manfred, Stephanopoulos George, Aris Rutherford., **11 Б360**; Kobayashi Hisato, Shimemura Etsujiro., **11 Б365**; Ohta Yuzo, Maeda Hajime, Kodama Shinzo., **11 Б369**; Darwish M., Fantin J., Grateloup G., **12 Б384**; Freedman M. I., Willems Jan C., **12 Б589**; Vitacco William R., Michel Anthony N., **12 Б590**; Vidyasagar M., **12 Б591**; Callier Frank M., Chan Wan S., Desoer Charles A., **12 Б592**; Venkatesh Y. V., **12 Б593**; Araki Mituhiko., **12 Б594**

17.936 Гайшун Л. Н., **10 Б288**; Kinosita Kiyosi., **7 Б365**; Takano Kyoichi., **9 Б252**

17.937 Амелькин В. В., Гайшун И. В., Гайшун Л. Н., **8 Б231**; Гома И. А., **9 Б254**; Теплинский Ю. В., **9 Б255**; Ивачев А. И., **9 Б256**; Силаков В. П., **9 Б257**; Фещенко С. Ф., Сотниченко Н. А., **9 Б258**; Азбелев Н. В., Рахматуллина Л. Ф., **10 Б289**; Альмухамбетов К. К., Джумабаев Д. С., **11 Б370**; Нурекенов Т. К., Жусанбаев С. Н., **11 Б371**; Лобанова Н. И., **11 Б372**; Уранаев Т. Ж., **11 Б373**; Николова Т., Байнов Д., **11 Б374**; Колесов В. С., Колесов Ю. С., Куликов А. Н., Федик И. И., **12 Б615**; Теплинский Ю. В., **12 Б617**; Балашова Г. С., **12 Б618**; Vinter R. B., **9 Б253**; Stokes A. P., **9 Б259**; Onuchic Nelson, Táboas Plácido Z., **10 Б178**; Rzepecki Bogdan., **10 Б228**; Zehnder Eduard C. L., **10 Б235**; Bayliss Alvin., **10 Б236**; Schmitt K., Smith H. L., **10 Б242**; De Blasi Francesco S., Myjak Józef., **10 Б243**; Haahti Heikki, Korhonen Erko., **10 Б303**; Heimes K. A., **10 Б311**; Landman K. A., Rosenblat S., **12 Б613**; Holmes Philip J., Marsden Jerrold E., **12 Б614**; Landman K. A., Rosenblat S., **12 Б616**

517.938 Груздев В. Г., Неймарк Ю. И., **9 Б260**; Сидоров Е. А., **9 Б261**; Главан В. А., **10 Б253 ДЕП**; Демидович Б. П., Малышев Ю. В., **10 Б258**; Симонов А. А., **10 Б260**; Алексеев В. М., **10 Б261**; Чурин Ю. В., **10 Б274**; Юдрупс О. М., **10 Б290**; Быков В. В., **11 Б228**; Жаутыков О. А., **11 Б375**; Малышев Ю. В., **12 Б620**; Бронштейн И. У., Главан В. А., **12 Б621**; Sedwick J. L., Elliott D. L., **8 Б145**; Bruter C. P., **8 Б232**; Elderkin Richard H., **8 Б233**; Franks John M., **8Б234**; Foo Norman Y., **10 Б181**; Shub Mike., **10 Б182**; Krych Michal., **10 Б223**; Saito Tosiya., **10 Б224**; Newhouse Sheldon E., **10 Б232**; Bottkol M., **10 Б234**; Tóth G., **11 Б213**; Franke John E., Selgrade James F., **11 Б376**; Devaney Robert L., **11 Б377**; Rao V. Sree Hari., **12 Б383**; Strien Sebastian J. van., **12 Б440**; Sacker Robert J., Sell George R., **12 Б619**

517.938.5 Kloeden P. E., **10 Б222**;

517.95(02) Carrier George F., Pearson Carl E., **7 Б367 К**

517.952 Михайлов Л. Г., **7 Б366**; Михайлов Л. Г., Рузметов Э., **8 Б236**; Маркин Е. А., Стрекаловский А. С., **9 Б263**; Фурсиков А. В., **11 Б378**; Шапкарев Илија А., **12 Б622**; Удинцева Л. С., Романов В. И., **12 Б624**; Cazzani Nieri Maria Grazia., **7 Б373**; Moyer R. D., **8 Б235**; Kamont Z., **9 Б262**; Naas Josef, Tutschke Wolfgang., **10 Б345**; Schoenenberger-Deuel Johanna, Vaillancour Rémi., **12 Б623**

517.953 Егоров Ю. В., Рангелов Ц. В., **8 Б238**; Мизохата С. М., **9 Б264**; Беркович Л. М., **9 Б265**; Бабин А. В., **9 Б266**; Раджабов Н., **10 Б315**; Костенко В. Т., Веселовська О. О., **10 Б316**; Веселовська О. О., **10 Б317**; Никольский Э. В., **10 Б318 ДЕП**; Самборский С. Н., **10 Б319**; Кудинцева И. Г., **10 Б320 ДЕП**; Чаус Н. Н., **10 Б323**; Мартиненко Марія., **10 Б329**; Бондаренко Б. А., **11 Б382**; Лаврентьев М. М. (Ред.), **12 Б627**; Амиров А. Х., **12 Б628**; Перельман М. А., **12 Б632**; Диденко В. П., **12 Б636**; Сидоров Ю. В., Токарев Ю. Н., **12 Б639**; Hirschowitz André., **8 Б237**; Baouendi M. S., Zachmanoglou E. C., **9 Б267**; Cardoso Fernando, Hounie Jorge., **10 Б322**; Rachajsky Borivoj., **11 Б379**; Kocić Vlajko Lj., **11 Б380**; Hoffmann Andor., **11 Б381**; Lara Lorenzo., **11 Б383**; Talenti Giorgio., **11 Б384**; Nagase Michihiro., **11 Б386**; Püngel J., **12 Б625**; Shih Weishu., **12 Б626**; Dobrescu-Purice L., **12 Б629**; Dhooghe P. F. J., **12 Б630**; Baouendi M. S., Zachmanoglou E. C., **12 Б631**; Beals Richard., **12 Б633**; Burak Tamar., **12 Б634**; Swetits J., Rogers C., **12 Б635**; Arthurs A. M., **12 Б637**; Styś Tadeusz., **12 Б638**; б/а, **11 Б385**

517.954 Ibragimov Nail H., Anderson Robert L., **7 Б370**

517.955 Чиханов Х. А., **7 Б372**; Cazzani Nieri Maria Grazia., **7 Б373**; Denkowski Zdzisław, Pelczar Andrzej., **9 Б271**

517.955.2 Азаматов С. Ж., **7 Б374**; Галяутдинов И. Г., Федорова Л. В., **8 Б239**; Коробицын В. А., Либин Э. Е., **9 Б270**; Бронштейн М. Д., Фридлендер В. Р., **10 Б324**; Рудерфер В. И., **10 Б326**; Иванов Л. А., **11 Б387**; Сувейка И. В., **11 Б388**; Сердюк Г. П., **11 Б390 Деп**; Косарев Н. Г., **11 Б391**; Рудерфер В. И., **11 Б392 ДЕП**; Шишко Н. П., **11 Б393**; Перельман М. А., **12 Б632**; Асланов В. Д., **12 Б642**; Виглин Е. С., **12 Б643**; Фаязов К. С., **12 Б707**; Фаязов К. С., **12 Б708**; Hörmander Lars., **9 Б268**; Steinberg Stanly., **9 Б269**; Cagnac Francis., **10 Б325**; Kamont Z., **10 Б327**; Rascle Michel., **12 Б640**; Medeiros Luiz Adauto., **12 Б641**; Cinquini Cibrario Maria., **12 Б722**

517.955.4 Гилев В. Д., Шадрин Г. А., **11 Б389**

517.955.8 Медеуов Е. У., **8 Б287**; Штарас А. Л., **9 Б272 ДЕП**; Штарас А. Л., **12 Б648**; Barton N. G., **7 Б402**; Paquet Luc., **12 Б644**; Murata M., **12 Б645**; Chaljub-Simon Alice, Choquet-Bruhat Yvonne., **12 Б646**; Dickerson John R., **12 Б647**; Larson D. A., **12 Б735**

517.956 Махмудов А. П., Рагимов М. Б., **7 Б369**; Ивочкина Н. М., **7 Б408**; Данилюк И. И., **7 Б410**; Турсунов К. Н., **7 Б423**; Бондарев П. А., **7 Б424**; Пендюр А. Д., **7 Б429**; Олейник О. А., **7 Б433**; Ивасишен С. Д., Лавренчук В. П., **7 Б434**; Сарафова Г. Х., Байнов Д. Д., **7 Б479**; Шалаумов В. А., **9 Б285**; Ortiz J. A., Torchinsky A., **7 Б371**; Amann Herbert, Ambrosetti Antonio, Mancini Giovanni., **7 Б409**; Chaubey H. D., Pathak R. S., **7 Б428**; Milla Miranda Manuel., **7 Б442**; Valli Alberto., **10 Б456**

517.956.2 Усманов З. Д., Хакимов А. Х., **7 Б397**; Мазья В. Г., Пламеневский Б. А., **7 Б400**; Jindrich Nečas., **7 Б375**; Melin Anders, Sjöstrand Johannes., **7 Б378**; Sändig Anna-Margarete., **7 Б379**; Oppezzi Pirro., **7 Б380**; Oppezzi Pirro., **7 Б381**; Ogata Akio., **7 Б405**; Grubb Gerd., **7 Б406**; Alidema Rašit I., **7 Б407**

517.956.22 Раджабов Н., Болтаев К. С., **7 Б398**; Peletier L. A., Serrin J., **11 Б395**

517.956.222 Янушаускас А., **7 Б377**; Ройтберг Я. А., **8 Б240**; Тораев А. Т., **8 Б242**; Черномаз В. Н., **9 Б273**; Олейник О. А., Максимова Н. О., **9 Б275**; Виноградов В. С., **9 Б277**; Зеленко Л. Б., Кучмент П. А., **10 Б330**; Шевченко В. И., **10 Б331**; Камынин Л. И., Химченко Б. Н., **10 Б332**; Сакс Р. С., **10 Б335**; Волошина М. С., Гупало Г. С., Лопушанська Г. П., **10 Б336**; Шевченко В. И., **10 Б342**; Шевченко В. И., **12 Б649**; Фохт А. С., **12 Б651**; Аракчеев С. А., **12 Б686**; Menikoff A., **7 Б376**; Giani Maria Adele., **8 Б241**; Ivert Per-Anders., **9 Б274**; Serrin James., **9 Б276**; Hile G. N., Protter M. H., **9 Б278**; Gilbarg David, Trudinger Neil S., **10 Б328**; Mandras Franco., **10 Б333**; Sperner Emanuel, Jr., **10 Б334**;

Folland G. B., **11 Б394**; Marcov Nicolae., **12 Б650**; Bertiger William., **12 Б652**; Benci V., Fortuneto D., **12 Б653**; Lemmert Roland., **12 Б654**; Hardt Robert M., **12 Б655**; Eskin M., Shamir E., **12 Б656**; Choquet-Bruhat Yvonne., **12 Б657**

517.956.223 Лоссиевская Т. В., **7 Б384**; Сахабиева Г. А., **7 Б393**; Раджабов Н., **7 Б394**; Раджабов Н., **7 Б395**; Ле Хыу Зиен., **8 Б244**; Шульце Б.-В., **8 Б245**; Мазья В. Г., Пламеневский Б. А., **8 Б246**; Олейник О. А., Максимова Н. О., **9 Б275**; Панич О. И., **9 Б279**; Шаталов В. Е., **9 Б281**; Минский В. Я., **10 Б338**; Керимов Т. М., **10 Б340**; Дубинский Ю. А., **10 Б343**; Сафонов М. В., **10 Б379**; Араркцян Б. Г., Казарян Г. Г., **12 Б661**; Фаязов К. С., **12 Б662**; Louhivaara Ilppo Simo, Simader Christian G., **7 Б382**; Mathon Rudolf, Johnston R. L., **7 Б383**; Alvino A., Trombetti G., **7 Б385**; Mandras Franco., **7 Б386**; Wake G. C., **7 Б392**; Caffarelli L. A., Riviere N. M., **7 Б401**; Oppezzi Pirro., **8 Б243**; Vergara Caffarelli Giorgio., **8 Б247**; König Manfred., **10 Б337**; Baouendi M. S., Sjöstrand J., **10 Б339**; Pasha M. L., **10 Б341**; Dervieux Alain., **10 Б344**; Louhivaara Ilppo Simo, Simader Christian G., **11 Б396**; Bonacini Riccardo, Marchetti Elena, **12 Б658**; Alvino Angelo., **12 Б659**; Evans Lawrence C., Lions Pierre-Louis., **12 Б660**; Chipot Michel., **12 Б663**

517.956.224 Чередниченко В. Г., **8 Б248**; Атаходжаев М. А., Серикбаев А. У., **8 Б249**; Раджабов Н., Саттаров А. С., Джабиров Д. К., **10 Б346**; Исаков В. М., **10 Б347**; Исаков В. М., **10 Б348**; Павлов Г. А., **10 Б349**; Боев Т. Б., **12 Б664**; Лободзинская И. Г., **12 Б666 ДЕП**; Schulze Bert-Wolfgang, Wildenhain Günther., **7 Б387 К**; Audounet Jacques., **8 Б250**; Laine Ilpo., **10 Б350**; Kelman Robert B., **10 Б351**; Grisvard Pierre., **10 Б352**; Ahner John F., **12 Б665**; Mumm Harald, Wildenhain Gunther., **12 Б667**; Feyel D., La Pradelle A. de., **12 Б668**

517.956.225 Раджабов Н., Саттаров А. С., Лжабиров Д. К., **7 Б396**; Родов А. М., Ерофеенко В. Т., **8 Б253 ДЕП**; Янушаускас А., **8 Б254**; Муштенко В. С., **9 Б284**; Скубачевский А. Л., **10 Б353 ДЕП**; Гасилов В. Т., Садыхова Н. Дж., **10 Б355**; Кутовой В. А., **10 Б363**; Галанов Б. А., **11 Б397**; Саак Э. М., **11 Б399**; Гущин А. К., Михайлов В. П., **11 Б400**; Краснов Я. А., **11 Б401**; Осколков А. П., Тарасова Л. В., Тарасов В. А., **11 Б403**; Джаиани Г. В., **11 Б408**; Куприн В. А., **12 Б669**; Галанов Б. А., **12 Б670**; Краснов И. П., **12 Б671**; Олейник О. А., Иосифьян Г. А., Тавхелидзе И. Н., **12 Б673**; Kapturkiewicz K., **7 Б388**; González R., Kress R., **7 Б389**; Bloom Clifford O., Kazarinoff Nicholas D., **7 Б390**; Wachnicki Eugeniusz., **7 Б391**; Urakawa Hajime., **7 Б404**; Lefevere Anne-Marie., **8 Б251**; Barański Feliks, Musiałek Jan., **8 Б252**; Lorenzi Alfredo., **9 Б282**; Carbone Luciano, Valli Alberto., **9 Б283**; Ralston J. V., **9 Б286**; Lewis Jeff E., **10 Б354**; Kinderlehrer David., **10 Б356**; Komorowski Jacek., **10 Б364**; Ngô Văn Luoc., **11 Б398**; Nayar B. M., **11 Б402**; Lewy Hans., **11 Б404**; Jensen Robert., **11 Б405**; Bhatnagar S. C., Pertsch Gilbert R., **11 Б437**; Ruland Christoph., **12 Б672**

517.956.226 Болтаев К. С., **8 Б255**; Болтаев К. С., **8 Б256**; Абдрахманов А., **8 Б257**; Руткаускас С., **8 Б258**; Глушко В. П., Гулянский Э. Д., **8 Б259**; Камынин Л. И., **8 Б260**; Подгаев А. Г., **8 Б261**; Назаров С. А., **8 Б262**; Раджабов Н., Саттаров А. С., Джабиров Д. К., **10 Б346**; Раджабов Н., **10 Б357**; Майоров И. В., **11 Б406**; Майоров И. В., **11 Б407**; Джаиани Г. В., **11 Б408**; Мухлисов Ф. Г., **11 Б409**; Мухлисов Ф. Г., **11 Б410**; Калякин Л. А., **11 Б411 ДЕП**; Калякин Л. А., **11 Б412 ДЕП**; Демьянович Л. Н., **12 Б674**; Камынин Л. И., Химченко Б. Н., **12 Б675**; Huet Denise., **7 Б403**; Bauer Karl Wilhelm., **10 Б358**; Benevento Maria Laura., **10 Б359**; Cioffi Antonietta., **10 Б360**; Kamin Shoshana., **10 Б361**; Devinatz Allen, Friedman Avner., **10 Б362**; Langlais Michel., **12 Б676**; Pagani Carlo Dominico., **12 Б677**; Grubb Gerd., **12 Б680**

517.956.227 Кутовой В. А., **10 Б363**; Ralston J. V., **9 Б286**; Manselli P., **9 Б287**; Komorowski Jacek., **10 Б364**; Lee J. W., Pinkus A., **10 Б365**; Ishiguro Yuji., **10 Б366**; Métivier Guy., **10 Б367**; Fujiwara Daisuke, Tanikawa Masao, Yukita Shûichi., **12 Б679**; Grubb Gerd., **12 Б680**

517.956.25 Бородин А. В., **8 Б264**; Скрыпник И. В., Шишков А. Е., **9 Б289**; Скрыпник И. В., Шишков А. Е., **10 Б369**; Сулейманов Н. М., **10 Б374**; Алиханова Р. И., **10 Б376 ДЕП**; Чан Дык Ван., **10 Б377**; Скрыпник И. В., **11 Б414**; Олейник О. А., **12 Б682**; Аракчеев С. А., **12 Б686**; Lemmert Roland., **7 Б411**; Nguyên-Phuong-Các., **7 Б412**; Marina Borghesani, Maria Erminia., **7 Б413**; Rauch Jeffrey., **8 Б263**; Wahl Wolf von., **8 Б265**; Jäger Willi., **8 Б266 К**; Mustonen Vesa., **8 Б267**; Schaefer P. W., Sperb R. P., **9 Б288**; Wendland Wolfgang., **10 Б368**; Bandle C., Marcus M., **10 Б370**; Rolandi Francesca, Zaretti Anna., **10 Б371**; Rolandi Francesca, Zaretti Anna., **10 Б372**; Schaefer Philip W., **10 Б373**; Hess Peter., **10 Б375**; Müller Manfred., **10 Б378**; Wulst Michael., **10 Б380**; Babuška Ivo., **10 Б381**; Audounet Jacques., **10 Б382**; McKenna P. J., **11 Б413**; Auchmuty J. F. G., **11 Б415**; Caffarelli Luis A., **11 Б416**; Hsiao George C., **12 Б678**; Li Ryong Son., **12 Б681**; Rhee H., **12 Б683**; Chang Kung-ching., **12 Б684**; Schmitt Klaus., **12 Б685**; Giaquinta Mariano, Giusti Enrico., **12 Б687**; Shaw Howard., **12 Б688**; Lavery John E., **12 Б689**; Ildefonso Diaz Diaz Jesús, Herrero García Miguel angel., **12 Б690**; Giaquinta Mariano., **12 Б691**; Ambrosetti Antonio, Mancini Giovanni., **12 Б692**; Thelin Francois de., **12 Б693**; Rabinowitz Paul H., **12 Б694**; Giusti Enrico., **12 Б695**; Calvert Bruce D., Gupta Chaitan P., **12 Б696**; Attouch H., Damlamian A., **12 Б697**; Nagasaki Ken'ichi., **12 Б698**; Cobanov Georgi I., **12 Б699**

517.956.32 Барановский Ф. Т., **7 Б416**; Исаков В. М., **7 Б420**; Тарасов В. А., Тарасова Л. В., **8 Б268**; Бубнов Б. А., **8 Б269**; Драгиева Н. А., **8 Б270**; Масленникова В. Н., Боговский М. Е., **8 Б271**; Романов В. Г., **8 Б278**; Михлин С. Г., Сапожникова В. Д., **9 Б290**; Акишев А. Ш., **9 Б293**; Золин А. Ф., **9 Б294**; Майер З., **9 Б295**; Васильев А. Н., **9 Б296**; Бухгейм А. Л., Кардаков В. Б., **9 Б297**; Благовещенский А. С., **9 Б298**; Бухгейм А. Л., Яхно В. Г., **9 Б299**; Ткач Б. П., **9 Б300**; Садовски В., **9 Б302**; Мосеенков Б. И., **9 Б305**; Быховский Э. Б., **9 Б307**; Поличка Н. П., **10 Б383 ДЕП**; Сорокина Н. Г., **10 Б384**; Лісевич Л. М., Свірчевська Ж. С., **10 Б385**; Иврий В. Я., **10 Б386**; Ягджян К. А., **10 Б391**; Иврий В. Я., **10 Б392**; Захариев А. И., **10 Б393**; Оганесян Г. Р., **10 Б395**; Барановский Ф. Т., **10 Б396**; Белинский С. П., **10 Б398**; Кардаков В. Б., **10 Б399**; Иванов Л. А., **11 Б387**; Волкодавов В. Ф., Николаев Н. Я., **11 Б418**; Волкодавов В. Ф., Репин О. А., **11 Б419**; Сабитов К. Б., **11 Б421**; Чекмарев Т. В., **11 Б422**; Гасратов М. Г., **11 Б423**; Полищук В. Н., Пташник Б. И., **11 Б426**; Драгиева Н. А., **11 Б427**; Кабанихин С. И., **11 Б431**; Адамар Ж., **12 Б700 К**; Александрович И. Н., **12 Б702**; Михлин С. Г., Сапожников В. Д., **12 Б703**; Никольский Э. В., **12 Б704 ДЕП**; Ниматов Х., **12 Б705**; Резницкая К. Г., **12 Б706**; Фаязов К. С., **12 Б707**; Фаязов К. С., **12 Б708**; Фаязов К. С., **12 Б709**; Локшин А. А., **12 Б710**; Громова Л. Г., **12 Б712**; Demay Y., **7 Б414**; John Fritz., **7 Б415**; Matsumura Akitaka., **7 Б417**; Wolfe Peter., **7 Б418**; Bensoussan A., Lions J.-L., Papanicolaou G., **7 Б419**; Liu Tai-Ping., **7 Б421**; Cardoso Fernando., **8 Б272**; Zeman Marvin., **8 Б273**; Nosmas Jean-Clarence., **8 Б274**; Kitahara Kiyosi., **8 Б275**; Chernoff Paul R., **8 Б276**; Garding Lars., **8 Б277**; Denkowski Zdzisław, Pelczar Andrzej., **9 Б271**; Kawohl Bernhard., **9 Б280**; Eskin Gregory., **9 Б291**; Tamura Hideo.,

9 Б292; Strichartz Robert S., **10 Б387;** Donnelly H., **10 Б388;** Berg L., **10 Б389;** Bardos C., Benachour S., **10 Б390;** Kitagawa Keiichiro, Sadamatsu Takashi., **10 Б394;** Florescu Doru Dan., **10 Б397;** Mangeron Demetrio, Oguztoreli Mehmet Namik., **11 Б424;** Colombini Ferruccio, De Giorgi Ennio, Spagnolo Sergio., **11 Б425;** Dobrescu-Purice L., **12 Б629;** Citrini Claudio., **12 Б701;** Schimming Rainer., **12 Б711**

517.956.35 Германюк И. М., **7 Б422;** Хома Г. П., **7 Б425;** Соболев С. И., **7 Б426;** Пикулин В. П., **8 Б279;** Вишик М. И., Комеч А. И., **8 Б286;** Медеуов Е. У.. **8 Б287;** Филимонов А. М., **8 Б288;** Иванов Л. А., **8 Б289;** Глушкова Е. С., **9 Б306;** Ткач Б. П., **9 Б308;** Мосеенков В. Б., **10 Б400;** Жижин А. Е., Шапеев В. П., **10 Б404;** Шелухин В. В., **11 Б428;** Зерагия П. К., **11 Б430;** Громова Л. Г., **12 Б713;** Шафиев Н. К., **12 Б714;** Алиев А. Б., **12 Б715;** Сидоренко А. Д., **12 Б718;** Садковски В., **12 Б719;** Widder D. V., **7 Б427;** Dafermos C. M., **8 Б280;** Nishiura Yasumasa., **8 Б281;** Matsumura Akitaka., **8 Б282;** Nakada Hiromitsu., **8 Б283;** Malgarini Giorgio., **8 Б284;** Kosiński Witold., **8 Б285;** Sadkowski Wawrzyniec., **9 Б301;** Nakada Hiromitsu., **9 Б303;** Calistru N., **9 Б304;** Jumarie Guy., **10 Б401;** Hecquet G., **10 Б402;** Bacchelli Valeria, Furioli Martinolli Antonella., **10 Б403;** Donato Andrea., **10 Б405;** Boillat Guy, Ruggeri Tommaso., **10 Б406;** Madaune M., **10 Б407;** Kaup David J., Newell Alan C., **12 Б716;** Wenk Hans-Ullrich., **12 Б717;** Liu Tai-Ping., **12 Б720;** Ting Lu., **12 Б721;** Cinquini Cibrario Maria., **12 Б722;** Gilbarg D., Weinberger H. F., **12 Б723;** Perla Menzala Gustavo., **12 Б724;** Genet Jean, Madaune Monique., **12 Б725;** Foias C., Temam R., **12 Б726**

517.956.4 Кукс Л. М., **7 Б435;** Солтанов К. Н., **7 Б443;** Муллоев С., Сангинов А., **7 Б449;** Поличка Н. П., **7 Б451;** Моисеев Е. И., **7 Б452;** Турсынбеков С., Абдрахманов М. А., **7 Б453;** Бородин А. В., **8 Б264;** Жумабеков Л., **8 Б290;** Шаталов Ю. С., Пучков Н. П., **8 Б291;** Городничев С. П., **8 Б292;** Калугина Т. Ф., **8 Б295;** Говоров В. М., **8 Б296;** Данилюк Г. И., **8 Б297;** Петрушко И. М., **8 Б298;** Васильева В. Н., **8 Б302;** Провоторов В. В., Шаталов Ю. С., **8 Б303;** Краснов Я. А., **8 Б304;** Бородин М. А., Фельгенхауэр У., **8 Б305;** Вентцель Т. Д., **8 Б306;** Хлуднев А. М., **8 Б308;** Белоносов В. С., Вишневский М. П., **8 Б309;** Данилюк Г. И., **9 Б310;** Кукс Л. М., **9 Б311;** Левенштам В. Б., **9 Б315;** Пукальский И. Д., **9 Б316;** Шишко Н. П., **9 Б318;** Федоренко Л. Н., **9 Б320;** Манденблат К. Л., Федоренко Л. Н., **9 Б321;** Карачун В. Я., Черноус К. А., **10 Б408;** Лакуста К. В., **10 Б409;** Мамедов Н. М., **10 Б410;** Амиров А. Х., **10 Б412;** Дрыя М., **10 Б415;** Кадыров А., **10 Б416;** Гринцевичюс Р. К., **10 Б417;** Штейнвиль Э. А., **10 Б420 ДЕП;** Ильин А. М., Нестерова Т. Н., **10 Б421;** Колесов Ю. С., **10 Б424;** Кудинцева И. Г., **10 Б427 ДЕП;** Алексеев А. С., **10 Б428;** Пержан А. В., **11 Б429;** Атаманов Э. Р., **11 Б434;** Шарифбаев Я. С., **11 Б438;** Гилев В. Д., **11 Б439;** Эйдельман С. Д., Плетнева Т. Г., **11 Б440;** Жиков В. В., **11 Б444;** Федорюк М. В., **11 Б445;** Азаркевич Н. Н., **11 Б450 ДЕП;** Макушина Р. В., **11 Б453 ДЕП;** Матийчук М. И., **12 Б727;** Белоносов В. С., **12 Б729;** Калякин Л. А., **12 Б731;** Бутузов В. Ф., Нестеров А. В., **12 Б732;** Прилепин Н. Н., **12 Б733 ДЕП;** Шишатский С. П., Атаманов Э. Р., **12 Б734;** Гольдман Н. Л., **12 Б741;** Бориско Н. А., **12 Б743;** Николаев Н. Я., **12 Б744;** Musiełak J., **7 Б430;** Milewski Jan., **7 Б431;** Ushijima Teruo., **7 Б432;** Strikwerda John C., **7 Б436;** Gilbert R. P., Roach G. F., **7 Б437;** Elcrat Alan, Sigillito Vincent G., **7 Б438;** Jerome Joseph W., **7 Б439;** Benilan Philippe., **7 Б440;** Uchiyama Kôhei., **7 Б441;** Wahl Wolf von., **7 Б444;** Sibony Moïse., **7 Б445;** Deuel Johanna., **7 Б446 Д;** Stokes A. N., **7 Б447;** Osher Stanley., **7 Б448;** Grubb Gerd., **7 Б454;** Tang Min Ming, Ho Chung You., **8 Б293;** Nakagiri Shin-ichi, Kuroe Yasuaki, Kitamura Shinzo., **8 Б294;** Lanconelli Ermanno., **8 Б299;** Biroli Marco., **8 Б300;** Kannai Y., **8 Б301;** Otani Mitsuharu., **8 Б307;** Rosencrans S. I., **9 Б309;** Damlamian Alain., **9 Б312;** Evans Lawrence C., **9 Б313;** Casten, Richard G., Holland Charles J., **9 Б314;** Holland Charles J., **9 Б317;** Kenmochi Novuyuki., **9 Б319;** Brzeziński Jan., **10 Б411;** Stafney James D., **10 Б413;** Knerr Barry F., **10 Б414;** Mänz Peter., **10 Б418;** Garroni M. G., Vivaldi M. A., **10 Б419;** Ishii Hitoshi., **10 Б422;** Kobayashi Kusuo, Sirao Tunekiti, Tanaka Hiroshi., **10 Б423;** Redheffer Ray, Walter Wolfgang., **10 Б425;** Roos H.-G., **10 Б426;** Nakagiri Shin-ichi, Kitamura Shinzo, Murakami Haruo., **10 Б429;** Auchmuty J. F. G., **11 Б415;** Caffarelli Luis A., **11 Б416;** Lehnigk Siegfried H., **11 Б432;** Warchulski Kazimierz., **11 Б433;** Gilbert R. P., Schneider Manfred., **11 Б435;** Brown Patrick M., **11 Б436;** Bhatnagar S. C., Pertsch Gilbert R., **11 Б437;** Watson N. A., **11 Б441;** Lair Alan V., **11 Б442;** Fasano Antonio, Primicerio Mario, Kamin Shoshana., **11 Б443;** De Mottoni P., Talenti G., Tesei A., **11 Б446;** Maginu Kenjiro., **11 Б447;** Aronson D. G., **11 Б448;** Colombini Ferruccio, Spagnolo Sergio., **11 Б449;** Netuka Ivan., **12 Б728;** Schuss Zeev., **12 Б730;** Larson D. A., **12 Б735;** Chueh Kai-Nan., **12 Б736;** Rauch Jeffrey, Smoller Joel., **12 Б737;** Acker Andrew, Walter Wolfgang., **12 Б738;** Pao C. V., **12 Б739;** Nagai Toshitaka., **12 Б740;** Attouch Hedy, Damlamian Alain., **12 Б742**

517.956.6 Раджабов Н., Болтаев К. С., **7 Б399;** Крикунов Ю. М., **8 Б310;** Зайниев Р. М., **8 Б311;** Попиванов Н. И., **8 Б312;** Каратопраклиев Г. Д., **8 Б314;** Егоров И. Е. **8 Б316;** Джураев А., **9 Б323;** Наджафов Х. М., **10 Б430;** Макаров И. А., **10 Б431 ДЕП;** Кальменов Т. Ш., **10 Б432;** Попиванов Н. И., **10 Б433;** Карелин А. А., **10 Б434 ДЕП;** Сафаров Д. Х., **10 Б435;** Дубля З. Д., **10 Б436;** Волкодавов В. Ф., Николаев Н. Я., **11 Б417;** Репин О. А., **11 Б420;** Коржавина М. В., **11 Б451;** Миляков В. П., **11 Б452;** Ковачев Д. В., **11 Б454;** Крикунов Ю. М., **11 Б455;** Ганеев Р. М., **11 Б456;** Ганеев Р. М., **11 Б457;** Плещинская И. Е., **11 Б458;** Ломоносова Т. Б., **11 Б459;** Солодовников И. Е., **11 Б460;** Зайниев Р. М., **11 Б461;** Иваницкий И. И., **11 Б462;** Попиванов Н. И., **11 Б463;** Кальменов Т. Ш., **11 Б464;** Ежов А. М., **11 Б465;** Евдокимов Ф. Ф., **11 Б466;** Рахманов У., Джураев У. М., **11 Б467;** Азовский В. В., **11 Б468;** Азовский В. В., **11 Б469;** Ковачев Д. В., **12 Б745;** Сабитов К. Б., **12 Б746;** Салахитдинов М. С., Исамухамедов С. С., **12 Б747;** Salzmann H., Schneider M., **7 Б450;** Canfora Albino., **8 Б313;** Tricarico Maria-Rosaria., **8 Б315;** Ewing Richard E., **9 Б322**

517.957 Kocić Vlajko Lj., **7 Б368**

517.958 Сарафова Г. Хр., Байнов Д. Д., **7 Б478;** Бицадзе А. В., Владимиров В. С., Еругин Н. П., Никольский С. М., Самарский А. А., Тихонов А. Н., **10 А12;** Гермогенова Т. А., Коновалов Н. В., **12 Б882;** Морозов С. Ф., Сумин В. И., **12 Б883;** Мацук В. А., **12 Б884;** Petrov Vesselin M., **8 Б338;** Drange Hans Birger., **12 Б885;** Siewert C. E., Kriese J. T., **12 Б887**

517.958(02) Пудовкин М. А., Волков И. К., **10 Б625 К;** Баренблатт Г. И., **11 Б638;** Аржаных И. С., **11 Б639 К;** Бондаренко Б. А., Филатов А. Н., **11 Б640 К;** Chadan K., Sabatier P. C., **7 Б586 К;** Miller Willard Jr., **11 Б637;** б/а, **9 Б476**

517.958(06) Лаврентьев М. М., **11 Б641 К**

517.958:[531.5+521.12+523.11] Islam Jamal N., **7 Б536;** Patnaik Ras B., **7 Б537;** Ray John R., **7 Б538;** Yamazaki Masatoshi., **8 Б372;** Moreno Carlos., **8 Б373;** Cazzola P., Lucaroni L., Semenzato R., **8 Б374;** Kuusk Piret, Unt Väino., **8 Б375;** Roos W., **8 Б376;** Islam Jamal N., **8 Б377;** Bičák J., Dvořák L., **8 Б378;** Lindblom

Lee., 8 Б379; Gürses Metin., 8 Б380; Ishikawa Hirohisa., 8 Б381

517.958:[536.2+539.219.3] Фикиина Ив., 7 Б543; Актуганов И. З., 7 Б546; Власов В. В., Шаталов Ю. С., Лабовская А. С., 9 Б414; Кирьянов И. М., Пестов Г. Н., Анцкайтис А. В., 9 Б415; Искендеров А. Д., 9 Б416; Путятин В. П., Логвиненко Н. Ф., Максименко И. А., 9 Б421; Вигак В. М., 10 Б570; Бровкин Л. А., 10 Б571; Граник И. С., 10 Б572; Гласко В. Б., Кулик Н. И., Шкляров И. Н., 10 Б573; Новиков И. А., 10 Б574; Грищенко А. Е., Ляшко И. И., Убийвовк А. К., 10 Б575; Карташов Э. М., Нечаев В. М., 10 Б576; Бондарь Т. А., Головастиков М. П., Сафин Р. И., 10 Б577; Матаев С., 11 Б579; Плохотников К. Э., 11 Б580; Керцер С. А., 11 Б581; Бондарчук В. Т., 11 Б582; Зусмановский И. И., Элькин Б. С., 11 Б583 ДЕП; Панич О. И., Суске Д., 11 Б584; Будз С. Ф., Бурак Я. И., Ирза Е. М., 11 Б586; Слесаренко А. П., Попов В. Г., 11 Б587; Рвачев В. Л., Слесаренко А. П., Поливщий В. И., 11 Б588; Абрашин В. Н., Цурко В. А., 12 Б877; Курдюмов С. П., Малинецкий Г. Г., Повещенко Ю. А., Попов Ю. П., Самарский А. А., 12 Б878; Венгеров И. Р., 12 Б879; Луковский И. А., Жуковский А. Н., Галицын А. С., 12 Б880; Галицын А. С., 12 Б881; Horlacher H.-B., 7 Б541; Goyal S. P., Vasishta S. K., 7 Б542; Anderson N., Arthurs A. M., 7 Б544; Acker Andrew., 7 Б545; Singh Maharaj, Sarma G. N., 8 Б384; Coz Marcel., 9 Б417; Gaveau Bernard., 9 Б418; Borghesani Rinaldo, Morro Angelo., 9 Б419; Fradkin L. Ju., Wake G. C., 9 Б420; Duyn C. J. van, Peletier L. A., 11 Б585; Mahapatra G. B., 11 Б589; Greenberg J. M., 12 Б874; Davis Paul L., 12 Б875; Mazilu Petrisor., 12 Б876

517.958:[550.3+551.5] Запреев А. С., 7 Б585 К; Аниконов Ю. Е., 9 Б459; Маркушевич В. М., Резников Е. Л., 9 Б460; Гласко В. Б., 9 Б461; Алексеев А. С., Мерабов А. Г., 9 Б462; Исаков В. М., 9 Б463; Танана В. П., Тимонов А. А., 9 Б464; Ерохин А. Т., 9 Б465; Мухометов Р. Г., 9 Б466; Бойков И. В., 9 Б468; Алексеев А. С., Добринский В. И., 9 Б469; Бойков И. В., 9 Б471; Чередниченко В. Г., 9 Б472; Инджгиа Р. Г., 9 Б474; Дмитриев В. И., Павлова Т. Г., 10 Б609; Захаров Е. В., Ильин И. В., 10 Б610; Захаров Е. В., Несмеянова Н. И., 10 Б611; Захаров Е. В., Ильин И. В., 10 Б612; Несмеянова Н. И., 10 Б613; Захаров Е. В., Мелешкина Т. М., 10 Б614; Захаров Е. В., Ильин И. В., 10 Б615; Вильге Я. И., Захаров Е. В., 10 Б616; Панин Б. Д., 10 Б617; Марков В. А., Поташник Э. Л., Ривкинд В. Я., 10 Б618; Каратаев Г. И., 10 Б619; Деревцов Е. Ю., 10 Б620; Добринский В. И., Горбунов В. А., 10 Б621; Лаврентьев М. М., Пушной Б. М., Гейдт В. В., Ивченко Г. А., Кирейтов В. Р., Чейдо Г. П., 10 Б622; Хисамутдинов А. И., Табаровский Л. А., 10 Б623; Чеверда В. А., 10 Б624; Марчук Г. И., 11 Б636; Ton Bui An., 8 Б346; Subhas Dutta, Priyatosh Roy., 8 Б352; Lacaze J., Borrego C., 8 Б427; Sansó Fernando., 9 Б467; Smith R. A., 9 Б470; Wengle Hans, Seinfeld John H., 9 Б473; Hamaker C., Solmon D. C., 9 Б475

517.958:53 Фаддеев Л. Д., 7 Б565; Новиков С. П., 7 Б569; Манин Ю. И., 8 Б401; Купершмидт Б. А., Манин Ю. И., 8 Б402; Григорьев Ю. Н., 10 Б590; Данилов Ю. А., 10 Б591; Воронов Н. А., Конюхова Н. Б., 10 Б592; Грибков И. В., 10 Б594; Фураев В. З., Шадрин Г. А., 11 Б614; Широков А. С., 11 Б615; Денисов А. М., Семенко Е. В., Халеева И. В., 11 Б616; Николенко Н. В., 11 Б617; Medeiros L. A., Menzala G. Perla., 7 Б566; Jeffrey A., 7 Б567; Demay Yves., 7 Б568; Moses H. E., 7 Б570; Kanal M., Moses H. E., 7 Б571; Neveu A., Papanicolaou N., 7 Б572; Dodd R. K., 8 Б399; McCarthy Patrick J., 8 Б400; Ablowitz Mark J., 8 Б403; Joseph R. I., 8 Б404; Miodek I., 8 Б405; Dodd R. K., Gibbon J. D., 8 Б406; Teymur M., Suhubi E., 8 Б407; Ablowitz Mark J., 9 Б438; Cercignani C., 10 Б593; Dodd R. K., Gibbon J. D., 11 Б612; Kaup David J., Newell Alan C., 11 Б613; Newton Roger G., 12 Б898; Newell Alan C., 12 Б899; Nam Hong U., 12 Б900

517.958:530.1 Маслов В. П., 8 Б393; Годунов С. К., 8 Б398; Петрина Д. Я., 11 Б606; Ковалевский М. Ю., 11 Б607; Иванов Г. Г., 11 Б608; Минасян В. Б., Тироцци Б., 12 Б893; Willis Charles R., 8 Б390; Baltin R., 8 Б391; Messager A., Miracle-Sole S., Pfister C., 8 Б392; Gardiner C. W., Walls D. F., 8 Б394; Czerwon H.-J., Der R., Haberlandt R., 8 Б395; Frigerio Alberto, Novellone Cesare, Verri Maurizio., 8 Б396; Harris Frank E., 8 Б397; Lonngren K. E., Hsuan H. C. S., 9 Б437; Diaz J. B., 11 Б609; Souriau Jean-Marie., 11 Б610; Prugovečki Eduard., 12 Б891; Richardson I. W., Miekisz S., 12 Б892; Ray Dipankar., 12 Б894; Coffey W. T., Paranjape B. V., 12 Б895; Dunn J. Ernest, Fosdick Roger R., 12 Б896

517.958:530.145.6 Георгиев Г., Недялков И., 7 Б573; Георгиев Г., Недялков И., 7 Б574; Парасюк И. О., 8 Б414; Визнер Я., 9 Б439; Мемнонов В. П., 9 Б440 ДЕП; Исаев Ю. Н., Колкунов В. А., Мельников В. Н., 9 Б443; Родионов И. Д., 9 Б444; Серебренников В. Б., Шабад А. Е., 9 Б445; Завьялов О. И., Тютин И. В., 9 Б446; Браун М. А., Васильев А. Н., Китанин А. Л., Письмак Ю. М., 9 Б447; Смирнов В. А., 9 Б448; Курбатов А. Ф., 9 Б449; Завьялов Б. И., 9 Б450; Дейч В. Г., Коротяев Е. Л., Яфаев Д. Р., 9 Б457; Холявин И. И., 9 Б458; Смирнов В. А., 10 Б595; Кузьменко А. В., 10 Б596; Никитин А. Г., Фущич В. И., 10 Б597; Фущич В. И., 10 Б598; Лазур В. Ю., Химич И. В., 10 Б599; Комаров В. В., Попова А. М., Шаблов В. Л., 10 Б600; Трускова Н. Ф., 10 Б601; Христов Е. Х., 10 Б602; Отчик В. С., 10 Б603; Оганян А. Е., 10 Б604; Ефимов А. К., Купчишин А. И., Айтбаев Ф. Б., 10 Б605; Алиев Г. Б., Вердиев И. А., 10 Б606; Горелов В. П., Ильин В. И., 10 Б607; Иванов Е. А., Капустников А. А., 11 Б631; Жидков Е. П., Нгуен М., Недялков И. П., Хоромский Б. Н., 11 Б632; Трускова Н. Ф., 11 Б633; Савченко О. Я., 11 Б634; Савченко О. Я., 11 Б635; Кузнецов Г. И., 12 Б901; Недялков И., Тодоров Т., 12 Б904; Saari Donald G., 7 Б575; Perjés Z., 7 Б576; Dita P., 7 Б577; Soldati R., Toller M., Bassetto A., Zerbini S., 7 Б578; Mickens Ronald E., 7 Б579; Kanellopoulos E. J., Kanellopoulos Th. V., 7 Б580; Juszczak L., Rabsztyn Sz., 7 Б581; Kuwabara Ruishi., 7 Б582; Henneaux Marc., 7 Б583; Bladel Jean van., 7 Б584; Coz Marcel, Rochus Pierre., 8 Б408; Truman Aubrey., 8 Б409; Cary John R., 8 Б410; Iwai Toshihiro., 8 Б411; Evans D. E., Lewis J. T., 8 Б412; Mušicki Djordje., 8 Б413; Sau J., 8 Б415; Barnsley Michael F., 8 Б416; Betinis E. J., 8 Б417; Taylor William J., 8 Б418; Weaver D. L., 8 Б419; Rañada Antonio F., Rañada Manuel F., 8 Б420; Stachel John, Plebański Jerzy., 8 Б421; Ginsburg Charles A., Montroll Elliott W., 8 Б422; Antippa Adel F., Phares Alain J., 8 Б423; Rawnsley J. H., 8 Б424; Hooshyar M. A., 8 Б425; Royer G., 8 Б426; Gaveau Bernard., 9 Б418; Cisse Lamine., 9 Б441; Yajima K., 9 Б442; Weiszmann Andrei N., 9 Б451; Siewert C. E., 9 Б452; Castilho Alcarás J. A., 9 Б453; Mielnik Bogdan., 9 Б454; Coz M., Rochus P., 9 Б455; Kuchar Karel., 9 Б456; Smith George B., 10 Б608; Bosanac S., 11 Б618; Tikochinsky Yoel., 11 Б619; Cordani Bruno., 11 Б620; Lutzky M., 11 Б621; Baier V. N., Milstein A. I., 11 Б622; Leach P. G. L., 11 Б623; Dollard D. John., 11 Б624; Bloore F. J., Swarbrick S. J., 11 Б625; Nishiyama Yoshio., 11 Б626; Vazquez L., 11 Б627; Waniewski J., 11 Б628; Fannes M., Pule J. V., Verbeure A., 11 Б629; Barut A. O., 11 Б630; Nowakowski Jerzy, Trautman Andrzej.,

12 Б902; Kolerov G. I., **12 Б903**; Niederer U., **12 Б905**; Piela Lucjan, Delhalle Joseph., **12 Б906**; Takahashi Y., **12 Б907**; Pool T. P., **12 Б908**; Lipperheide R., Fiedeldey H., **12 Б909**; Dreyfus T., **12 Б910**; Kuroda S. T., Morita Hiroshu., **12 Б911**; Ohnuki Y., Kamefuchi S., **12 Б912**; Weder R. A., **12 Б913**; Demeur Marcel., **12 Б914**; Ahmad Syed Saeed., **12 Б915**; Zorbas J., **12 Б916**; Das J. N., Datta Madhabi., **12 Б917**; Rañada Antonio F., **12 Б918**; Kesarwani R. N., Varshni Y. P., **12 Б919**; Kukulin V. I., Pomerantsev V. N., **12 Б920**; Baaklini N. S., Tuite M., **12 Б921**; Ray Dipankar., **12 Б922**; Boisseau B., Barrabes C., **12 Б923**

517.958:531.5 Blaquiére Augustine., **9 Б409**; Maugin G. A., **12 Б860**; Maugin G. A., **12 Б861**; Maugin G. A., **12 Б862**; Maugin G. A., **12 Б863**; Geroch Robert., **12 Б867**; Beig R., **12 Б868**; Maartens R., Nel S. D., **12 Б869**; Kalnins E. G., Miller W., Jr., **12 Б870**; Arenstorf Richard F., Cohen Jeffrey M., Kegeles Lawrence S., **12 Б871**; Costa de Beauregard Olivier., **12 Б872**; Cazzola P., Lucaroni L., Semenzato R., **12 Б873**

517.958:532 Абуталиев Э. Б., Алимухамедов С., Бекбаев К., **10 Б489**; Антонцев С. Н., Мейрманов А. М., **10 Б490**; Глущенко А. А., **10 Б493**; Милович С. В., Рыженко И. А., Скоробагатько А. А., **10 Б494**; Мухидинов Н., **11 Б513**; Фураев В. З., Шадрин Г. А., **11 Б514**; Вакиевич Н. И., Шадрин Г. А., **11 Б515**; Кабанин В. К., **11 Б516**; Гилев В. Д., Шадрин Г. А., **11 Б517**; Шешуков Е. Г., **11 Б518**; Байрашев К. А., **11 Б519**; Байрашев К. А., **11 Б520**; Голубев Г. В., **11 Б521**; Гладышев Ю. А., **12 Б812**; Горский Н. М., Селиванов И. А., **12 Б813**; Абуталиев Ф. Б., Баклушин М. Б., Ербеков Я. С., Умаров У. У., **12 Б814 К**; Лаврик В. И., Милютин А. Ф., **12 Б815**; Ngô Văn Luoc., **10 Б491**; Ngô Văn Luoc., **10 Б492**

517.958:532/.534 Данилова Г. В., Салимов Н. Б., Салимов Р. Б., **11 Б493**; Ильинский Н. Б., Поташев А. В., Рубиновский А. В., Фищенко П. А., **11 Б494**; Якимов Н. Д., **11 Б495**; Булавацкий В. М., Лаврик В. И., Лучко И. А., **11 Б496**; Бицадзе А. В., **11 Б497**; Дезин А. А., **11 Б498**; Хантулева Т. А., **12 Б786**; Kroll John., **7 Б480**; Poiree B., **10 Б457**; Lauwerier H. A., **11 Б499**; Balakrishnan A. V., **12 Б787**

517.958:532/.534 Poiree B., **9 Б347**; Murray J. C., **9 Б348**

517.958:532.5 Солонников В. А., **7 Б488**; Смагулов Ш., Утегенов К., **7 Б489**; Нетёсова Т. М., **7 Б490**; Овсиенко В. Г., **8 Б341**; Соломяк Т. Б., **9 Б361**; Черноус К. А., **10 Б479**; Кочубей А. А., Рядно А. А., **10 Б480**; Лаврентьева О. М., **10 Б481**; Рагулин В. В., **10 Б482**; Петухов Ю. И., Семенов Г. В., Фель В. Ф., **10 Б483**; Меллер Н. А., **10 Б484**; Вишик М. И., Фурсиков А. В., **10 Б486**; Бугров А. Н., **10 Б487**; Осипов В. З., Суликашвили Р. С., **11 Б511**; Копачевский Н. Д., **11 Б512**; Юдаков Н. В., **12 Б796**; Кравченко В. И., **12 Б797**; Бабенко К. И., Орлова М. Г., Стебунов В. А., **12 Б798**; Приказчиков Г. П., **12 Б811**; Sherman J., McLaughlin J., **7 Б483**; Sengupta S., **7 Б484**; Valli Alberto., **7 Б485**; Marsden Jerry., **7 Б486**; Smale Steve., **7 Б487**; Singh Tejwant, Gupta R. K., **7 Б491**; Davis A. M. J., O'Neill M. E., **7 Б492**; Richardson S., **7 Б493**; Sthapit Y. R., Datta S., **7 Б494**; Soundalgekar V. M., **7 Б495**; Mazumber B. S., **7 Б503**; Carasso Alfred, Shen Mei-Chang., **8 Б342**; Böhme G., **8 Б343**; Inoue Atsushi, Wakimoto Minoru., **8 Б344**; Shapiro Victor L., **8 Б345**; Joseph Daniel D., **9 Б359**; Fujiwara Daisuke, Morimoto Hiroko., **9 Б360**; Baum Howard R., **9 Б362**; Suzuki Katsuo., **10 Б485**; Zapryanov Z., Bozduganov I., **11 Б509**; Weber C., Adams E., **11 Б510**; Barrett K. E., **12 Б799**; Ranger K. B., **12 Б800**; Lakin W. D., Ng B. S., Reid W. H., **12 Б801**; Ludvík Miloslav, Steidl Hanuš., **12 Б802**; Dorrepaal J. M., **12 Б803**; Liu C. H., Joseph D. D., **12 Б804**; Verma P. D., Mathur A. K., **12 Б805**; Yoo Jung Y., Joseph Daniel D., **12 Б806**; Cheng K. C., Wong Sum-Lok., **12 Б807**; Shepherd J. J., **12 Б808**; Boersma J., **12 Б809**; Scheffer Vladimir., **12 Б810**

517.958:532.526 Бушмарин О. Н., Столетов В. М., **7 Б497**; Самохин В. Н., **9 Б364**; Хуснутдинова Н. В., **10 Б488**; Bhattacharjee R. C., **7 Б496**; Bradeanu Petre., **9 Б363**

517.958:532.59 Волосов В. М., **10 Б495**; Плотников П. И., **10 Б496**; Пухначев В. В., **10 Б497**; Копачевский Н. Д., **10 Б498**; Пилькевич А. М., **10 Б499**; Старосила Н. И., **10 Б500**; Данилюк И. И., **10 Б501**; Кравец В. Н., **10 Б502**; Гуревич И. Л., **11 Б522**; Кузнецов А. В., **11 Б523**; Маклаков Д. В., **11 Б524**; Рапопорт Э. Ф., **11 Б525**; Черепенин Н. Д., **11 Б526**; Шебалов А. Н., **12 Б817**; Копачевский Н. Д., **12 Б818**; Hamilton James., **7 Б498**; Clarke Allan J., **7 Б499**; Ton Bui An., **8 Б346**; Joseph R. I., **8 Б347**; Bryant P. J., **8 Б348**; Griffel D. H., Morris C. A. N., **9 Б365**; Murray J. C., **9 Б366**; Casling E. M., **9 Б367**; Suzuki Katsuo., **10 Б503**; Finn R., **11 Б527**; Stokes A. N., **12 Б816**; Alavi H., Filippi P. J. T., **12 Б819**

517.958:533.6.011 Васильев М. М., **9 Б353**; Поляхов Н. Н, Мельникова О. Ф., **9 Б354**; Карякин В. Е., Попов Ф. Д., **9 Б355**; Новиков П. А., Любин Л. Я., Балахонова В. И., **9 Б356**; Максимов Б. И., Михайлов Г. Д., **9 Б357 ДЕП**; Сахнович Л. А., **9 Б358**; Заволженский М. В., Терсков А. Х., **10 Б468**; Чмырь Г. И., Куземко А. М., **10 Б469**; Малиц П. Я., Тищенко В. Н., **10 Б470**; Чайкин В. А., **10 Б471**; Овсиенко В. Г., **10 Б472**; Сарен В. Э., **10 Б473**; Петухов Ю. И., **10 Б474**; Баранцев Р. Г., Качаева И. Н., **10 Б476**; Сигалов Г. Ф., **10 Б477**; Ежов В. М., **10 Б478**; Carey Graham F., **10 Б475**

517.958:533.7 Симонов И. В., **7 Б481**; Губайдуллин А. А., Ивандаев А. И., Нигматулин Р. И., **9 Б349**; Попов С. П., Ромашкевич Ю. И., **9 Б350**; Богатко В. И., Колтон Г. А., **9 Б351**; Казейкин С. Н., Тирский Г. А., Шевелев Ю. Д., **9 Б352**; Зуева Н. М., Палейчик В. В., Соловьев Л. С., **10 Б458**; Русанов В. В., Шаракшанэ А. А., **10 Б459**; Борисов В. М., Литвинович А. С., **10 Б460**; Шифрин Э. Г., **10 Б461**; Бишаев А. М., Рыков В. А., **10 Б462**; Грудницкий В. Г., Прохорчук Ю. А., Рыбак С. П., **10 Б463**; Шелухин В. В., **10 Б464**; Тешуков В. М., **10 Б465**; Вельмисов Н. А., **10 Б466**; Чернов И. А., **10 Б467**; Белоконь В. А., Забродин А. В., Каждан Я. М., Свалов А. М., Хохлов Р. В., **11 Б502**; Четверушкин Б. Н., **11 Б503**; Волосевич П. П., Гордезиани Д. Г., Курдюмов С. П., Лацабидзе Г. С., Леванов Е. И., Меладзе Г. В., Окроашвили Т. Г., Попов Ю. П., Схиртладзе Н. М., **11 Б504**; Похожаев С. И., **11 Б507**; Козманов М. Ю., **11 Б508**; Осипов И. Л., Пащенко В. П., Шипилин А. В., **12 Б788**; Иванов М. Я., Идиятуллина Ф. Л., **12 Б789**; Повещенко Ю. А., Попов Ю. П., **12 Б790**; Схиртладзе Н. М., **12 Б791**; Косовичев А. Г., Попов Ю. П., **12 Б792**; Ильинский Н. Б., Лабуткин А. Г., Салимов Р. Б., **12 Б795**; Liu Tai-Ping., **7 Б482**; Geffen Nima., **8 Б339**; Jana Rabindra Nath, Datta Nanigopal., **8 Б340**; Kaul C. N., **11 Б500**; Pitkin Edward T., **11 Б501**; Meister E., **11 Б505**; Seth B. R., **11 Б506**; Donato Andrea., **12 Б793**; Schaeffer David G., **12 Б794**

517.958:533.9 Волков Б. И., Свешников А. Г., Якунин С. А., **7 Б561**; Волосевич П. П., Косарев В. И., Леванов Е. И., **10 Б587**; Волосевич П. П., Гамалий Е. Г., Гасилов В. А., Тишкин В. Ф., **10 Б588**; Арсеньев А. А., **10 Б589**; Волосевич П. П., Леванов Е. И., Маслянкин В. И., **12 Б897**; Merkel Peter, Schlüter Arnulf., **7 Б562**; Padula Mariarosaria., **7 Б563**; Gatignol P., **7 Б564**; Kinderlehrer David, Spruck Joel., **11 Б611**

517.958:535.4 Тарасов В. Н., **7 Б521**; Молотков И. А.,

8 Б366; Бадюков В. Ф., **9 Б395**; Бадюков В. Ф., **9 Б396**; Павлов Б. С., Фаддеев М. Д., **9 Б397**; Лаврентьев К. К., **9 Б399**; Запреев А. С., **9 Б401**; Кошпаренок В. Н., Шестопалов В. П., **10 Б545**; Краснушкин П. Е., **10 Б546**; Захаров Е. В., Несмеянова Н. И., **10 Б547**; Кравцов В. В., **10 Б548**; Поддубняк А. П., Подстригач Я. С., Грилицкий Д. В., **10 Б549**; Белоносов С. М., Черноус К. А., **10 Б550**; Иванов Е. А., Бондаренко С. П., **10 Б551**; Коробчук И. В., **11 Б559**; Белинский Б. П., **11 Б560**; Свешников А. Г., Еремин Ю. А., **11 Б561**; Блажиевская А. В., **11 Б562**; Бырдин В. М., **11 Б563**; Григорьева Н. С., **12 Б848**; Ерофеенко В. Т., **12 Б849**; Сиренко Ю. К., **12 Б850**; Рамм А. Г., **12 Б851**; Wuidar José., **7 Б522**; Lévy Th., **7 Б523**; Chan Kuan-Kin, Felsen Leopold B., **7 Б524**; Hayashi Yoshio., **7 Б525**; Pham Frédéric., **7 Б526**; Heading J., **7 Б527**; Guillemin V., **7 Б528**; Menzala Gustavo Perla., **7 Б529**; Tupholme G. E., **7 Б530**; Filippi Paul., **8 Б363**; Hongo Kohei, Kumazawa M., Hori H., **8 Б364**; Joshi S. G., **8 Б365**; Diaz J. B., Ram R. B., **8 Б367**; Maharana Jnanadeva., **9 Б398**; Hayashi Yoshio., **9 Б400**; Chen Pocheng, Pao Yih-Hsing., **9 Б402**; Mobley Curtis D., **9 Б403**; Shun D. H., King S. Y., **10 Б552**; Albertsen N. C., Christiansen P. L., **12 Б845**; Rawlins A. D., **12 Б846**; Lee S. W., **12 Б847**

517.958:536.2 Яхно О. П., **7 Б547**; Ноги Тацуо., **10 Б578**; Толстяков Д. Н., **10 Б579**; Выродов И. П., Зотов В. А., **11 Б592 ДЕП**; Чугунов В. А., Пудовкин М. А., Григорьев С. Г., **11 Б593 ДЕП**; Friedman Avner, Jensen Robert., **11 Б590**; Caffarelli L. A., **11 Б591**

517.958:536.24 Кащеев В. М., Муранов Ю. В., Юрьев Ю. С., **7 Б548**; Григорьева Н. И., Накоряков В. Е., **9 Б424**; Рядно А. А., **10 Б580**; Кураев Г. Н., **10 Б581**; Soundalgekar V. M., **7 Б495**; Lefebvre J. P., **8 Б385**; Daniels P. G., **9 Б422**; Brown S. N., Stewartson K., **9 Б423**; Swarup Shanti., **9 Б425**; Van Erkelens H., Van Leeuwen W. A., **9 Б426**; Sen Ramdas., **11 Б594**; Tavantzis John, Reiss Edward L., Matkowsky Bernard J., **11 Б595**

517.958:536.71 Дощанова М. М., **7 Б549**; Агошков В. И., **8 Б388**; Колесников П. М., **8 Б389**; Грачев С. И., **9 Б429**; Богданов А. В., **9 Б430**; Грачев С. И., **9 Б431**; Подовски М., **9 Б432**; Григорьев Ю. Н., Иванов М. С., **9 Б433**; Кузьмина М. Г., **10 Б582**; Политюков В. П., **10 Б583**; Кулинич В. В., Морозов С. Ф., **10 Б584**; Горелов В. П., Ильин В. И., **10 Б585**; Черчиньяни К., **11 Б600 К**; Хонькин А. Д., **11 Б604**; Смелов В. В., **11 Б605**; Гермогенова Т. А., Коновалов Н. В., **12 Б882**; Морозов С. Ф., Сумин В. И., **12 Б883**; Мацук В. А., **12 Б884**; Tang Chu-fie., **7 Б550**; Anderson James L., **7 Б551**; Boffi V. C., Spiga G., **7 Б552**; Webb G. M., **7 Б553**; Mullikin T. W., Victory Dean., **7 Б554**; Zurkinden Auguste., **7 Б555**; Cacuci Dan G., Goldstein Herbert., **7 Б556**; Garbanati L. Freede, Greenberg William, Zweifel P. F., **7 Б557**; Kaniel Shmuel, Shinbrot Marvin., **7 Б558**; Siewert C. E., **7 Б559**; Pao C. V., **7 Б560**; Schröter Joachim., **8 Б386**; Berryman James G., **8 Б387**; Bellomo Nicola., **9 Б427**; Wagh A. S., **9 Б428**; Pao C. V., **9 Б434**; Kelley C. T., **9 Б435**; Kelley C. T., Millikin T. W., **9 Б436**; Rouse S., Simons S., **10 Б586**; Swandic J. R., **11 Б596**; Aronsson Gunnar, Winzell Bengt., **11 Б597**; Pao C. V., **11 Б598**; Spiga G., **11 Б599**; Dijkstra J. J., Leeuwen W. A. Van., **11 Б601**; Leguillon Dominique., **11 Б602**; Tenti G., Hui W. H., **11 Б603**; Drange Hans Birger., **12 Б885**; Siewert C. E., Kriese J. T., **12 Б887**; Guiraud J.-P., **12 Б886**; Milgram Michael S., **12 Б888**; Pitkäranta Juhani., **12 Б889**; Heyn Eugen., **12 Б890**

517.958:537.812 Мосеенков Б. И., **7 Б531**; Кирейтов В. Р., **9 Б406**; Болдасов В. С., Волков Б. И., Свешников А. Г., Семашко Н. Н., **10 Б553**; Курышев А. П., **10 Б554**; Кулько В. Ф., **10 Б555**; Антипов М. В., **10 Б556**; Виноградов С. П., **10 Б557**; Габов С. А., **10 Б558**; Целиковский Е. Ф., **10 Б559**; Филатов В. В., **10 Б560**; Писаренко В. Г., **10 Б561**; Хабаров П. С., **10 Б563**; Купрадзе В. Д., **11 Б567**; Березовский А. А., Гординский Л. Д., Сиденко Н. Р., **11 Б569**; Андреева Т. А., Березовский А. А., **11 Б570**; Кулько В. Ф., Кулько И. П., **11 Б571**; Титов С. С., **11 Б572**; Пикалов В. В., Преображенский Н. Г., **11 Б573**; Эдельштейн С. Л., **11 Б574 ДЕП**; Азимов Б. С., Карамзин Ю. Н., Сухоруков А. П., Сухорукова А. К., **12 Б852**; Бочев Б., Овсянников В. П., Куцарова Т., **12 Б853**; Ерофеенко В. Т., Кардаш С. Н., **12 Б854**; Глушцов А. И., **12 Б855**; Блатинский Ю. П., **12 Б856**; Жуковский А. Н., **12 Б857**; Boyer C. P., Kalnins E. G., Miller W., Jr., **7 Б532**; Hillion Pierre., **7 Б533**; Keer L. M., Parihar K. S., **7 Б534**; Horgan Cornelius O., Wheeler Lewis T., **7 Б535**; Stewart Ian., **8 Б368**; Kummer Martin., **8 Б369**; Hermann Peter., **8 Б370**; Michael D. H., **8 Б371**; Regenstreif Édouard., **9 Б404**; Uzunoglu N. K., Evans B. G., Holt A. R., **9 Б405**; De Mey G., **9 Б407**; Fusco Domenico., **9 Б408**; Hall William S., **10 Б562**; Zenk L. G., Das A., **10 Б564**; Bazer J., Burridge R., **11 Б564**; Dias João-Paulo., **11 Б565**; Alblas I. B., **11 Б566**; Mindlin R. D., **11 Б568**; Davis A. M. J., Leppington F. G., **11 Б575**; Cade R., **12 Б858**; Hassab J. C., **12 Б859**; Maugin G. A., **12 Б860**; Maugin G. A., **12 Б861**; Maugin G. A., **12 Б862**; Maugin G. A., **12 Б863**; Brebbia C. A., Butterfield R., **12 Б864**; Heins Albert E., **12 Б865**; Graffi Dario., **12 Б866**

517.958:537.84 Вишик С. М., Должанский Ф. В., **7 Б500**; Салтанов Н. В., **9 Б369**; Сапункова О. М., **10 Б504**; Герих В. В., Чечко Г. А., **10 Б505**; Вабищевич П. Н., Дегтярев Л. М., **12 Б820**; Mazumder B. S., **7 Б501**; Lim Chee-Seng., **7 Б502**; Mazumber B. S., **7 Б503**; Ingham D. B., **8 Б349**; Walker John S., **9 Б368**; Friedrichs K. O., **12 Б821**

517.958:539.3 Мосолов А. Б., Толстопятов С. Н., **11 Б558**

517.958:539.3(1) Седов Л. И., **9 Б370**; Stumpf H., **11 Б528**

517.958:539.3(2) Абдуллаев У. Р., **7 Б507**; Бондаренко Б. А., **8 Б350**; Карапетрова С., **9 Б371**; Vijayakumar K., Ramaiah G. K., **9 Б372**; Stanišic M. M., **9 Б373**; Biswas R. N., Chandra J., Viswanathan K., **9 Б380**; Марыняк Е., Рубэлек П., Злоцка М., **9 Б374**; Пустовойт С. П., **9 Б379**; Корнев В. М., **10 Б506**; Дмитриева Ж. Н., Морозов Н. Ф., **10 Б507**; Ерошин С. С., Марковский А. И., **10 Б508**; Будаев В. С., **10 Б509**; Бурчуладзе Т. В., **10 Б510**; Петрашень Г. И., **10 Б511**; Гегелиа Т. Г., Маисаиа О. И., **11 Б529**; Ставровский А. С., **11 Б532**; Капанадзе Р. В., **11 Б533**; Добрушкин В. А., **11 Б534**; Бухгейм А. Л., Кардаков В. Б., **12 Б822**; Ranesh Sircar., **7 Б504**; Arthurs A. M., **7 Б505**; Kohler-Jobin Marie-Thérèse., **7 Б512**; Horgan Cornelius O., Wheeler Lewis T., **7 Б535**; Iesan D., **8 Б351**; Subhas Dutta, Priyatosh Roy., **8 Б352**; Wesolowski Z., **8 Б353**; Lehmann Th., **11 Б530**; Rieder G., **11 Б531**; Jain D. L., Kanwal R. P., **12 Б823**; Cohen H., **12 Б824**

517.958:539.3(3) Бабешко В. А., Гарагуля В. А., **7 Б506**; Ахундов М. Б., **8 Б356**; Кондрашев В. А., Куликовский А. Г., **9 Б378**; Гольдштейн Р. В., Спектор А. А., **10 Б512**; Мартинович Т.Л., Зварич М.К., Щукин В. С., **10 Б513**; Кипнис Л. А., **10 Б514**; Генев В. Н., **10 Б515**; Пономаренко С. П., **10 Б516**; Кордзадзе М. А., **10 Б517**; Олейник О. А., Иосифьян Г. А., **10 Б518**; Грилицкий Н. Д., Кит Г. С., **11 Б535**; Моссаковский В. И., Ковура А. Б., **11 Б536**; Зияев М., **11 Б537**; Зияев М., **11 Б538**; Смирнов С. А., **11 Б539 ДЕП**; Оболашвили Е. И., **11 Б540**; Мартыненко М. Д., Муштенко В. С., **12 Б825**; Dhawan G. K., **7 Б508**; Singh Didar., **7 Б509**; Ioakimidis N. I., Theocaris P. S., **7 Б510**; Chee-Seng Lim., **7 Б511**; Oleinik O. A., Yosifian G. A., **8 Б354**;

Breuer Shlomo, Roseman Joseph J., **8 Б355**; Rathod H. T., **9 Б375**; Rektorys Karel, Danešova Jana, Matyska Jiři, Vitner Čestmir., **9 Б376**; Aifantis E. C., Gerberich W. W., **9 Б377**; Krušić Bogdan., **12 Б826**; Krušić Bogdan., **12 Б827**; Keer L. M., Parihar K. S., **12 Б828**; Clements D. L., Rogers C., **12 Б829**; Ecsedi István., **12 Б830**

517.958:539.3(4) Саранчев А. Ф., **7 Б513**; Саченков А. В., Альтшулер Г. В., **7 Б514**; Никишин В. С., Шапиро Г. С., **8 Б360**; Шляпоберский Я. В., **9 Б382**; Боков В. В., **9 Б383**; Капшивый А. А., Стоян Н. Н., **9 Б384 ДЕП**; Хзарджян С. М., **10 Б519**; Капшивый А. А., Стоян Н. Н., **10 Б520**; ЯмковойА.И., **10 Б521**; Олейник О. А., Иосифьян Г. А., **11 Б542**; Немиш Ю. Н., Лялюк Д. Ф., **11 Б544**; Натрошвили Д. Г., **12 Б831**; Dhawan G. K., **7 Б515**; Thompson J. M. T., Gaspar Z., **7 Б516**; Chirita Stan., **8 Б357**; Beckert Herbert., **8 Б358**; Knowles James K., **8 Б359**; Mahapatra G. B., **9 Б381**; Yin Wan-Lee., **9 Б385**; Basilewitsch W., **10 Б522**; Weinberger H. F., Serrin J. B., **11 Б541**; Fichera G., **11 Б543**; Krishna Reddy G. V., Venkatasubramanian N. K., **11 Б545**; Golecki J. J., **12 Б832**; Golubitsky Martin., **12 Б833**

517.958:539.3(5) Бежуашвили Ю. А., **10 Б523**; Коляно Ю. М., **10 Б524**; Саранчев А. Ф., **10 Б525**; Капинос В. И., **10 Б526**; Кривцун М. Г., **11 Б548**; Вигак В. М., Костенко А. В., **11 Б549**; Павленко В. Д., Матковский А. П., **11 Б550**; Гордезиани Д. Г., Самарский А. А., **11 Б551**; Мауль Иоганнес., **12 Б834**; Chakrabarti S., **8 Б361**; Tanaka Kikuaki, Horie Tsuneyuki, Sekiya Tsuyoshi., **9 Б386**; Kishan Rao K., **11 Б546**; Sharma C. K., **11 Б547**

517.958:539.3(6) Добрушкин В. А., **9 Б387**; Лидский В. Б., **9 Б389**; Жалило А. И., **10 Б527**; Литвинов В. Г., Рубежанский Ю. И., **10 Б528**; Довганич М. И., Король И. Ю., **10 Б529**; Костененко В. Г., **10 Б530**; Карапетрова С., **10 Б531**; Петрова-Денева А. И., Милушева С. Д., **10 Б532**; Чаленко П., Маркова Хр., **10 Б533**; Улитин М. И., **10 Б534**; Комаренко А. Н., Луковский И. А., **10 Б535**; Ольшанский В. П., **10 Б536**; Бублик Б. Н., Федорченко И. С., **10 Б537**; Гюнтнер А. Ф., **10 Б538**; Сенашов С. И., **10 Б540**; Вашакмадзе Т. С., **11 Б552**; Меунаргия Т. В., **11 Б554**; Жгенти В. С., **11 Б555**; Костенко В. Г., **11 Б556**; Калита Г. И., **11 Б557**; Бабенко В. И., **12 Б836**; Алдошина И. А., Царицына И. В., **12 Б837**; Волошановская С. Н., **12 Б839**; Garai Madan Mohan., **7 Б517**; Shrivastava K. N., Kumar M., Jha A. C., **8 Б362**; El-Sirafi Ibrahim H., **9 Б388**; Ling Chih-Bing., **9 Б390**; Mallet-Paret J., **9 Б391**; Chandrashekhara K. Muthanna S. K., **9 Б392**; Filippi Paul., **10 Б539**; Koiter W. T., **11 Б553**; Antman Stuart S., **12 Б835**; Coutris N., **12 Б838**

517.958:539.3(6) Нарбут М. А., **9 Б393**; Алексиева И. В., **9 Б394**; Курбанов П., **10 Б541**; Неджеску-Клежа С., **10 Б542**; Брук С. З., **10 Б543**; Shoemaker E. M., **7 Б518**; Day W. A., **7 Б519**; Brilla Jozef., **7 Б520**; Johnson Claes., **10 Б544**; Manzatu Eufrosina., **12 Б840**; Quinlan Michael H., **12 Б841**; Mazet Robert., **12 Б842**; Gröger K., **12 Б843**; Telega J. J., **12 Б844**

517.958:550.3 Змиевская Г. И., Пярнпуу А. А., Шематович В. И., **12 Б924**; Марчук Г. И., Пененко В. В., Протасов А. В., **12 Б925**; Бъчваров Иван., **12 Б929**; Гласко В. Б., **12 Б930**; Verma B. G., Srivastava R. C., **12 Б926**; Derickson Russell G., Meroney Robert N., **12 Б927**; Curry James H., **12 Б928**; Millsaps K., Nydahl J. E., **12 Б931**

517.958:57 Беспалов В. М., **10 Б569**; Williams Stephen A., Chow Pao-Liu., **7 Б539**; Rascle Michel., **7 Б540**; Gatignol P., **7 Б564**; Lange Horst., **8 Б383**; Pao C. V., **9 Б413**; Kuiken H. K., **11 Б577**; Oguztöreli M. N., **11 Б578**

517.958:621.372.8 Полянский Э. А., **8 Б382**; Кириленко А. А., Шестопалов В. П., Яшина Н. П., **9 Б411**; Голубева З. Н., **9 Б412**; Бицадзе А. В., **10 Б565**; Томас Н.Н., **10 Б566**; Ильинский А. С., Лебедева О. А., **10 Б567**; Макаров В. М., **10 Б568**; Захар-Иткин М. Х., **11 Б576**; Koch W., **9 Б410**

517.962 Альбер Я. И., **11 Б8**; Casagrande F., Montaldi E., **11 Б9**

517.962.2 Ткаченко Н. В., **9 Б2**; Пелюх Г. П., Шарковский А. Н., **9 Б3**

517.965 Гаврилюк В. Н., **7 Б3 ДЕП**; Лозановский Г. Я., **8 Б1**; Кучма М., **8 Б2**; Мартынюк Д. И., **8 Б4**; Пелюх Г. П., **10 Б12**; Петухов В. Р., **12 Б7**; Виноградов С. С., Тучкин Ю. А., Шестопалов В. П., **12 Б8**; Zdun Marek Cezary., **7 Б4**; Kuczma Marek., **7 Б5**; Czerwik Stefan., **7 Б6**; Kareńska Zofia., **8 Б3**; Neuman F., **8 Б5**; Ger Roman., **8 Б6**; Kuczma Marek., **8 Б7**; Wegrzyk Roman., **8 Б8**; Yang Chung-Chun., **9 Б4**; Dhombres J. G., **10 Б9**; Filipescu A., **10 Б10**; Brown Gavin, Hewitt Edwin., **10 Б11**; Hadeler K. P., **10 Б13**; Minsker Steven., **10 Б14**; Nathanson Melvyn B., **11 Б11**; Baston V. J., **11 Б12**; Maksa Gyula., **11 Б13**; Ger Roman., **11 Б14**; Milovanović Gradimir V., **11 Б15**; Täuber J., Neuhaus N., **11 Б16**; Täuber J., Neuhaus N., **11 Б17**; Baron Karol, Ger Roman., **11 Б18**; Sander Wolfgang., **12 Б4**; Adamczyk Henryk, Borzymowski Andrzej., **12 Б5**; Yellott John I., Jr., **12 Б6**; б/а, **11 Б10**

517.968 Цалюк З. Б., **7 Б455**; Мясников А. Г., **10 Б921 ДЕП**

517.968.2 Насибов В. Г., **8 Б317 ДЕП**; Uno Toshio, Hong Imsik, Takezawa Terashi., **8 Б318**; Rall L. B., **12 Б748**; Golberg M. A., **12 Б749**

517.968.21 Ламанова Л. Г., **8 Б327**; Лукшин А. В., **9 Б327**; Балабаев В. Е., **9 Б332**; Барашков А. С., **10 Б437**; Ляшенко Т. В., **10 Б438 ДЕП**; Михлин С. Г., **11 Б470**; Шишина В. Т., **11 Б471**; Шишина В. Т., **11 Б472**; Логунов А. И., Логунов В. И., **11 Б473**; Попов Ю. В., Попова А. М., **11 Б476**; Загустина Е. А., Калаба Р. Е., **12 Б750**; Saxena R. K., Sethi P. L., **7 Б456**; Srivastav R. P., **9 Б324**; Verma R. U., **9 Б325**; Lowndes J. S., **9 Б326**; Nasim C., Sneddon I. N., **10 Б439**; Verma R. U., **12 Б751**; Wolska-Bochenek Janina., **12 Б752**

517.968.22 Дорофеев И. Ф., Дихтяр В. И., **7 Б824**; Магницкий Н. А., **8 Б319**; Нефедов Н. Н., **9 Б328**; Ляшко И. И., Диденко В. П., Гаркуша В. И., **11 Б475**; Wagner Eberhard., **10 Б440**; Ling Rina., **12 Б753**; Ling Rina., **12 Б754**

517.968.23 Маричев О. И., **7 Б457**; Лифанов И. К., **8 Б320**; Юхановон Н. Н., **8 Б321**; Тихоненко Н. Я., **8 Б322**; Тихоненко Н. Я., **8 Б323**; Искендеров Б. Б., **8 Б324**; Тузик А. И., **9 Б330**; Гахов Ф. Д., Черский Ю. И., **10Б441**; Бабурин Ю. С., **10 Б442**; Новокшенов В. Ю., **11 Б474**; Хведелидзе Б. В., **11 Б477**; Усманов Н., **12 Б755**; Чибрикова Л. И., Плещинский Н. Б., **12 Б756**; Чибрикова Л. И., Плещинский Н. Б., **12 Б757**; Elschner Johannes., **9 Б329**; Piazza Elio., **12 Б758**

517.968.25 Литвинчук Г. С., **7 Б458**; Козак А. В., Симоненко И. Б., **8 Б948**; Магницкий Н. А., **9 Б331**; Килбас А. А., **10 Б802**; Хведелидзе Б. В., **11 Б477**; Хволес А. А., **11 Б478**; Товмасян Н. Е., **11 Б479**; Виноградов В. С., **11 Б480**; Жуманов Э., **11 Б481**; Солдатов А. П., **11 Б858**; Солдатов А. П., **11 Б859**; Salsa Sandro., **7 Б815**; Fink A. M., **8 Б325**; Sprössig Wolfgang., **8 Б326**; Prössdorf Siegfried., **11 Б482**; Prößdorf Siegfried., **11 Б1143**; Verma R. U., **12 Б759**

517.968.28 Комяк И. И., **10 Б443**; Виноградова Г. Ю., **10 Б444 ДЕП**; Кордзадзе Р. А., **10 Б445**; Миролюбов А. А., **11 Б483**; De Franco R. J., **12 Б760**

517.968.4 Бабаев А. М., **7 Б466**; Ламанова Л. Г., **8 Б327**; Брусин В. А., **8 Б328**; Аширов С., **98Б919**; Хайкин М. И., **9 Б333**; Фан ван Чыонг., **9 Б334**; Ниязов Р. Г., **9 Б624**; Ганиходжаев Р. Н., **9 Б680**; Раппопорт Ю. М., **9 Б691**; Мельник А. М., **12 Б761**; Башалейшвили Д. И., **12 Б764**; Николова Т. Ст., Байнов Д. Д., **12 Б766**; Константинов М. М., Байнов Д. Д., **12 Б767**; Musielak J., **7 Б459**; Schneider Klaus R., **7 Б460**; Schneider K. R., **7 Б461**; Rama Mohana Rao M., Sree Hari Rao V., **7 Б462**; MacCamy R. C., Smith R. L., **7 Б463**; Kiffe T. R., **7 Б464**; Johari Shyam., **7 Б465**; Pachpatte B. G., **8 Б329**; Thieme Horst R., **8 Б330**; Londen Stig-Olof., **8 Б918**; Bennett John B., **9 Б335**; Ward James R., **9 Б336**; Luca Nicolaie., **9 Б337**; De Franco R. J., **9 Б338**; Gulgowska A., Gulgowski L., **10 Б446**; Turinici Mihai., **10 Б447**; Kagiwada Harriet, Kalaba Robert., **10 Б448**; Gripenberg Gustaf., **11 Б484**; Herdman Terry L., **11 Б485**; Nussbaum Roger., **11 Б486**; Helton Jon C., **11 Б487**; Rofman E., **11 Б488**; Meis Theodor., **12 Б762**; Nakagiri Shin-ichi., **12 Б763**; Londen Stig-Olof., **12 Б765**; Gutowski Roman., **12 Б768**; Gheorghiu N., Turinici M., **12 Б1480**; Crandall M. G., Nohel J. A., **12 Б1482**; Kiffe T., Stecher M., **12 Б1483**

517.968.48 Божымовски А., **7 Б467**; Raghavendra V., Rao M. Rama Mohana., **10 Б449**; Borzymowski Andrzej, Brzezinski Jan., **10 Б450**; Luca N., **12 Б769**; Wang Frank J. S., **12 Б770**

517.968.7 Londen Stig-Olof., **12 Б771**

517.968.72 Бобочко В. Н., **7 Б473**; Нуржанов О. Д., **8 Б331**; Курпель Н. С., Охрончук В. И., **10 Б451**; Векуа Н. П., **10 Б452**; Искандаров С., **11 Б490**; Эприкашвили Г. П., **12 Б773**; Кванталиани К. И., **12 Б774**; Oğuztöreli Mehmet Namik., **9 Б339**; Heinig Georg, Rost Karla., **11 Б489**; Ling Rina., **12 Б754**; Adali Sarp., **12 Б772**

517.968.73 Petrila Titus., **11 Б492**

517.968.74 Нуржанов О. Д., **7 Б469**; Гаева Е. А., Коломиец В. Г., **7 Б470**; Гаева Е. А., **7 Б471**; Абдуллаев Н. С., Джолдыкараев К. Б., **8 Б332**; Файзибаев Э. Ф., Бекмурзаев О. Б., **8 Б334**; Леонов Г. А., Смирнова В. Б., **11 Б491 ДЕП**; Константинов М. М., Байнов Д. Д., **12 Б767**; Joshi Mohan., **7 Б468**; Morchalo J. G., **7 Б472**; Pachpatte B. G., **8 Б329**; Staffans Olof J., **8 Б333**; Pachpatte B. G., **9 Б340**; Webb G. F., **12 Б775**; Stech Harlan W., **12 Б776**; Aizicovici Sergiu., **12 Б777**

517.968.78 Шкиль Н. И., Вороной А. Н., **7 Б474**; Домницкий В. Н., **7 Б475**; Домницкий В. Н., **7 Б476**; Байнов Д. Д., Милушева С. Д., **7 Б477**; Сакс Р. С., **7 Б816**;

Шкиль Н. И., Вороной А. Н., **8 Б335**; Домницкий В. Н., **8 Б336**; Филатов А. Н., **8 Б337**; Козак П. П., Кадобянский Р. Н., **9 Б343**; Козак П. П., Кадобянский Р. Н., **9 Б344**; Божымовски А., **9 Б346**; Самудинов И., **10 Б453 Деп**; Самудинов И., **10 Б454 Деп**; Николова Т. С., Байнов Д. Д., **10 Б455**; Анваров Р., Ларионов Г. С., **12 Б779**; Байнов Д. Д., Христова С. Г., **12 Б781**; Николова Т. Ст., **12 Б782**; Самойленко А. М., Сарафова Г. Х., Байнов Д. Д., **12 Б783**; Сарафова Г. Хр., Байнов Д. Д., **12 Б784**; Байнов Д. Д., Милушева С. Д., **12 Б785**; Pachpatte B. G., **9 Б341**; Pachpatte B. G., **9 Б342**; Brzeziński Jan., **9 Б345**; Nakagiri Shin-ichi., **12 Б763**; Luca N., **12 Б769**; Congedo Giuseppe, Lepore Antonio., **12 Б778**; Krivoshein Leonida Eugenio, Leung Kin Vinh, Mangeron Demetrio, Oğuztöreli Mehmet Namik., **12 Б780**

517.972 Dedeker Paul., **10 Б626**

517.972.2 Каменский Г. А., **7 Б588**; Дмитрук А. В., **7 Б589**; Матов В. И., **8 Б428**; Красносельский М. А., Бобылев Н. А., Мухамадиев Э. М., **9 Б477**; Панченков А. Н., **9 Б478**; Дубовицкий А. Я., Милютин А. А., **9 Б480**; Кругер А. Я., **11 Б643**; Clarke Frank H., **7 Б587**; Clarke Frank H., **7 Б601**; Walsh P. M., **9 Б479**; Rasa Ion., **9 Б481**; Chan W. L., Tai C. H., **9 Б482**; Walczak Stanislaw., **11 Б642**; Petzsche Hans-Joachim., **12 Б1102**

517.972.3 Назаров Б., **7 Б590**; Назаров Б., **11 Б644**

517.972.4 Иванова Т. П., **9 Б483**; Сафро В. М., **10 Б629**; Тышлек В. Н., **12 Б934**; Schoen R., Simon L., Almgren F. G., **7 Б591**; Brothers John E., **7 Б592**; Cross James M., **7 Б593**; Tomi Friedrich, Tromba Anthony J., **7 Б594**; Tromba A. J., **7 Б595**; Tromba A. J., **7 Б596**; Böhme R., Tromba A. J., **7 Б597**; Böhme Reinhold., **7 Б598**; Parks Harold., **7 Б599**; Caligaris Ottavio, Oliva Pietro., **7 Б600**; Caligaris Ottavio, Oliva Pietro., **8 Б429**; Bancel Daniel., **8 Б430**; Morgan Frank., **8 Б431**; Caligaris Ottavio, Oliva Pietro., **10 Б627**; Moscarello Gioconda., **10 Б630**; Walczak Stanislaw., **11 Б642**; Frehse Jens., **11 Б645**; Swart J. H., **11 Б646**; Nitsche Johannes C. C., **11 Б647**; De Acutis Mimma., **11 Б648**; Dolecki Szymon, Kurcyusz Stanisław., **11 Б649**; Fučík Svatopluk, Nečas Jindřich, Souček Vladimír., **12 Б932**; Carbone Luciano, Sbordone Carlo., **12 Б933**; Grabski Zbigniew, Sztajnic Jerzy., **12 Б935**; Ferro Francesco., **12 Б936**; Moschen Maria Pia., **12 Б937**; Petzsche Hans-Joachim., **12 Б1102**; б/а, **10 Б628**

517.972.5 Миненко А. С., **10 Б632**; Arthurs A. M., **7 Б602**; Kaul Helmut., **7 Б603**; Hyers D. H., **8 Б432**; Scheurer B., **8 Б433**; Mossino Jacqueline, Zolesio Jean-Paul., **8 Б434**; Damlamian Alain., **9 Б484**; Kamkov V., **9 Б485**; Vujanovic Bozidar., **10 Б631**

517.972.6 Скрыпник И. В., **10 Б633**

517.972.8 Tromba A. J., **8 Б435**; Gorohovik V. V., **9 Б486**; Penot J.-P., **10 Б634**; Frehse Jens., **11 Б645**; Lasiecka I., **12 Б938**

517.972.9 Browning William J., **7 Б604**; Feinberg Jerry M., **10 Б635**; Hager William W., Rogers Joel C. W., **12 Б939**

517.974 Tromba A. J., **9 Б487**

517.977(02) Алиев Ф. А., Ларин В. Б., Науменко К. И., Сунцев В. Н., **11 Б650 К**

517.977(06) б/а, **10 Б636 К**

517.977.1 Карелин В. В., Карелин Б. В., **7 Б605**; Ахундов А. А., **7 Б606**; Савельев В. П., Павлючонок З. Г., **8 Б436**; Марченко В. М., **8 Б437**; Калюжная Т. С., **8 Б438**; Антонович Т. Н., **8 Б441**; Параев Ю. И., **8 Б442**; Борухов В. Т., **9 Б489**; Плотников В. А., Смирнова Н. А., **9 Б490 ДЕП**; Клименко В. Г., **9 Б491**; Садыков Ф. Р., **9 Б493**; Метельский А. В., Минюк С. А., **9 Б494**; Клименко В. Г., **10 Б638**; Ву Куок Хань., **10 Б643 ДЕП**; Мережа В. Л., **10 Б644 ДЕП**; Елкин В. И., **10 Б645**; Белозеров В. Е., Можаев Г. В., **11 Б651**; Яковенко Г. Н., **11 Б652**; Семенов В. Н., **11 Б653**; Майсурадзе А. И., **11 Б654**; Игнатенко В. В., Метельский А. В., **11 Б655**; Марченко В. М., Московска Б. П., Симеонова Ю. С., **11 Б657**; Пичугин Е. Д., **12 Б940**; Константинов М. М., Патарински

С. П., Петков П. Хр., Христов Н. Д., **12 Б945**; Kirlitsa Valery, Guerra Francisco., **7 Б607**; Kirlitsa Valery, Guerra Francisco., **7 Б608**; Kirlitsa Valery, Guerra Francisco., **7 Б609**; Göknar Izzet Cem, Dervisoglu Ahmet., **8 Б439**; Perry T. S., Gunderson R. W., **8 Б440**; Hearon John Z., **8 Б443**; Feintuch Avraham., **8 Б444**; Slemrod Marshall., **9 Б488**; Evans M. E., Murthy D. N. P., **9 Б492**; Gabasov R., Kirillova F. M., Krahotko V. V., **9 Б495**; Kloch J., **9 Б496**; Gahl R. D., **9 Б497**; Dolecki S., **9 Б498**; Rubio J. E., Wilson D. A., **9 Б499**; Bittanti S., Guardabassi G., Maffezzoni C., Silverman L., **10 Б637**; Feintuch Avraham, Rosenfeld Moshe., **10 Б639**; Reghis M., **10 Б640**; Sannuti P., **10 Б642**; Kobayashi Hiroaki, Hanafusa Hideo, Yoshikawa Tsuneo., **11 Б656**; Albrecht Felix, Wax Nelson.,

11 Б658; Rebhuhn Deborah., **12 Б941;** Fukata Satoru, Mohri Akira, Takata Masaru., **12 Б942;** Jurdjevic V., Quinn J. P., **12 Б943;** Rodas Herman Rivera, Langenhop C. E., **12 Б944;** Vakilzadeh I., **12 Б946;** Findeisen Wladyslaw, Brdyś Mieczyslaw, Malinowski Krzysztof, Tatjewski Piotr, Wozniak Adam., **12 Б947;** Megan M., **12 Б948;** Chow Joe H., **12 Б949**

517.977.5 Солоницын Н. А., **7 Б610;** Дмитрук А. В., **7 Б612;** Михалевич В. М., **7 Б613;** Балин Е. А., **7 Б614;** Балин Е. А., Сейсов Ю. Б., Хандовлетов М., **7 Б615;** Гороховик В. В., **7 Б617;** Гичев Т. Р., **7 Б619;** Миллер Б. М., **7 Б620;** Ащепков Л. Т., Тарасенко Н. В., **7 Б621;** Параев Ю. И., **8 Б442;** Кейс И., **8 Б445;** Фам Хыу Шак., **8 Б446;** Гичев Т. Р., **8 Б447;** Плотников В. А., **8 Б448 ДЕП;** Марченко В. М., **8 Б449;** Бродский Ю. И., **8 Б450;** Осмоловский Н. П., **8 Б451;** Куржанский А. Б., **9 Б500;** Махмудов Э. Н., Пшеничный Б. Н., **9 Б503;** Злацкий В. Т., **9 Б507;** Озиранер А. С., **9 Б508;** Пшеничный Б. Н., Медведовский И. Б., **9 Б509;** Гурман В. И., Орлов А. Г., **9 Б510;** Гичев Т. Р., **9 Б511;** Волокитин Е. П., **10 Б647 ДЕП;** Гороховик С. Я., **10 Б648;** Хоменюк В. В., **11 Б660;** Чемерис М. Б., **11 Б661;** Борисов В. И., Хоменюк В. В., Чемерис М. Б., **11 Б662;** Трухаев Р. И., **11 Б663;** Черноусько Ф. Л., **11 Б664;** Воронович Н. В., **11 Б665 ДЕП;** Мордухович Б. Ш., Сасонкин А. М., **12 Б950;** Манолов С., **12 Б952;** Озиранер А. С., **12 Б954;** Кусраев А. Г., **12 Б955;** Кругер А. Я., Мордухович Б. Ш., **12 Б956;** Kirlitsa Valery, Gómez Alfredo., **7 Б611;** Yu P. L., Leitmann G., **7 Б616;** Layton J. M., **9 Б502;** Elster Karl-Heinz, Suppe Conrad., **9 Б504;** Teo K. L., Moore E. J., **9 Б505;** Sethi S. P., **9 Б506;** Stalford Harold., **10 Б646;** Gonzalez R., **10 Б649;** Schmitendorf W. E., **11 Б659;** Fujii Seizo, Fujimoto Hideo Nagao Takeshi., **11 Б666;** Sierstad Atle., **11 Б667;** Alexe Gh., **11 Б668;** Yamamoto Yoshihiro., **12 Б951;** Warga J., **12 Б953;** Blatt J. M., Gray J. D., **12 Б959**

517.977.5(02) Янушевский Р. Т., **9 Б501**

517.977.52 Габасов Р., Кириллова Ф. М., **7 Б618;** Кирлица В. П., Гомез А. Ф., **7 Б622;** Агамалиев А. Г., **8 Б452;** Дубовицкий А. Я., **8 Б454;** Минченко Л. И., **9 Б512;** Бистрицкас В., **9 Б513;** Дыхта В. А., **10 Б650;** Ляшенко И. Н., **10 Б651;** Кругер А. Я., Мордухович Б. Ш., **12 Б956;** Яковлев В. М., **12 Б957;** Злочевский С. И., **12 Б958;** Гасанов К. К., Агамалиев А. Г., **12 Б960;** Seierstad Atle., **12 Б961**

517.977.54 Назаров Б., **7 Б590;** Бедельбаев А. А., **7 Б624;** Бедельбаев А. А., **7 Б625;** Назаров Б., **11 Б644;** Орёл Е. Н., **11 Б669;** Акуленко Л. Д., **12 Б962;** Bellman Richard, Lee E. Stanley., **10 Б652;** Arthur W. B., **11 В670**

517.977.55 Ахундов А. А., **7 Б606;** Морозов Ю. В., **7 Б627;** Кириченко Н. Ф., Наконечный А. Г., **7 Б629;** Кривенков Ю. П., **7 Б630;** Наджафов М. А., Ягубов М. А., **7 Б633;** Бегдуллаев К. Б., **7 Б638;** Матвиенко В. Т., **8 Б455;** Абгарян К. А., Григорян Ф. П., **8 Б456;** Павлов В. А., Фомин В. Н., **8 Б457;** Егоров И. М., Алексеев В. И., **8 Б458;** Гичев Т. Р., **9 Б518;** Дмитриев М. Г., **9 Б519;** Акилов У. А., **9 Б520;** Глизер В. Я., Дмитриев М. Г., **10 Б654;** Кибенко А. В., **10 Б655;** Марченко В. М., **10 Б656;** Науменко К. И., **10 Б657;** Александров Ю. В., **10 Б658;** Плотников П. К., **10 Б659;** Кухаренко Н. В., **10 Б660;** Барабанов А. Т., Кузнецов В. М., Шушляпин Е. А., **10 Б661;** Сивов В. В., **11 Б675;** Сидорина Т. М., **11 Б676;** Фомин В. Н., **11 Б677 ДЕП;** Пантелеев В. П., **11 Б678;** Горбачев А. Д., Фишман В. М., **12 Б964;** Константинов М. М., Патарински С. П., Петков П. Хр., Христов Н. Д., **12 Б965;** Кривенков Ю. П., **12 Б966;** Wong Poh Kam, Athans Michael., **7 Б626;** Pieri G., **7 Б628;** O'Malley Robert E., Jameson Antony., **7 Б631;** Hájek Otomar., **7 Б632;** Brunovský Pavol., **7 Б634;** Subbayyan R., Vaithilingam M. C., **7 Б635;** Subbayyan R., Vaithilingam M. C., **7 Б636;** Subbayyan R., Sarma V. V. S., Vaithilingam M. C., **7 Б637;** Perry T. S., Gunderson R. W., **8 Б440;** Hearon John Z., **8 Б443;** Bien Z., Chyung D. H., **9 Б514;** Anderson Brian D. O., Clements David J., **9 Б515;** Ramar K., Gourishankar V., **9 Б516;** Patel R. V., Toda M., Sridhar B., **9 Б517;** Sworder David D., **9 Б521;** Missaghie M. M., Fairman F. W., **9 Б522;** Sorine Michel., **9 Б523;** Katsuhisa Ohno., **10 Б653;** Langholz G., Hoffmann A., **10 Б662;** Arthur W. B., **11 Б670;** Mita T., **11 Б671;** Bar-Ness Y., **11 Б672;** Pieri Graziano., **11 Б673;** Grimble M. J., **11 Б674;** Megan M., **12 Б948;** Chow Joe H., **12 Б949;** Sanders J., **12 Б963;** Medanic J., Radojevic D., **12 Б967**

517.977.56 Мансимов К. Б., **7 Б647;** Кочетков Ю. А., Томшин В. К., **7 Б649;** Якубович В. А., **8 Б460;** Васильев О. В., Срочко В. А., **8 Б461;** Ногин Н. В., **8 Б462;** Гебель М., **8 Б463;** Егоров Ю. Д., Кисляков В. С., **8 Б464;** Слугин С. Н., Шашков В. М., Миронов А. В., **8 Б465;** Ногин Н. В., **9 Б524;** Касьянюк С. А., **9 Б525;** Айсагалиев С. А., Мурзабеков З. Н., **9 Б526;** Аллахвердиев Дж. Э., Аллахвердиев Н. К., **9 Б527;** Бублик Б. Н., Данилов В. Я., **10 Б667;** Караев П. Т., **10 Б668;** Бублик Б. Н., Кириченко Н. Ф., Наконечный А. Г., **11 Б679;** Ахиев С. С., **11 Б681;** Рахимов М., **11 Б682;** Джафаров Э. М., Юсифов Б. М., **12 Б968;** Райтум У. Е., **12 Б972;** Короткий А. И., Осипов Ю. С., **12 Б973;** Охезин С. П., **12 Б989;** Ahmed N. U., **7 Б639;** Bensoussan A., Delfour M. C., Mitter S. K., **7 Б640;** Lagnese John., **7 Б641;** Wilson D. A., Rubio J. E., **7 Б642;** Wolfersdorf Lothar v., **7 Б643;** Balakrishnan A. V., **7 Б644;** Fattorini H. O., **7 Б645;** Kobayashi Toshihiro., **7 Б646;** Lorentz Rainer., **7 Б648;** Gani N., **7 Б650;** Unger Friedmar., **7 Б651;** Russell David L., **7 Б652;** Genov A., Donev S., Petrov I., **7 Б653;** Mahapatra G. B., **7 Б658;** Feintuch Avraham., **8 Б444;** Vrabie Ioan I., **8 Б466;** Strichartz Robert S., **8 Б467;** Mignot F., Saguez C., Van de Wiele J. P., **8 Б468;** Sorine M., **8 Б469;** Dolecki S., **9 Б498;** Rubio J. E., Wilson D. A., **9 Б499;** Reghis M., **10 Б640;** Lasiecka Irena, Malanowski Kazimierz., **10 Б663;** Zolezzi T., **10 Б664;** Berdaguer Elena M. Fernandez., **10 Б665;** Haug E. J., Komkov V., **10 Б666;** Holnicki Piotr., **11 Б680;** Balas Mark J., **12 Б969;** Sokolowski Jan., **12 Б970;** Kuo M. C. Y., Ayiku M. N. B., **12 Б971;** Saint Jean Paulin Jeannine., **12 Б974**

517.977.56(02) Егоров А. И., **8 Б459 К**

517.977.57 Серебровский А. П., **9 Б529;** Тадумадзе Т. А., **9 Б530;** Плохов А. Г., **11 Б683;** Djukić Djordje S., Vujanovic Bozidar D., **7 Б623;** Willemstein A. P., **7 Б654;** Brock W. A., Haurie A., **7 Б655;** Stassinopoulos G. I., Vinter R. B., **7 Б656;** Neumann K., **7 Б657;** Clarke Frank H., Aubin J.-P., **8 Б470;** Niedoba Janina., **9 Б528;** Bennati Maria Luisa., **12 Б975;** Zolezzi T., **12 Б976**

517.977.58 Ащепков Л. Т., Тарасенко Н. В., **7 Б621;** Клих Ю. А., **7 Б660;** Бондаренко В. И., Суковатин И. В., Кирпичников В. М., **7 Б667;** Пятаков В. И., **7 Б668;** Яровой А. Т., **7 Б670 ДЕП;** Смирнова Н. А., **7 Б671 ДЕП;** Калинин А. И., **7 Б672;** Плотников В. А., **7 Б673;** Григоров А. В., Кузьмина Н. Н., **7 Б675;** Манолов С., **7 Б676;** Гурман В. И., Расина И. В., **7 Б678;** Акуленко Л. Д., **7 Б680;** Греевцов Н. М., Мельц И. О., **7 Б681;** Смеляков С. В., **8 Б453;** Дубовицкий А. Я., **8 Б454;** Ларин В. Б., **8 Б474;** Охрименко М. Г., **8 Б475;** Акуленко Л. Д., **8 Б476;** Зеликин М. И., Корнев С. А., **8 Б478;** Кузьминых В. А., **8 Б479;** Хрусталев М. М., Бахито Р. У., **8 Б480;** Аврамов В. П., Александров Е. Е., **8 Б481;** Акимов Л. В., **8 Б482;** Потапов М. М., **8 Б483 ДЕП;** Гавриков А. И., **8 Б484;** Черноусько Ф. Л., Меликян А. А., **8 Б486 К;** Авдеев Ю. А.,

Андрианова И. К., Ходорковский Л. М., **9 Б532**; Доступов Б. Г., **9 Б533**; Агеев Ж. С., Кенарский В. Л., **9 Б535**; Тихонов А. Н., Васильев Ф. П., **9 Б536**; Кряжимский А. В., Максимов В. И., **9 Б538**; Ивашкин В. В., Скороходов А. П., **10 Б670**; Ларин В. Б., **10 Б673**; Орёл Е. Н., **11 Б669**; Сидорина Т. М., **11 Б690**; Кунцевич В. М., Лычак М. М., **11 Б691**; Томов И., **11 Б692**; Мордухович Б. Ш., **11 Б693**; Мордухович Б. Ш., **11 Б694**; Бакан Г. М., **11 Б695**; Бакан Г. М., **11 Б696**; Медведовский И. Б., **11 Б697**; Колесников А. А., Гельфгат А. Г., **11 Б698**; Джафаров Э. М., **11 Б699**; Васильева Л. Г., **11 Б700 ДЕП**; Акуленко Л. Д., **12 Б962**; Короткий А. И., Осипов Ю. С., **12 Б973**; Васильев Ф. П., **12 Б977**; Гурман В. И., Батурин В. А., **12 Б978**; Третьяк А. И., **12 Б979**; Плотников В. А., Зверкова Т. С., **12 Б980**; Яровой А. Т., **12 Б985 ДЕП**; Диджгальвис Р., Жилинскас А., Рагульскис К., Тешис В., **12 Б986**; Дорот И. Л., **12 Б987 ДЕП**; Кейс И., **12 Б988**; Neumann K., **7 Б657**; Mahapatra G. B., **7 Б658**; Tzafestas Spyros., **7 Б659**; Stavroulakis P., Tzafestas S., **7 Б661**; Ortega José Antonio, Leake Richard Jeffrey., **7 Б662**; Moss Franklin H., Segall Adrian., **7 Б663**; Hetthèssy J., Keviczky L., **7 Б664**; Zezula Rostislav., **7 Б665**; Mackie A. G., **7 Б666**; Klamka Jerzy., **7 Б669**; Schmitendorf W. E., **7 Б674**; Haurie A., Deliour M. C., **7 Б677**; Singh M. G., Hassan M. F., **7 Б679**; Mignot F., Saguez C., Van de Wiele J. P., **8 Б468**; Hikita Hiromitsu, Ikeda Takashi., **8 Б471**; Ohno Katsuhisa., **8 Б472**; Barmish B. Ross., **8 Б473**; Stöppler S., **8 Б477**; Singh Madan, Hassan Mohammed F., **8 Б485**; Akashi Hajime, Adachi Masao., **9 Б531**; Hassan M., Hurteau R., Singh M. G., Titti A., **9 Б537**; Lasiecka Irena, Malanowski Kazimierz., **10 Б663**; Rao N. D., Elmetwally M. M., **10 Б669**; Polak Elijah, Mayne David Q., **10 Б671**; Chandhuri S. P., **10 Б672**; Atanacković T. M., **10 Б674**; Burns John A., Cliff Eugene M., **10 Б675**; Bar-Ness Y., **11 Б672**; Pieri Graziano., **11 Б673**; Holnicki Piotr., **11 Б680**; Hargrove Andrew., **11 Б685**; Hickin J., Sinha N. K., **11 Б686**; Walsh G. R., **11 Б687**; Mahmoud Magdi S., **11 Б688**; Geromel José Claudio., **11 Б689**; Luenberger David G., **11 Б701**; Saint Jean Paulin Jeannine., **12 Б974**; Kando Hisashi, Iwazumi Tetsuo., **12 Б981**; Ono Osamu, Kobayasi Seiji., **12 Б982**; Aoki Masanao., **12 Б983**; Masatoshi Sakawa., **12 Б984**

517.977.8 Medanic J., Radojevic D., **12 Б967**

517.978 Максимов В. И., **7 Б683**; Мезенцев А. В., **7 Б684**; Чикрий А. А., Раппопорт И. С., **7 Б685**; Меньшиков И. С., **7 Б686**; Петросян Л. А., **7 Б687**; Тынянский Н. Т., Жуковский В. И., **7 Б693**; Черноусько Ф. Л., Меликян А. А., **8 Б486 К**; Кожегельдинов С. Ш., **8 Б487**; Модель Б. И., **8 Б488**; Волокитин Е. П., **8 Б489**; Байсакалов И. Б., **8 Б490**; Маркин Е. А., **8 Б491**; Васильев Н. С., **8 Б492**; Пономарев А. П., Розов Н. Х., **8 Б493**; Ченцов А. Г., **8 Б494**; Азамов А., **8 Б495**; Гусятников П. Б., **8 Б496**; Красовский Н. Н., **8 Б497**; Красовский Н. Н., **8 Б498**; Жуковский В. И., **8 Б500**; Кряжимский А. В., Максимов В. И., **9 Б538**; Корнеев В. А., Меликян А. А., **9 Б539**; Томский Г. В., **9 Б540**; Рихсиев Б. Б., **9 Б541**; Никольский М. С., **9 Б542**; Байбазаров М., Субботин А. И., **9 Б543**; Ченцов А. Г., **9 Б544**; Кряжимский А. В., **9 Б545**; Клюшин Я. Г., **10 Б676**; Борцайкин С. М., Посашков С. А., **10 Б677 Деп**; Охезин С. П., **12 Б989**; Рубинович Е. Я., **12 Б991**; Логинов М. И., **12 Б992**; Kelley H. J., **7 Б682**; Jumarie Guy., **7 Б688**; Gupta Madan M., Weddige Ron C., Nikiforuk Peter N., **7 Б689**; Olsder Geert Jan., **7 Б690**; Simaan M., Cruz J. B., Jr., **7 Б691**; Simaan M., Cruz J. B., Jr., **7 Б692**; Jacobson D. H., **8 Б499**; Merz A. W., Hague D. S., **9 Б546**; Tołwinski Bolesław., **12 Б990**

517.978.8 Чикрий А. А., **11 Б703**; Чикрий А. А., **11 Б704**; Бойдосов В. А., **11 Б705**; Сатимов Н., Рихсиев Б. Б., **11 Б706**; Остапенко В. В., **11 Б707**; Остапенко В. В., **11 Б708**; Чикрий А. А., Раппопорт И. С., **11 Б709**; Гусятников П. Б., Мезенцев А. В., **11 Б710**; Гусятников П. Ь., **11 Б711**; Сатимов Н., Рихсиев Б. Б., **11 Б712**; Фазылов А. З., **11 Б713**; Продан Н. В., Чеботару И. С., **11 Б714**; Азамов А., **11 Б715**; Krasovskii N. N., Chentsov A. G., **11 Б702**

517.98 Бухвалов А. В., Векслер А. И., Владимиров Д. А., Вулих Б. З., Канторович Л. В., Лозинский С. М., Семенов Е. М., **7 Б694**; Акилов Г. П., Иванов В. В., Кутателадзе С. С., **7 Б695**; Germain P., Nayroles B. Eds. **7 Б696 К**; Luxemburg W. A. J., **9 Б547**; Lolli Gabriele., **9 Б548**; б/а, **11 Б716 К**

517.98(02) Талдыкин А. Т., **9 Б550 К**; Канторович Л. В., Акилов Г. П., **10 Б679**

517.98(06) Janssen G. (сост.), **12 Б993**; Rall Ch. (сост.), **12 Б994**; Harksen J., Wrobel V. (сост.), **12 Б997**; Bleimann G., Markett C. (составители), **12 Б1032**

517.98(07) Шубин М. А., **59Б549 К**; Канторович Л. В., Акилов Г. П., **10 Б679**; Kantorowitsch L. W., Akilow G. P., **10 Б678**; Maddox I. J., **11 Б717 К**; Showalter R. E., **12 Б995 К**; Brown Arlen, Pearcy Carl., **12 Б998 К**

517.98:530.145.6 Антонец М. А., **8 Б651**; Борисов А. Б., **8 Б780**; Антонец М. А., **8 Б824**; Ломсадзе Ю. М., Сабад Е. М., **9 Б578**; Тодоров Т. С., **10 Б895**; Перельман М. Е., **11 Б900**; Ольшанецкий М. А., Переломов А. М., **11 Б986**; Хрущев В. В., **11 Б1156**; Антонец М. А., **11 Б1158**; Блехер П.М., **11 Б1159**; Антонец М. А., **12 Б1536**; Дринфельд В. Г., Манин Ю. И., **12 Б1541**; Дринфельд В. Г., Манин Ю. И., **12 Б1542**; Вугальтер С. А., **12 Б1543**; Meunier J. P., Pigeon J., Massot J. N., **7 Б976**; Chernoff Paul R., **7 Б977**; Hagedorn George A., **7 Б978**; Kuriyama Ken., **7 Б979**; Kuriyama Ken., **7 Б980**; Jordan Thomas F., **7 Б981**; Flato Moshé, Simon Jacques., **7 Б982**; Kumeyi Sukeyuki., **7 ВБ83**; Sniatycki Jedrzej, Toporowski Stanley., **7 Б984**; Robinson Derek W., **7 Б985**; Fabec Raymond C., **7 Б986**; Guillemin Victor., **8 Б706**; Ogievetsky V., Tzeitlin V., **8 Б835**; Ogievetsky V., Sokatchev E., **11 Б1157**; Harter William G., Patterson Christopher W., **11 Б1160**; Krée Paul., **12 Б1378**; Piech M. Ann., **12 Б1537**; Glimm J., **12 Б1540**; Kramer P., Moshinsky M., Seligman T. H., **12 Б1544**; Martin J., Sanz J. L., **12 Б1545**; Magg M., **12 Б1546**; Mori Masao., **12 Б1547**; Dalton B. J., **12 Б1548**; Cahill K., Stolzius N., **12 Б1549**; Morato L. M., **12 Б1550**

517.982 Динь Бат Тхам., **12 Б999**; Jain Pushpa, Arya Shashi Prabha., **10 Б693**

517.982(02) Kufner Alois, John Aldřich, Fučik Svatopluk., **11 Б777 К**

517.982(06) Rall Christian. (сост.), **12 Б1000**

517.982.1 Бухвалов А. В., Векслер А. И., Владимиров Д. А., Вулих Б. З., Канторович Л. В., Лозинский С. М., Семенов Е. М., **7 Б694**; Лозановский Г. Я., **8 Б582**; Евстигнеев И. В., Кузнецов С. Е., **8 Б946**; Абрамович Ю. А., **10 Б681**; Порошкин А. Г., **10 Б682 ДЕП**; Порошкин А. Г., **11 Б720**; Смирнов Е. И., **11 Б725**; Перепечай И. И., **11 Б727**; Лозановский Г. Я., **12 Б1001**; Лозановский Г. Я., **12 Б1002**; Векслер А. И., **12 Б1003**; Elster Karl-Heinz, Nehse Reinhard., **7 Б697**; Duhoux Michel., **7 Б698**; Khaleelulla S. M., **7 Б699**; Thämelt Wolfgang., **7 Б934**; Evans D. E., Lewis J. T., **8 Б501**; Noll Walter, Schäffer Juan Jorge., **8 Б502**; Makarow B. M., Weber M., **8 Б503**; Katsaras A. K., **8 Б504**; Karigl Günther., **8 Б505**; Schmidt Garfield C., **8 Б506**; De Jonge E., Van Rooij A. C. M., **10 Б680 К**; Feldman W. A., Porter J. F., **10 Б683**; Burkinshaw Owen, Dodds Peter., **10 Б684**; Swetits J., **10 Б685**; Chaudhary M. N., Atkinson H. R., **10 Б686**; Wickstead A. W., **11 Б718**;

Haydon Richard., **11 Б719**; Niculescu Constantin., **11 Б721**; Broverman S., **11 Б722**; Popa Irina., **11 Б723**; Wolff M., **11 Б724**; Khaleelulla S. M., **11 Б726**; Rall Christian. (сост.), **12 Б1000**; Graugé Marcel., **12 Б1004**; Nehse Reinhard., **12 Б1005**; Grigore Ch., **12 Б1006**; Gierz Gerhard., **12 Б1023**; Devos Robert., **12 Б1181**

517.982.2 Зарнадзе Д. Н., **7 Б724**; Балаклиец В. А., **8 Б514**; Лозановский Г. Я., **8 Б582**; Гейлер В. А., **10 Б843**; Гутник Л. А., **11 Б728**; Дергачев В. М., **12 Б1007**; Rüdiger Karlheinz., **7 Б700**; Valdivia M., **7 Б701**; Tu Le Van., **7 Б702**; Delode M., **7 Б703**; Waelbroeck Lucien., **7 Б704**; Waelbroeck Lucien., **7 Б705**; Khaleelulla S. M., **7 Б706**; Schmets J., **7 Б751**; Lopez Pellicer Manuel., **7 Б752**; Khaleelulla S. M., **7 Б868**; Wehrli Martin., **7 Б929**; Gjinushi Skender., **7 Б930**; Gähler S., **8 Б507**; Adasch Norbert, Ernst Bruno., **8 Б508**; Adasch Norbert, Ernst Bruno., **8 Б509**; Hollstein Ralf., **8 Б510**; Pfister Helmut., **8 Б511**; Hollstein R., **8 Б512**; Buchwalter Henri., **8 Б513**; Lang Konrad., **9 Б551**; Talagrand Michel., **9 Б552**; Cooper J. B., **9 Б553**; Hogbe-Nlend Henri., **9 Б554**; Bair J., Dessard A., **10 Б687**; Hartig Donald G., **10 Б688**; Marquina Antonio., **10 Б689**; Dierolf Peter, Dierolf Susanne., **10 Б690**; Hollstein Ralf., **10 Б691**; Joseph Gerard A., **10 Б692**; Tippenhauer Ulrich., **10 Б701**; Lee Jones., **10 Б702**; De Wilde M., **11 Б729**; Bourgain J., **11 Б730**; Feiste U., **11 Б731**; Richardson Gary., **11 Б732**; Valdivia M., **11 Б733**; Matos Mário C., **11 Б734**; Bombal F., Vera G., **11 Б1046**; Noiri T., **12 Б1008**; Krée Paul., **12 Б1009**; Gjinushi Skender., **12 Б1010**; Saab Elias., **12 Б1011**; Terzioglu T., **12 Б1012**; Gürtler Marianne, Weber Hans., **12 Б1449**

517.982.22 Рейнов О. И., **7 Б711**; Пекарский А. А., **7 Б730 ДЕП**; Кац М. П., **9 Б555**; Мешков В. З., **9 Б556**; Родин В. А., **10 Б697**; Цыганок И. И., **10 Б698**; Шамаев И. И., **11 Б735**; Кюрстен К.-Д., **11 Б737**; Кварацхелия В. В., **11 Б747**; Сысоева Ф. А., **12 Б1016**; Порицкая Л. Х., **12 Б1018**; Khaleelulla S. M., **7 Б707**; Diminnie Charles, Gähler Siegfried, White Albert., **7 Б708**; Antoine J.-P., Grossmann A., **7 Б709**; Saxon Stephen A., Wilansky Albert., **7 Б710**; Bell Wayne C., **7 Б712**; Subramanian P. K., **7 Б768**; Heinrich Stefan., **7 Б778**; Behncke Horst., **7 Б870**; Musiał K., **7 Б914**; Hoffmann Dieter., **7 Б919**; Basit Bolis., **8 Б515**; Behrends E., Danckwerts R., Evans R., Göbel S., Greim P., Meyfarth K., Müller W., **8 Б516**; Drewnowski L., **8 Б517**; Ernst Bruno., **8 Б518**; Kerman R. A., **8 Б519**; Lažetić Nebojša., **8 Б520**; Radenović Stojan., **8 Б521**; Lažetić Nebojša., **8 Б522**; Szilágyi T., **8 Б875**; Delbosco Domenico., **9 Б557**; Bertrandias Jean-Paul, Dupuis Christian., **9 Б661**; Fehér Sándor., **10 Б694**; Khasbardar Sunanda K., Thakare N. K., **10 Б695**; Obi Gabriel M. M., **10 Б696**; Reznick Bruce., **10 Б699**; Sidney S. J., **10 Б700**; Govaerts W., **10 Б749**; Strodiot J. J., **11 Б736**; Bylka Czesław, Orlicz Władysław., **11 Б740**; Stegall Charles., **11 Б741**; John K., Zizler V., **11 Б742**; Gillespie T. A., **11 Б745**; Gilbert John E., **11 Б746**; Stern Jacques., **12 Б1013**; Rosenthal Haskell P., **12 Б1014**; Pisier Gilles., **12 Б1015**; Precupanu Teodor., **12 Б1019**; Harias Michel., **12 Б1020**

517.982.23 Pták Vlastimil., **8 Б947**

517.982.25 Кисляков С. В., **7 Б718**; Гутман С. М., **8 Б523**; Годун Б. В., **8 Б525**; Бухвалов А. В., **8 Б526**; Мешков В. З., **9 Б556**; Зайденберг М. Г., Скорик А. И., **9 Б558**; Каширин В., **10 Б712 ДЕП**; Данакян Т. Г., **10 Б713**; Крейн М. Г., Спитковский И. М., **10 Б835**; Семенов В. И., **11 Б739**; Рейнов О. И., **11 Б826**; Цейтлин И. И., **11 Б830**; Кадец М. И., **12 Б1095**; Partington J. R., **7 Б714**; Benitez Carlos., **7 Б717**; Ono Akira, Furusho Yosuhiro., **7 Б742**; Andenaes Per Roar., **7 Б750**; Smith Mark A., **8 Б524**; Soraggi Roberto Luiz., **8 Б570**; Aharoni Israel, Lindenstrauss Joram., **9 Б559**; Larman D. G., **9 Б560**; Bourgain J., **9 Б561**; Casazza P. G., Lin Bor-Luh, Lohman R. H., **9 Б577**; Nieuwenhuis J. W., **10 Б703**; Pethe Prakash, Thakare Nimbakrishna., **10 Б704**; Figiel T., Lindenstrauss J., Milman V. D., **10 Б705**; Casazza P. G., Kottman C. A., Lin Bor-Luh., **10 Б706**; Pisier Gilles., **10 Б707**; Mori-Mikawa Yukie., **10 Б708**; Benyamini Y., Rudin M. E., Wage M., **10 Б709**; Behrends Ehrhard., **10 Б710**; Benyamini Y., **10 Б711**; Diminnie Charles, White Albert., **10 Б714**; Yorke Andrew C., **10 Б715**; Huffman E., **10 Б1041**; Franchetti Carlo., **11 Б738**; Uhl J. J., Jr., **11 Б743**; Egghe L., **11 Б744**; Naidu S. V. R., Sastry K. P. R., **11 Б748**; Ichinose Takashi., **11 Б824**; Chiou Kuo-Liang., **11 Б880**; Thomas Erik., **11 Б1069**; Thomas Erik., **11 Б1070**; Figiel Tadeusz, Kwapień Stanisław, Pełczyński Aleksander., **12 Б1021**; Ortyński August., **12 Б1022**; Gierz Gerhard., **12 Б1023**; Ramanujan M. S., Rosenberger B., **12 Б1024**; Panda B. B., Kapoor O. P., **12 Б1025**; Milman V. D., Wolfson H., **12 Б1026**

517.982.252 Бронштейн Е. М., **8 Б535**; Кутателадзе С. С., **10 Б720**; Невесенко Н. В., **10 Б721**; Левашов В. А., **11 Б759**; Заславский А. Я., Левашов В. А., **11 Б1095**; Bourgain J., **7 Б715**; Hankins J. C., Rakestraw R. M., **7 Б716**; Benitez Carlos., **7 Б717**; Clausing A., Papadopoulou S., **7 Б719**; Ellis A. J., **7 Б720**; Smith R. R., **7 Б721**; Sparks Arthur G., **8 Б527**; Hahn Kyong T., **8 Б528**; Yorke A. C., **8 Б529**; Senechalle David A., **8 Б530**; Jayne J. E., Rogers C. A., **8 Б531**; Bair Jacques, Gwinner Joachim., **8 Б532**; Roth Walter., **8 Б533**; Reiter H. B., Stavrakas N. M., **8 Б534**; Edelstein M., Keener L., O'Brien R., **8 Б536**; Bair J., Elster K.-H., **8 Б584**; Narcowich Francis J., **8 Б625**; Hag Per., **8 Б670**; Marti Jürg T., **9 Б562 К**; Wets Roger J.-B., **9 Б563**; Narang T. D., **9 Б564**; Solomon J. L., **9 Б565**; Fiedler Miroslav, Pták Vlastimil., **9 Б590**; Fourneau R., **10 Б716**; Smith Mark A., **10 Б717**; Stacey P. J., **10 Б718**; Saab Elias., **10 Б719**; Loveland L. D., Valentine J. E., **11 Б749**; Valentine J. E., **11 Б750**; Giles J. R., Gregory D. A., Sims Brailey., **11 Б751**; Höllein Herbert., **11 Б752**; Chu Cho-ho, Wright J. D., Maitland., **11 Б753**; Layne J. E., **11 Б754**; Batty C. J. K., **11 Б755**; Elster Karl-Heinz, Nehse Reinhard., **11 Б756**; Bridges Douglas S., **11 Б757**; Roberts James W., **11 Б758**; Laetsch Theodore., **11 Б760**; Smith R. R., **11 Б761**; Debs Gabriel., **11 Б762**; Cobzas Stefan, Muntean Ioan., **11 Б763**; Lohman Robert H., Morrison Terry J., **12 Б1027**; Clausing Achim., **12 Б1028**; Becker Richard., **12 Б1029**

517.982.254 Бычков Б. М., Гробер В. М., **8 Б538**; Баран В. И., **10 Б722**; Морозов Э. Н., **10 Б726**; Казарян К. С., **11 Б764**; Kamthan P. K., Gupta Manjul., **7 Б722**; Terenzi Paolo., **8 Б537**; Benzinger Harold E., **9 Б566**; Terenzi Paolo., **10 Б723**; Miličić Pavle M., **10 Б724**; Pap Endre., **10 Б725**; Gutmann Sam, Shepp L. A., **10 Б868**; Andrew Alfred D., Demko stephen., **11 Б765**; Kamthan P. K., Gupta Manjul., **11 Б821**; Morrow J. R., **12 Б1030**; Wojtaszczyk P., **12 Б1031**

517.982.256 Зарнадзе Д. Н., **7 Б724**; Гиршович Ю. М., **7 Б725 ДЕП**; Клоц Б. Е., **7 Б727**; Маринов А. В., **7 Б729**; Пекарский А. А., **7 Б730 ДЕП**; Абель М., **7 Б753**; Васильченко А. А., Устинов Г. М., **7 Б782**; Конягин С. В., **8 Б544**; Одинец В. П., **8 Б545**; Джанджгава П. В., **9 Б583**; Морозов Э. Н., **10 Б726**; Пеллер В. В., **10 Б729**; Скиба Н. И., **10 Б739 ДЕП**; Одинец В. П., **11 Б767**; Абакумов Ю. Г., Банин В. Г., **11 Б769**; Оруджев Г. Н., **11 Б772 ДЕП**; Маркова Л. А., **11 Б774**; Кудрявцева А. М., Кудрявцев Г. И., **11 Б800**; Морозов В. А., **11 Б1134**; Локоть В. В., **12 Б1035**; Пеллер В. В., **12 Б1036**; Хидиров Ю. Э., **12 Б1037**; Kamthan P. K., Ray S. K., **7 Б723**; Zalinesu Constantin., **7 Б726**; Warth Wolfgang., **7 Б728**; Schempp Walter., **7 Б731**;

Domar Yngve., **7 Б732**; Delvos F.-J., Schäfer W., **7 Б733**; Mühlbach G., **7 Б734**; Tippenhauer Ulrich., **7 Б735**; Franchetti Carlo., **8 Б539**; Brannigan M., **8 Б540**; Bosznay A., Jr., **8 Б541**; Nguyen Xuan Ky., **8 Б542**; Myers Diane-Claire., **8 Б543**; Phillips John., **9 Б567**; Leha G., Papadopoulou S., **9 Б568**; Bosznay A. P., **9 Б569**; Dierieck C., **10 Б727**; Nakamoto Ritsuo., **10 Б728**; Topsoe Flemming., **10 Б730**; Papini Pier Luigi., **10 Б731**; Asimow L., **10 Б732**; Light William A., **10 Б733**; Becker Michael., **10 Б734**; Maier Volker., **10 Б735**; Scherer Karl., **10 Б736**; De Vore Ronald A., **10 Б737**; De Vore Ronald A., **10 Б738**; Bouldin R. H., Rogers D. D., **11 Б766**; Abatzoglou Theagenis., **11 Б768**; Ismail Mourad E. H., May C. Ping., **11 Б770**; Luecking D. H., **11 Б773**; Farnum Nicholas, Whitley Robert., **11 Б799**; Kisielewicz Michal., **11 Б1045**; Beauzamy Bernard., **11 Б1099**; Reich Simeon., **11 Б1102**; Bleimann G., Markett C. (составители), **12 Б1032**; Fakhoury Hicham., **12 Б1033**; Lau Ka-Sing., **12 Б1034**; Bierstedt Klaus-Dieter., **12 Б1038**; Hermann T., **12 Б1039**; Porter William A., **12 Б1040**; Dunham Charles B., **12 Б1041**; Franchetti C., Cheney E. W., **12 Б1042**; Nürnberger Günther, Sommer Manfred., **12 Б1043**; Nishishiraho Toshihiko., **11 Б771**

517.982.257 Майоров В. Е., **7 Б736**; Васильев А. И., **7 Б737**; Torep А. В., **8 Б547**; Micchelli Charles A., Pinkus Allan., **8 Б546**; Carl B., Pietsch A., **9 Б570**; Weinstein Alexander., **12 Б1513**

517.982.26 Рубинов А. М., **11 Б775**; Bauermann Udo., **7 Б738**; Rempel Stephan., **7 Б739**; Kori Tosiaki., **7 Б740**; Král Josef, Netuka Ivan., **8 Б548**; Itó Masayuki., **9 Б571**; Forst Gunnar., **9 Б572**; Raugi Albert., **10 Б961**; Feyel Denis, La Pradelle Arnaud de., **11 Б776**; Kalik C., **12 Б1044**; Lyche Tom., **12 Б1045**; Dougherty Edward., **12 Б1046**; Tomisaki Matsuyo., **12 Б1047**; Taylor J.-C., **12 Б1048**; Taylor J.-C., **12 Б1049**; Carmona René., **12 Б1050**; Gross Leonard., **12 Б1051**

517.982.27 Орлов В. П. Соболевский П. Е., **7 Б743**; Якубов С. Я., Шахмуров В. Б., **7 Б744**; Климов В. С., **7 Б749**; Кленина Л. И., **8 Б554 ДЕП**; Апышев О. Д., **8 Б557**; Калябин Г. А., **8 Б558**; Митягин Б. С., Семёнов Е. М., **8 Б561**; Крейн С. Г., **8 Б562**; Кокилашвили В. М., **9 Б573**; Калябин Г. А., **9 Б574**; Нгуен Хоа Шон., **10 Б641 ДЕП**; Чувенков А. Ф., **10 Б742**; Кокилашвили В. М., **10 Б744**; Глускин Е. Д., **10 Б783**; Буренков В. И., **11 Б783**; Невский М. В., **11 Б785**; Павлов Е. А., **11 Б786**; **Гулисашвили А. Б.**, **11 Б788**; Песенсон И. З., **11 Б789**; Львин С. Я., **11 Б887**; Крейн С. Г., Петунин Ю. И., Семенов Е. М., **12 Б996 К**; Седаев А. А., **12 Б1053 ДЕП**; Николова Л. Й., **12 Б1060**; Овчинников В. И., **12 Б1061**; Blozinski A. P., **7 Б741**; Ono Akira, Furusho Yosuhiro., **7 Б742**; Triebel Hans., **7 Б746**; Triebel H., **7 Б747**; Triebel H., **7 Б748**; Zolesio J. L., **8 Б549**; Triebel Hans., **8 Б550**; Martins J. S., **8 Б551**; Adams R. A., Fournier John., **8 Б552**; Madych W. R., **8 Б553**; Cooper J. B., **8 Б555**; Muckenhoupt Benjamin, Wheeden Richard L., **8 Б556**; Jonsson Alf., **8 Б559**; Burger Nicole., **8 Б566**; Fournier John J. F., Russo Bernard., **9 Б595**; Pym J. S., Vasudeva H. L., **9 Б663**; Milman M., **10 Б740**; Adams R. A., Fournier J. J. F., **10 Б741**; Itani mitsuyuki., **10 Б743**; Strömberg Jan-Olov., **10 Б745**; Boo Per-Anders., **10 Б746**; Popa Irina., **11 Б723**; Kufner Alois, John Aldřich, Fučik Svatopluk., **11 Б777 К**; Nagel Jürgen., **11 Б778**; Kavian Otared., **11 Б779**; Erdélyi A., **11 Б780**; Taniguchi Kazuo., **11 Б781**; Björn Jawerth., **11 Б782**; Martins J. A. S., **11 Б784**; Favini Angelo., **11 Б787**; Harias Michel., **12 Б1020**; Chenais Denise., **12 Б1052**; Milman Mario., **12 Б1054**; Krée Mirella., **12 Б1055**; Zolesio Jean-Luc., **12 Б1056**; Heinig Hans P., Vaughan David., **12 Б1057**; Feher F., **12 Б1058**; Helfrich Hans-Peter., **12 Б1059**; Pecher Hartmut., **12 Б1062**

517.982.272 Абель М., **7 Б753**; Бухвалов А. В., **8 Б526**; Самко С. Г., **8 Б560**; Штейнвиль Э. А., **8 Б567 ДЕП**; Эдельштейн С. Л., **10 Б751 ДЕП**; Чернявский А. Г., **10 Б752 ДЕП**; Иванова Г. Я., Попова Г. И., **11 Б790**; Заславский А. Я., **11 Б1090**; Кругер А. Я., **12 Б1065**; Белецкая Л. Ю., Ландкоф Н. С., **12 Б1066**; Вечтомов Е. М., **12 Б1068**; Вечтомов Е. М., **12 Б1262 ДЕП**; Andenaes Per Roar., **7 Б750**; Schmets J., **7 Б751**; Lopez Pellicer Manuel., **7 Б752**; Bade W. G., Curtis P. C., Jr., Laursen K. B., **7 Б754**; Deaibes A., Pupier R., **8 Б563**; Buttazzo Giuseppe., **8 Б564**; Hamlett T. R., **8 Б565**; Burger Nicole., **8 Б566**; Meidan Reuven., **9 Б575**; Nara C., **10 Б747**; Bertrandias Jean-Paul., **10 Б748**; Govaerts W., **10 Б749**; Wolfe John., **10 Б750**; Yabuta Kôzô., **10 Б912**; Shannon C. D., **11 Б791**; Amir D., Ziegler Z., **11 Б792**; Khurana Surjit Singh., **11 Б793**; Tanaka Jun-ichi., **11 Б950**; Franchetti C., Cheney E. W., **12 Б1042**; Khurana Surjit Singh., **12 Б1063**; Bruneau Michel., **12 Б1064**; Amar Eric., **12 Б1067**; Guerreiro Claudia S., **12 Б1069**

517.982.274 Гаврилов В. И., Лёвшина Г. Д., **8 Б569**; Васюнин В. И., **8 Б669**; Edmunds D. E., Moscatelli V. B., **7 Б745**; Roth Walter., **8 Б533**; Power Stephen., **8 Б568**; Soraggi Roberto Luiz., **8 Б570**; McDonald J. N., **8 Б571**; Jewell Nicholas P., **8 Б572**; Itzkowitz Gary S., **8 Б686**; Jain D. R., Jain P. K., **9 Б576**; Levi Sandro., **10 Б911**; Noverraz Ph., **11 Б794**; Johnson Kenneth D., **11 Б795**; Magnin Louis., **11 Б982**; Dubson Alberto S., **12 Б1070**; Bartolomeis P. de, Landucci M., **12 Б1071**; Malliavin P., **12 Б1072**; Alexander H., **12 Б1073**; Birtel Frank T., **12 Б1074**; Wanderley Augusto J. M., **12 Б1075**; Soraggi Roberto L., **12 Б1076**; Rusek Kamil., **12 Б1077**; Taibleson M. H., **12 Б1078**; Vági Stephen., **12 Б1079**; Roan Raymond C., **12 Б1080**; Bartolomeis Paolo de., **12 Б1081**; Saka Kôichi., **12 Б1082**; Rosay Jean-Pierre., **12 Б1083**; Stray A., Øyma K. O., **12 Б1084**; Stegenga David A., **12 Б1085**

517.982.276 Гварадзе М. И., **7 Б759**; Сикк Я., **7 Б760**; Тяхт Т., **7 Б761**; Кольк Э., **7 Б762**; Годун Б. В., **8 Б525**; Рудаков С. А., **8 Б576**; Макаров А. В., **8 Б577**; Коробейник Ю. Ф., **10 Б754**; Кольк Э., **10 Б759 ДЕП**; Лейгер Т., **10 Б760 ДЕП**; Подпорин В. П., **10 Б761**; Файвышевский В. М., **12 Б1086**; Лейгер Т., **12 Б1089 ДЕП**; Berner Paul D., **7 Б755**; Herrero Domingo A., **7 Б756**; Chilana Ajit Kaur, Kiran Usha., **7 Б757**; Čakulev T., **7 Б758**; Renteln Michael von., **8 Б573**; Maddox I. J., **8 Б574**; Greim Peter., **8 Б575**; Wenger Robert B., **9 Б630**; Swetits J., **10 Б685**; Ng Peng Nung, Lee Peng Yee., **10 Б753**; Antonino Jose A., **10 Б755**; Jacob Roy T., Jr., **10 Б756**; Swetits J., **10 Б757**; Rao M. Bhaskara, Rao K. P. S. Bhaskara, Rao B. V., **10 Б758**; Andrew Alfred D., Demko stephen., **11 Б765**; Ortyński August., **12 Б1022**; Ramanujan M. S., Rosenberger B., **12 Б1024**; Merikoski Jorma., **12 Б1087**; DeVos R. M., Hartmann F. W., **12 Б1088**

517.982.3 Кисляков С. В., **7 Б718**; Кольк Э., **7 Б763 ДЕП**; Гаврилов В. И., Лёвшина Г. Д., **8 Б569**; Подпорин В. П., **10 Б762**; Лозановский Г. Я., **10 Б764**; Годун Б. В., **10 Б765**; Крейн М. Г., **10 Б769**; Филлипов В. Н., **11 Б798**; Кудрявцева А. М., Кудрявцев Г. И., **11 Б800**; Поволоцкий А. И., Миловидов С. П., **11 Б804**; Рубинов А. М., **11 Б1093**; Кадец М. И., **12 Б1095**; Russell A. M., **7 Б764**; Popoola J. O., Tweddle I., **7 Б765**; Bick Abraham., **7 Б766**; Müller Bernd., **7 ВБ67**; Subramanian P. K., **7 Б768**; Schmidt Garfield C., **8 Б506**; Malivert Christian, Penot Jean-Paul, Thera Michel., **8 Б578**; Gramsch Bernhard., **8 Б579**; Wu T. C., **8 Б580**; O'Brien Richard C., **8 Б581**; Vollman Thomas E., **8 Б583**; Bair J., Elster K.-H., **8 Б584**; Delbosco Domenico., **9 Б557**; Casazza P. G., Lin Bor-Luh, Lohman R. H., **9 Б577**; Heiden Uwe an der., **10 Б763**; Haydon Richard., **10 Б766**;

Wulbert Daniel E., **10 Б767**; Nielsen Nils Jorgen, Olsen Gunnar Hans., **10 Б768**; Niculescu Constantin., **11 Б721**; Stegall Charles., **11 Б741**; Giles J. R., Gregory D. A., Sims Brailey., **11 Б751**; Tasković Milan R., **11 Б796**; Tasković Milan R., **11 Б797**; Farnum Nicholas, Whitley Robert., **11 Б799**; Fan Ky., **11 Б801**; Lau Anthony To-Ming., **11 Б802**; Nagakura Yasujiro., **11 Б803**; Godefroy Gilles., **11 Б805**; Hoffmann-Jo rgensen J., **12 Б1090**; Breckner Wolfgang W., Scheiber Ernest., **12 Б1091**; Arosio A., Mortola S., **12 Б1092**; Seifert C. J., **12 Б1093**; Vilimovský J., **12 Б1094**; Barry Simon., **12 Б1096**

517.982.35 Paterson Alan L. T., **12 Б1097**

517.982.354 Henrichs Rolf Wim., **8 Б585**

517.982.37 Крейн М. Г., Нудельман А. А., **8 Б586**; Авдонин С. А., **11 Б806**; Бейко И. В., Гнатюк В. А., Мойко В. В., **12 Б1098**; Nillsen Rodney., **12 Б1099**; Graffi S., Grecchi V., **12 Б1100**

517.982.4 Вувуникян Ю. М., **7 Б769**; Макаров А. А., **7 Б817 ДЕП**; Любарский М. Г., **8 Б587**; Винер И. Я., **8 Б590**; Ломсадзе Ю. М., Сабад Е. М., **9 Б578**; Коршунов М. К., **10 Б773**; Паламодов В. П., **11 Б807**; Кытманов А. М., **11 Б809**; Христов Хр. Я., Дамянов Б. П., **11 Б810**; Христов Хр. Я., Дамянов Б. П., **11 Б811**; Христов Хр. Я., Дамянов Б. П., **11 Б812**; Иванов В. К., **12 Б1104**; Антонец М. А., **12 Б1536**; Rempel Stephan., **7 Б739**; Orton Marion., **7 Б770**; Iftimie V., **8 Б588**; Greenwald Harvey C., **8 Б589**; Cioranescu Ioana, Zsidó László., **9 Б607**; Fisher B., **10 Б770**; Mizuta Yoshihiro., **10 Б771**; Komatsu Hikosaburo., **10 Б772**; Malik M. A., **10 Б820**; Jeyamma S., **11 Б808**; Haurie Edmond, Polis Michael P., **11 Б813**; Krée Paul., **12 Б1101**; Ciorănescu Ioana., **12 Б1103**; Ciorănescu Ioana., **12 Б1105**; Mertins Ulrich., **12 Б1184**

517.982.42 Петров Е. Е., **11 Б814**; Mitrović Dragiša., **11 Б816**

517.982.43 Соловьев М. А., **7 Б771**; Штейнберг Б. Я., **8 Б593**; Жаринов В. В., **8 Б597**; Кокилашвили В. М., **10 Б744**; Федорюк М. В., **10 Б774**; Речковски Никола., **11 ВБ15**; Grudzinski Olaf von., **7 Б772**; McBride Adam C., **7 Б773**; Struble Raimond A., **7 Б774**; Bertrandias Jean-Paul, Dupuis Christian., **7 Б894**; Brown Gavin., **8 Б591**; Yap Leonard Y. H., **8 Б596**; Szmydt Zofia., **9 Б579 К**; Itani Mitsuyuki., **10 Б743**; Gottlieb J., Jucan T., Vescan R. T., Iacob F., **10 Б775**; Duggal B. P., **10 Б776**; Erdélyi A., **10 Б777**; Pathak R. S., **10 Б778**; Preuss Wolfgang., **11 Б817**; Asada Akira., **12 Б1106**; Colin de Verdière Y., **12 Б1107**; Kumano-go Hitoshi, Taniguchi Kasuo, Tozaki Yoshiharu., **12 Б1108**; Kamiński Andrzej., **12 Б1109**

517.982.45 Шондин Ю. Г., **8 Б598**; Tozuka Shizuo., **8 Б599**; Bleyer A., Preuss W., **9 Б580**; Kamiński Andrzej., **10 Б779**; Papp Zoltán., **10 Б780**; Preuss Wolfgang., **11 Б817**; Preuss W., **11 Б818**

517.982.47 Жаринов В. В., **8 Б597**; Ramsey L. Thomas, Wells Benjamin B., Jr., **8 Б594**; Fujlwara Daisuke., **8 Б595**

517.983 Мясников А. Г., **10 Б921 ДЕП**

517.983(02) Овсянников Л. В., **11 Б883 К**

517.983.2 Серикова И. А., **8 Б616**; Зархина Р. Б., **8 Б617**

517.983.22 Лиепиньш А. Х., **7 Б776**; Балаклиец В. А., **8 Б514**; Подпорин В. П., **9 Б582**; Sagraloff Boris., **7 Б775**; Chu Le Quang., **7 Б796**; Frank Leonid S., **8 Б618**; Clausing A., **9 Б581**; Saito Masahiko., **10 Б781**; Fernholz Robert., **10 Б782**; Debs Gabriel., **11 Б762**; Thomas Marc P., **11 Б819**; Sato Ryotaro., **11 Б820**; Kamthan P. K., Gupta Manjul., **11 Б821**; Barroso Jorge Alberto., **11 Б822**; Lassner G. A., **11 Б823**; Oberlin Daniel M., **12 Б1110**

517.983.23 Рейнов О. И., **7 Б711**; Рейнов О. И., **7 Б779**; Васильченко А. А., Устинов Г. М., **7 Б782**; Самко С. Г., **7 Б784**; Митягин Б. С., Семёнов Е. М., **8 Б561**; Мелешко В. И., **8 Б623**; Дыбин В. Б., Пасенчук А. Э., **8 Б624**; Джанджгава П. В., **9 Б583**; Глускин Е. Д., **10 Б783**; Рейнов О. И., **11 Б826**; Чакалов Владимир Л., **11 Б828**; Цейтлин И. И., **11 Б830**; Карапетянц Н. К., Самко С. Г., **11 Б832**; Tippenhauer Ulrich., **7 Б735**; Heinrich S., **7 Б777**; Heinrich Stefan., **7 Б778**; Meyer-Nieberg Peter., **7 Б780**; Sims Brailey., **7 Б781**; Sarason Donald., **7 Б783**; Kerman R. A., **8 Б519**; Unterberger A., **8 Б619**; Rall Christian., **8 Б620**; Brinckmann Joachim, Brinckmann Magdalena., **8 Б621**; Herrera I., Sewell M. J., **8 Б622**; Narcowich Francis J., **8 Б625**; Weilenmann Jürg., **8 Б825**; Larman D. G., **9 Б560**; Bouldin Richard., **9 Б584**; Legg David, Ward Joseph., **9 Б585**; Istrătescu Vasile I., **9 Б586**; Bouldin Richard., **10 Б784**; Herrero Domingo A., **10 Б785**; Favini Angelo., **11 Б787**; Ichinose Takashi., **11 Б824**; Gellar Ralph, Page Lavon., **11 Б825**; Tita N., **11 Б827**; Luecke Glenn R., **11 Б829**; Radlow James., **11 Б831**; Pisier Gilles., **12 Б1015**; Singh R. K., Gupta D. K., **12 Б1111**; Istrătescu I., **12 Б1112**; Popa Nicolae., **12 Б1113**; Howard Joe., **12 Б1114**; Douglas R. G., **12 Б1115**; Kailath T., Vieira A., Morf M., **12 Б1116**; Kerman R. A., **12 Б1117**

517.983.24 Бушманова М. В., **7 Б786**; Лаврентьев М. М., Имомназаров Б., **8 Б626**; Рицнер В. С., **8 Б628**; Шмульян Ю. Л., **8 Б629**; Хацкевич В. А., **8 Б630**; Хевелев А. Б., **8 Б735 ДЕП**; Калинина Т. Б., **12 Б1120**; Шафиев Р. А., **12 Б1507**; Burillo López Pedro J., **7 Б785**; Rogers Donald D., **7 Б787**; gustafson Karl, Rao Duggirala., **7 Б788**; Higo Shozi., **7 Б789**; Campbell Stephen L., Gellar Ralph., **8 Б627**; Kato Yoshinobu, Watatani Yasuo., **11 Б833**; Holbrook John A. R., **11 Б834**; Holbrook John A. R., **11 Б835**; Stampfli Joseph G., **11 Б836**; Gray L. J., **11 Б837**; Schmüdgen K., **11 Б838**; De Pillis John., **12 Б1118**; Denker Manfred., **12 Б1119**; Kyle J., **12 Б1121**; Frankfurt Richard., **12 Б1162**

517.983.243 Спитковский И. М., **8 Б631**; Пеллер В. В., **10 Б729**; Тюрин В. М., **10 Б786**; Duggal B. P., **10 Б787**; Hopenwasser Alan, Plastiras Joan., **11 Б956**; Gellar Ralph., **12 Б1122**

517.983.246 Гурова И. Н., **8 Б632 ДЕП**; Чуйко Г. И., **9 Б587**; Штраус В. А., **12 Б1123**; Bouldin R. H., Rogers D. D., **11 Б766**; Devinatz Allen., **11 Б869**

517.983.248 Lubin Arthur., **7 Б790**; Joshi A. D., **8 Б633**; Bala Arun., **8 Б634**; Treese G. W., Kelly E. P., Jr., **9 Б588**; Mukherjee Rathindra Nath, Bose Ramendra Krishna., **10 Б788**; D'Attellis Carlos Enrique., **10 Б789**; Juneja Pushpa., **10 Б790**; Ghosh B. K., Rhoades B. E., Trutt D., **10 Б791**; Bala Arun., **11 Б839**; Campbell Stephen L., **11 Б840**; Kato Yoshinobu, Moriya Nobuhiro., **11 Б841**; Nakamoto Ritsuo., **11 Б842**; Ivanovski Novak., **12 Б1124**

517.983.26 Овчинников В. И., **12 Б1061**; Saatkamp Klaus., **8 Б736**; Lima Åsvald., **9 Б641**; De Grande-de Kimpe Nicole., **11 Б843**; De Grande-De Kimpe Nicole., **11 Б844**; Uchiyama Akihito., **11 Б845**; Dym Harry., **12 Б1125**

517.983.27 Рейнов О. И., **7 Б779**; Самко С. Г., **7 Б784**; Акилов Г. П., Кутателадзе С. С., **7 Б791**; Стеценко В. Я., **9 Б589**; Кусраев А. Г., **10 Б794**; Бахтин И. А., **12 Б1194**; Looney Carl G., **7 Б792**; Wong Yau-Chuen., **7 Б793**; Takeo Fukiko., **7 Б794**; Miyajima Shizuo., **7 Б795**; Iwanik Anzelm., **7 Б872**; Fiedler Miroslav, Pták Vlastimil., **9 Б590**; Scheep A. R., **9 Б591**; Lin Michael., **10 Б792**; Olteanu Octav., **10 Б793**; Cristescu Romulus., **11 Б846**; Bhagwat K. V., Subramanian R., **11 Б847**; Rall Christian. (сост.), **12 Б1000**; Miller H. D. B., **12 Б1126**

517.983.28 Дергунова Н. А., **8 Б635**; Лиепиньш А. Х., **10 Б795**; Няга В. И., **10 Б798**; Кожухарь П. А., **10 Б864**; Кожухарь П. А., Фельдман И. А., **10 Б865**; Верник А. Н., **11 Б848**; Королюк В. С., Турбин А. Ф., **11 Б851**; Антонец М. А., **11 Б1158**; Гольдман М. А., Крачковский С. Н., **12 Б1129**; Маркус А. С., Семенцул А. А.,

12 Б1193; Chu Le Quang., **7 Б796**; Schechter Martin., **7 Б797**; Schechter Martin., **7 Б798**; Simon Barry., **8 Б826**; Chui C. K., Legg D. A., Smith P. W., Ward J. D., **10 Б796**; Weis L., **10 Б797**; Sohr Hermann., **11 Б849**; Greenlee W. M., **11 Б850**; Mika Janusz., **11 Б852**; Brown R. D., **11 Б915**; Volkmann Peter., **12 Б1127**; Pearson D. B., **12 Б1128**; Weidmann Joachim., **12 Б1130**; Schechter Martin., **12 Б1131**; Combescure M., Ginibre J., **12 Б1132**; Isozaki Hiroshi., **12 Б1133**; Palmer John., **12 Б1134**; Friedman Avner., **12 Б1229**; Herbst Ira W., Sloan Alan D., **12 Б1357**

517.983.3 Douglas R. G., **12 Б1115**; Fernandez Edgardo Luis., **12 Б1266**

517.983.33 Айзикович А. А., **8 Б600**; Зархина Р. Б., **8 Б617**; Вербицкий И. Э., **10 Б800**; Bennett G., **9 Б592**; Szökefalvi-Nagy Béla., **11 Б853**; Johnson P. D., Jr., Mohapatra R. N., **11 Б854**; Schröder Johann., **12 Б1135**; Koskela M., **12 Б1136**

517.983.34 Виноградов С. А., **7 Б799**; Круглов А. А., **7 Б800**; Матвеев П. Н., Филатов А. Н., **7 Б801**; Рубин Б. С., **7 Б802**; Шапиро М. В., **7 Б803**; Салаев В. В., Сейфуллаев Р. К., **8 Б606**; Джанелидзе О. П., **8 Б609**; Якубов А. Я., **8 Б610 ДЕП**; Килбас А. А., **8 Б611**; Аниконов Д. С., **8 Б615**; Башкарев П. Г., **8 Б733**; Карлович Ю. И., Кравченко В. Г., **8 Б734**; Коротков В. Б., **9 Б593**; Коротков В. Б., **9 Б594**; Крупник Н. Я., **9 Б597**; Магомедов А. М., Мухтаров Х. Ш., **9 Б598 ДЕП**; Мясников А. Г., **9 Б599 ДЕП**; Мясников А. Г., Сазонов Л. И., **9 Б600 ДЕП**; Мясников А. Г., **9 Б601 ДЕП**; Няга В. И., **10 Б798**; Коробейник Ю. Ф., **10 Б801**; Килбас А. А., **10 Б802**; Какичев В. А., **10 Б804**; Солдатов А. П., **11 Б858**; Солдатов А. П., **11 Б859**; Солдатов А. П., **11 ВБ60**; Хевелев А. Б., **11 Б861 ДЕП**; Хевелев А. Б., **11 Б862 ДЕП**; Ямалеев Р. М., **11 Б864**; Пааташвили В. А., **12 Б1140**; Fernholz Robert E., **7 Б806**; Carton-Lebrun C., **8 Б605**; Habibullah G. M., **8 Б607**; Fournier John J. F., Russo Bernard., **9 Б595**; Duggal B. P., **9 Б596**; Grimble M. J., **9 Б602**; Heunemann Dieter., **10 Б803**; De Grande-De Kimpe Nicole., **11 Б844**; Ascoli R., Gabbi P., Palleschi G., **11 Б855**; Erdélyi A., **11 Б856**; Senderovizh Rivka., **11 Б857**; Ahlfors Lars V., **11 Б863**; Kailath T., Vieira A., Morf M., **12 Б1116**; Casti J., **12 Б1137**; Tanzi Cattabianchi Maria., **12 Б1138**; Cochran James A., **12 Б1139**; Horák Karel., **12 Б1221**

517.983.35 Лазов Петар Р., Димитровски Драган С., **7 Б804**; Отелбаев М., **8 Б601**; Измайлов А. Л., **8 Б602**; Раймбеков Д. Ж., **8 Б603**; Мигдашиев И. М., **9 Б604**; Цирулик В. Г., **10 Б805 ДЕП**; Киселев В. Ю., **10 Б808**; Lazov Petar R., Dimitrovski Dragan S., **9 Б603**; Hamilton Eugene P., **9 Б605**; Miyachi Yoshihiko, Takao Yasutaro., **9 Б606**; Markowsky George., **10 Б806**; Daho K., Langer H., **10 Б874**; Küpper Tassilo., **11 Б865**; Bryan Robert Neff., **11 Б867**; Komatsu Hikosaburo., **12 Б1141**

517.983.36 Казарян Г. Г., **8 Б604**; Федосов Б. В., Шубин М. А., **10 Б809**; Шубин М. А., **10 Б810**; Пламеневский Б. А., **10 Б811**; Мищенко А. С., Фоменко А. Т., **11 Б868**; Фролов Н. Н., **11 Б872**; Дорфман И. Я., **11 Б873**; Скрыпник И. В., **12 Б1143**; Шишков А. Е., **12 Б1144**; Федосов Б. В., Шубин М. А., **12 Б1147**; Metivier Guy., **7 Б805**; Paquet Luc., **8 Б827**; Cioranescu Ioana, Zsidó László., **9 Б607**; Simader Christian G., **9 Б608**; Knowles Ian., **9 Б609**; Corones James, Markovski B. L., Rizov V. A., **10 Б807**; Sohr Hermann., **11 Б849**; Devinatz Allen., **11 Б869**; Gudmundsdottir Gudrun., **11 Б870**; Garnir H. G., Léonard P., **11 Б871**; Everitt W. N., Giertz M., **12 Б1145**; Sohr Hermann., **12 Б1146**; Nagel Alexander, Stein E. M., **12 Б1148**

517.983.37 Мазья В. Г., **7 Б807**; Раджабов Э. Л., **7 Б808**; Кулешов А. А., **8 Б612**; Луцкий Я. А., Рабинович В. С., **9 Б610**; Мищенко А. С., **9 Б611**; Фейгин В. И., **10 Б812**; Стернин Б. Ю., **10 Б813**; Пламеневский Б. А., **11 Б874**; Карасев М. В., Назайкинский В. Е., **12 Б1187**; Mossaheb Shahkar, Okada Masami., **7 Б810**; Yamamoto Kazuhiro., **8 Б608**; Menikoff A., **8 Б613**; Menikoff A., **8 Б614**; Mascarelo Rodino Maria., **10 Б814**; Sjölin Per., **11 Б875**; Thompson M., **11 Б876**; Jucan T., **11 Б877**; Hanges Nicholas., **111878**; Kashiwara Masaki, Schapira Pierre., **11 Б879**; Asada Akira., **12 Б1149**; Cardoso Fernando, Hounie Jorge., **12 Б1150**; Unterberger André., **12 Б1151**; Unterberger André., **12 Б1152**; Gibbons Greg., **12 Б1153**; Lascar Bernard., **12 Б1154**; Melrose R. B., **12 Б1155**; Helffer Bernard., **12 Б1156**; Helffer Bernard., **12 Б1157**; Menzala G. Perla., **10 Б799**

517.983.5 Гайшун Л. Н., **10 Б815**; Подпорин В. П., **10 Б816**; Паламодов В. П., **11 Б807**; Helffer Bernard., **8 Б636**; Andersson K. G., Melrose R. B., **8 Б637**; Dufresnoy Alain., **8 Б640**; Herod James V., **12 Б1159**

517.983.51 Жданок Т. А., **7 Б812**; Жиков В. В., **7 Б813**; Романко В. К., **7 Б814**; Uhlmann Gunther A., **7 Б811**

517.983.53 Сакс Р. С., **7 Б816**; Макаров А. А., **7 Б817 ДЕП**; Аттия Хасанейн Р. Х., **7 Б820**; Винер И. Я., **8 Б590**; Отелбаев М., **8 Б601**; Жуманов Э., **8 Б641**; Слюсарчук В. Е., **8 Б644 ДЕП**; Ураждина Л. С., **8 Б645**; Суржко С. В., **8 Б646 ДЕП**; Самко С. Г., **8 Б647**; Слюсарчук В. Е., **8 Б649**; Соколов В. В., **8 Б896**; Федорюк М. В., **10 Б774**; Логунов А. И., Пак С. А., **10 Б818**; Айзикович А. А., **10 Б819**; Кведарас Б., **10 Б822**; Рахматуллина Л. Ф., **10 Б823**; Скрипник В. П., **10 Б824**; Фролов Н. Н., **11 Б872**; Овсянников Л. В., **11 Б883 К**; Юрчук Н. И., **11 Б885**; Маликов Х. М., **11 Б886**; Львин С. Я., **11 Б887**; Мельников В. К., **11 Б888**; Руссаковский Е. М., **11 Б922**; Адуков В. М., **11 Б1004 ДЕП**; Адуков Б. М., **11 Б1005 ДЕП**; Скрипник И. В., **12 Б1142**; Слюсарчук В. Е., **12 Б1160**; Чередник И. В., **12 Б1161**; Смагина Т. И., **12 Б1163 ДЕП**; Бабин А. В., **12 Б1164**; Фролкин Д. Д., **12 Б1166 ДЕП**; Макаров В. Л., Аразмырадов Т., **12 Б1167**; Иванов В. К., Васин В. В., Танана В. П., **12 Б1171**; Васин В. В., **12 Б1172**; Березанский Ю. М., **12 Б1212**; Вишик М. И., Комеч А. И., **12 Б1409**; Угланов А. В., **12 Б1411**; Salsa Sandro., **7 Б815**; Satyanarayan Rao Aribindi., **7 Б818**; Sandefur James T., **7 Б819**; Megan Mihail., **7 Б821**; Matos Mário C., **8 Б592**; Amos R. J., Everitt W. N., **8 Б639**; De Blasi F. S., Myjak J., **8 Б642**; Bloom Frederick., **8 Б643**; Frank Leonid S., **8 Б648**; Rao Aribindi Satyanarayan., **8 Б650**; Hogbe-Nlend Henri., **9 Б554**; Kamen Edward W., **9 Б612**; Philos Ch. G., **9 Б613**; Favini Angelo., **9 Б614**; Neuberger J. W., **10 Б817**; Malik M. A., **10 Б820**; Etgen Garret J., Pawlowski James F., **10 Б821**; Favini Angelo., **10 Б825**; Khosrovshahi G. B., **10 Б826**; Heinig Georg, Rost Karla., **11 Б489**; Mitrović Dragiša., **11 Б816**; Gudmundsdottir Gudrun., **11 Б870**; Chiou Kuo-Liang., **11 Б880**; Feintuch Avraham., **11 Б881**; Brown R. C., **11 Б882**; Bennewitz Christer., **11 Б884**; Adali Sarp., **12 Б772**; Tomisaki Matsuyo., **12 Б1047**; Komatsu Hikosaburo., **12 Б1141**; Arthurs A. M., **12 Б1158**; Frankfurt Richard., **12 Б1162**; Sharkawi I. E., **12 Б1165**; Fernström Claes, Polking John C., **12 Б1168**; Paquet Luc., **12 Б1169**; Miroslav Sova., **12 Б1170**

517.983.54 Куликов Э. Л., Кириченко В. Ф., Павлов С. П., **7 Б822**; Танана В. П., **7 Б823**; Дорофеев И. Ф., Дихтяр В. И., **7 Б824**; Берлинков В. М., **7 Б825**; Абдулкеримов Л. Ш., **7 Б827**; Савёлова Т. И., **7 Б828**; Распопова Н. С., **7 Б829 ДЕП**; Гилязов С. Ф., **7 Б830**; Шишатский С. П., Фаязов К. С., **7 Б831**; Магницкий Н. А., **8 Б319**; Лаврентьев М. М., Имомназаров Б., **8 Б626**; Танана В. П., **8 Б652**; Гапоненко Ю. Л., **8 Б653**; Иванов В. К., **8 Б654**; Распопова Н. С., **8 Б655 ДЕП**; Имомназаров Б., **8 Б656**; Мелешко В. И., **8 Б657**; Атанбаев

С. А., **8 Б658**; Соболевский П. Е., Штейнвиль Э. А., **9 Б615**; Сидоров Н. А., **9 Б616**; Марчук А. Г., **10 Б827**; Танана В. П., Коршунов В. А., **10 Б828**; Леонов А. С., **10 Б829**; Имомназаров Б., **10 Б830**; Данилин А. Р., **10 Б831 ДЕП**; Савелова Т. И., **10 Б832**; Федотов А. М., **10 Б833**; Лаврентьев М. М., Ниматов Х., **10 Б957**; Федотов А. М., **10 Б1081**; Лисковец О. А., **11 Б889**; Берлинков В. М., **11 Б890**; Шенгелия З. И., **11 Б891**; Клибанов М. В., **11 Б892**; Захаров А. Ф., **12 Б1173**; Имомназаров Бекназар., **12 Б1174**; Русак Ю. Б., **12 Б1177**; Volkmar Friedrich., **7 Б826**; Miyamoto Sadaaki, Ikeda Saburo, Sawaragi Yoshikazu., **12 Б1175**; Gohberg I. C., Kaashoek M. A., Lay D. S., **12 Б1176**; Sydow Björn von., **12 Б1178**

517.983.6 Губреев Г. М., **8 Б660**; Путиевский Б. Г., Шрагин И. В., **8 Б661**; Кучко Л. П., **8 Б663**; Даллакян В. Л., **9 Б617**; Маркус А. С., Мацаев В. И., **9 Б627**; Крейн М. Г., Овчаренко И. Е., **10 Б834**; Крейн М. Г., Спитковский И. М., **10 Б835**; Лайтерер Ю., **10 Б836**; Гинзбург Ю. П., **10 Б837**; Дубовой В. К., **10 Б839**; Остромухов Л. А., **10 Б840**; Бабин А. В., **10 Б841**; Деундяк В. М., **10 Б842**; Федосов Б. В., **10 Б846**; Мереуца И. В., **10 Б849**; Исаев Г. А., **10 Б860**; Бродский М. С., **11 Б893**; Васюнин В. И., **11 Б894**; Вербицкий Б. В., **11 Б895**; Булдыгин В. В., **11 Б898**; Delode M., **7 Б703**; Waelbroeck Lucien., **7 Б704**; Waelbroeck Lucien., **7 Б705**; Miamee A. G., Salehi H., **7 Б832**; Dunau Jacques., **7 Б833**; Bălan T., Predoi M., **8 Б659**; Gramsch Bernhard, Kaballo Winfried., **8 Б662**; Nagy B., **9 Б625**; Ceausescu Zoia, Foias Ciprian., **10 Б838**; Roach G. F., Sleeman B. D., **10 Б859**; Jeyamma S., **11 Б808**; Hadwin Donald W., **11 Б896**; Coddington Earl A., Snoo Hendrik S. V. de., **11 Б897**; Stork W. (составитель), **12 Б1183**; Fan Ky., **12 Б1186**; Bart H., Kaashoek M. A., Lay D. C., **12 Б1190**; Takenaka Tosiharu, Okazawa Noboru., **12 Б1356**

517.983.8 Кузнецов В. В., **9 Б618 ДЕП**; Гейлер В. А., **10 Б843**; Ботнару Д. В., **11 Б899**; Буняев М. М., **12 Б1180**; Michor P., **7 Б834**; Michor P., **7 Б835**; Michor P., **7 Б836**; Nelimarkka Esa., **8 Б664 Д**; Pryde A. J., **8 Б665**; Maharam D., **9 Б675**; Kreé Paul., **12 Б1179**; Devos Robert., **12 Б1181**

517.984 Erdelyi Ivan, Lange Ridgley., **9 Б619**

517.984(06) Ахиезер Н. И., Глазман И. М., **12 Б1182 К**; Stork W. (составитель), **12 Б1183**

517.984.2 Никольский Н. К., **8 Б666**; Калюжный В. Н., **12 Б1185**; Wrobel Volker., **7 Б837**; Clancey Kevin F., **7 Б838**; Wrobel Volker., **10 Б844**; Smith R. R., **11 Б761**

517.984.22 Романко В. К., **7 Б814**; Лаптева Н. А., **8 Б667 ДЕП**; Лаптева Н. А., **8 Б668 ДЕП**; Стернин Б. Ю., **9 Б620**; Стернин Б. Ю., **10 Б813**; Васюнин В. И., **11 Б894**; Перельман М. Е., **11 Б900**; Карасев М. В., Назайкинский В. Е., **12 Б1187**; Мосолова М. В., **12 Б1188**; Лебедев Д. Р., **12 Б1189**; Nguyen The Hoc., **10 Б845**; Hadwin Donald W., **11 Б896**; Fan Ky., **12 Б1186**

517.984.24 Васюнин В. И., **8 Б669**; Berger C. A., Coburn L. A., Lebow A., **7 Б877**; Bart H., Kaashoek M. A., Lay D. C., **12 Б1190**

517.984.26 Вирабян Г. В., **7 Б839**; Азизов Т. Я., Усвяцова Е. Б., **8 Б671**; Скляр С. Н., **8 Б672**; Рагимова Э. А., **9 Б621**; Воронина С. К., **9 Б622**; Баимов Ш. К., **10 Б880**; Никольский Н. К., **11 Б901**; Махмудов А. П., **12 Б1191**

517.984.3 Рахимов Д. Г., **8 Б673 ДЕП**; Лабеев В. И., **8 Б676**; Лабеев В. И., **8 Б677**; Самарский В. Г., **8 Б681**; Никольский Н. К., **8 Б828**; Ниязов Р. Г., Стеценко В. Я., **9 Б623**; Ниязов Р. Г., **9 Б624**; Славова С., **10 Б847**; Мереуца И. В., **10 Б848**; Мереуца И. В., **10 Б849**; Ниязов Р. Г., Стеценко В. Я., **10 Б855**; Жуманов Э., **11 Б905**; Жуманов Э., **11 Б906**; Рагимов М. Б., Баскаков А. Г., **11 Б907**; Гольдман М. А., Крачковский С. Н., **12 Б1129**; Маркус А. С., Семенцул А. А., **12 Б1193**; Бахтин И. А., **12 Б1194**; Marek I., **7 Б840**; Herrero Domingo A., **8 Б674**; Herrero Domingo A., **8 Б675**; Słodkowski Zbignew., **8 Б678**; Buoni John J., Harte Robin, Wickstead Tony., **8 Б679**; Chadwick J. J. M., Wickstead A. W., **8 Б680**; Nagy B., **9 Б625**; König Hermann., **10 Б850**; Hadwin Donald W., **10 Б851**; Salvi Rodolfo., **10 Б852**; Behncke Horst, Focke Heinz., **10 Б853**; Sen Dilip Kumar., **10 Б854**; Gellar Ralph, Page Lavon., **11 Б825**; Ichinose Takashi., **11 Б902**; Luna George., **11 Б903**; Bacalu I., **11 Б904**; Gearhart Larry., **11 Б1028**; Bart Harm., **11 Б1029**; Hale Jack K., **11 Б1133**; Descloux Jean, Nassif Nabil, Rappaz Jacques., **11 Б1137**; Arazy Jonathan, Friedman Jaakov., **12 Б1192**; King Chen F., **12 Б1195**; Ichinose Takashi., **12 Б1196**; Sato Hajime, Yabuta Kôzô., **12 Б1197**; Nagy B., **12 Б1198**; Linden Hansjörg., **12 Б1203**; Allen G. D., Shen L. C., **12 Б1267**; Flytzanis Elias., **12 Б1414**

517.984.32 Соболев А. В., **10 Б1022**

517.984.36 Коротков В. Б., **9 Б594**; Розенблюм Г. В., **11 Б930**; Калинина Т. Б., **12 Б1120**; Fialkow Lawrence A., **7 Б841**; Herrero Domingo A., **7 Б842**; Ghatage P., **7 Б843**; Bercovici H., Voiculescu D., **8 Б682**; Kovarik Z. V., **9 Б626**; Kantorovitz Shmuel., **10 Б856**; Conway John B., Morrel Bernard B., Stampfli Joseph G., **10 Б857**; Christensen Erik., **10 Б929**; Holbrook John A. R., **11 Б834**; Holbrook John A. R., **11 Б835**; Nakamoto Ritsuo., **11 Б842**; Herrero Domingo A., **11 Б913**; Nagy B., **12 Б1199**; Dayanithy Kandiah., **12 Б1200**; Albrecht Ernst., **12 Б1201**; Gilfeather Frank., **12 Б1202**; Herrero Domingo A., **12 Б1265**

517.984.4 Гинзбург Ю. П., **7 Б844**; Абрамов Ю. Ш., **8 Б683**; Маркус А. С., Мацаев В. И., **9 Б627**; Гинзбург Ю. П., **10 Б837**; Крейн М. Г., **10 Б858**; Исаев Г. А., **10 Б860**; Ву Куок Фонг., **10 Б861**; Логинов А. И., Шульман В. С., **10 Б917**; Набоко С. Н., **11 Б909**; Пилиди В. С., **12 Б1206**; Авакян В. А., **12 Б1207**; Herrero Domingo A., **7 Б842**; Ghatage P., **7 Б843**; Chandra Das Kiran., **7 Б845**; Uchiyama Mitsuru., **7 Б846**; Uchiyama Mitsuru., **7 Б847**; Eckstein G., **8 Б684**; Fong Che-Kao., **8 Б685**; Itzkowitz Gary S., **8 Б686**; Durszt E., **9 Б628**; Roach G. F., Sleeman B. D., **10 Б859**; Bala Arun., **10 Б862**; Putnam C. R., **11 Б908**; Mlak W., **11 Б910**; Williams J. P., **11 Б911**; Juneja Pushpa, Patel S. M., **11 Б912**; Herrero Domingo A., **11 Б913**; Dash A. T., **11 Б938**; Gilfeather Frank., **12 Б1202**; Wu Pei Yuan., **12 Б1204**; Janas J., **12 Б1205**

517.984.46 Кожухарь П. А., **10 Б864**; Кожухарь П. А., Фельдман И. А., **10 Б865**; Коплиенко Л. С., **11 Б914**; Cochran James A., **8 Б687**; Riedel Norbert., **8 Б688**; Fleming R. J., Jamison J. E., **10 Б863**; Brown R. D., **11 Б915**; Dombrowski J., **11 Б916**; Kalb Klaus Gero., **11 Б917**; Toyoshima Tetsunosuke., **12 Б1208**

517.984.48 Набоко С. Н., **8 Б690**; Березанский Ю. М., **12 Б1212**; Fialkow Lawrence A., **7 Б841**; Ball Joseph A., **8 Б689**; Wu Pei Yuan., **10 Б866**; Dazord Jean., **10 Б867**; Kato Yoshinobu, Moriya Nobuhiro., **11 Б841**; Olin Robert F., **11 Б918**; Fujii Masatoshi, Nakamura Masahiro., **11 Б919**; Ramanujan P. B., Gupta B. C., **11 Б920**; Stampfli Joseph G., Wadhwa Bhushan L., **12 Б1209**; Nakamoto Ritsuo., **12 Б1210**; Vasudeva Harkrishan., **12 Б1211**; Fong Che-Kao., **12 Б1213**; Istrătescu Vasile I., **12 Б1214**; Istrătescu Vasile I., **12 Б1215**; Wogen Warren R., **12 Б1216**; Moore Robert L., **12 Б1273**

517.984.5 Круглов А. А., **7 Б800**; Лаптев А. А., **7 Б850**; Лаптев А. А., **7 Б851**; Кац И. С., **7 Б852**; Гасымов М. Г., Халилова Р. З., **7 Б853**; Беговатов Е. А., **7 Б854**; Агранович М. С., **7 Б857**; Кожевников А. Н., **7 Б858**; Шубин М. А., **7 Б859**; Розенблюм Г. В., **7 Б860**; Лаптев А. А., **7 Б861**; Ткаченко В. А., **7 Б862**; Ткаченко В. А., **7 Б863**; Горбачук М. Л., Кутовой В. А., **7 Б864**; Юсин В. Б., **8 Б694**; Кожевников А. Н., **8 Б699**; Мисюра Т. В., **8 Б702**; Пулатов А. К., **8 Б704**; Киприянова

Н. И., **8 Б705**; Коротков В. Б., **9 Б593**; Бирман М. Ш., Соломяк М. З., **9 Б631**; Марченко В. А., **9 Б632 К**; Глазман Е. И., **9 Б634 ДЕП**; Гусейнов Г. Ш., Левитан Б. М., **9 Б635**; Белоколос Е. Д., Першко И. М., **9 Б636**; Безяев В. И., **9 Б637**; Кведарас Б., **10 Б822**; Слюсарчук В. Е., **10 Б870**; Караджов Г. Е., **10 Б871**; Курбатов В. Г., Фролов И. С., **10 Б872 ДЕП**; Аврех И. Д., **10 Б873**; Филиппенко В. И., **10 Б876**; Покорный Ю. В., **10 Б877**; Кочубей А. Н., **10 Б878**; Дубровский В. В., **10 Б879 ДЕП**; Баимов Ш. К., **10 Б880**; Михлин С. Г., **11 Б470**; Хевелев А. Б., **11 Б862 ДЕП**; Руссаковский Е. М., **11 Б922**; Каменский А. Г., **11 Б923**; Филиппенко В. И., **11 Б924**; Белогрудь В. П., **11 Б926**; Розенблюм Г. В., **11 Б930**; Вугальтер С. А., Жислин Г. М., **11 Б931**; Кириченко Б. И., **12 Б1218**; Парфенов О. Г., **12 Б1223**; Парфенов О. Г., **12 Б1224 ДЕП**; Гасымов М. Г., **12 Б1225**; Рофе-Бекетов Ф. С., **12 Б1226**; Покорный Ю. В., **12 Б1227**; Шубин М. А., **12 Б1231**; Вугальтер С. А., **12 Б1543**; Binding Paul, Browne Patrick J., **7 Б848**; Rao R. Vittal., **7 Б849**; Gilbert Richard C., **7 Б855**; Swanson C. A., **7 Б856**; Colin de Verdiere Yves., **7 Б898**; Hagedorn George A., **7 Б978**; Sprössig Wolfgang., **8 Б326**; Vollman Thomas E., **8 Б583**; Landes Rüdiger., **8 Б638**; Amos R. J., Everitt W. N., **8 Б639**; Tahraoui Rabah., **8 Б691**; Rejto P. A., **8 Б692**; Eastham M. S. P., McLeod J. B., **8 Б693**; Levit S., Smilansky U., **8 Б695**; Fleckinger-Pellé Jacqueline., **8 Б696**; Grubb Gerd., **8 Б697**; Steel Christopher A., **8 Б698**; Mohamed Abdérémane., **8 Б700**; Münster Michel., **8 Б701**; Kauffman Robert M., **8 Б703**; Guillemin Victor., **8 Б706**; Gosselin R. P., **8 Б865**; Lepik Ülo., **9 Б534**; Davie A. M., Jewell N. P., **9 Б629**; Wenger Robert B., **9 Б630**; Gundersen Gary G., **9 Б633**; Gutmann Sam, Shepp L. A., **10 Б868**; Gurari M., **10 Б869**; Daho K., Langer H., **10 Б874**; Daho K., Langer H., **10 Б875**; Guillemin Victor., **10 Б881**; Behncke Horst., Focke Heinz., **10 Б882**; Devinatz Allen, Friedman Avner., **10 Б883**; Brown R. C., **11 Б882**; Cass Frank P., Rhoades B. E., **11 Б921**; Benzinger Harold E., **11 Б925**; Guillemin V., **11 Б927**; Guillemin V., **11 Б928**; Griego Richard J., Hersh Reuben., **11 Б929**; Hirschman I. I., Jr., Hughes Daniel E., **12 Б1217**; Góźdź Stanisław., **12 Б1219**; Friedland Shmuel., **12 Б1220**; Horák Karel., **12 Б1221**; Mullikin T. W., Vittal Rao R., **12 Б1222**; Randol Burton., **12 Б1228**; Friedman Avner., **12 Б1229**; Majda Andrew, Ralston James., **12 Б1230**; Bérard Pierre H., **12 Б1232**

517.984.52 Смелов В. В., **12 Б1512**; Benzinger Harold E., **9 Б566**

517.984.54 Спитковский И. М., **8 Б631**

517.984.6 Горбачук М. Л., Кутовой В. А., **7 Б864**; Тодоров Т. С., **10 Б895**; Lubin Arthur., **7 Б790**

517.984.62 Максудов Ф. Г., Пашаева Э. Э., **8 Б708**; Гусятникова В. Н., **8 Б709**; Орочко Ю. Б., **8 Б710**; Мишнаевский П. А., **10 Б884**; Пашаева Э. Э., **10 Б885 ДЕП**; Ачилов П. И., **10 Б886**; Эйвазов Э. Г., **10 Б887**; Коваленко В. Ф., Семёнов Ю. А., **11 Б932**; Проценко В. С., **12 Б1233**; Brüning Jochen., **8 Б707**; Maravić M., **9 Б638**

517.984.64 Гусейнов Г. Ш., **8 Б711**; Гестрин Г. Н., **8 Б712**; Гусейнов Г. Ш., **10 Б888**; Левитан Б. М., **11 Б933**; Плаксина О. А., **12 Б1234**; Мамедов С. Г., **12 Б1235**; Gerdjikov V. S., Kulish P. P., **11 Б934**; Bruschi M., Levi D., Ragnisco O., **11 Б935**

517.984.68 Глазман Е. И., **9 Б639**; Вайнерман Л. И., **9 Б640**; Штраус А. В., **10 Б891**; Лукс Л. Н., **10 Б892**; Барковский В. В., **10 Б893**; Махмеджанов Н., **11 Б936**; Махмеджанов Н., **11 Б937**; Штраус А. В., **12 Б1236**; Глухов В. П., **12 Б1237**; Макарова А. Д., **12 Б1238**; Эйвазов Э. Г., **12 Б1239**; Lima Åsvald., **9 Б641**; Mlak Włodzimierz., **10 Б889**; Słociński Marek., **10 Б890**; Baider Alberto., **10 Б894**; Dash A. T., **11 Б938**

517.984.7 Mukherjee Rathindra Nath, Bose Ramendra Krishna., **10 Б788**; Lin Michael., **10 Б792**; Olteanu Octav., **10 Б793**

517.986 Kashiwara M., Kowata A., Minemura K., Okamoto K., Oshima T., Tanaka M., **9 Б642**; Helgason Sigurdur., **9 Б643**

517.986(02) Ленг С., **8 Б781 К**

517.986(07) Кириллов А. А., **9 Б656 К**

517.986.2 Барковский В. В., **8 Б713**; Абель М., **8 Б719**; Слюсарчук В. Е., **10 Б899**; Головин В. Д., **10 Б978**; Литвинов Г. Л., **10 Б979**; Литвинов Г. Л., **10 Б980**; Иванова Г. Я., Попова Г. И., **11 Б790**; Гусев А. И., **11 Б940**; Иванова Г. Я., **11 Б941**; Chilana Ajit Kaur, Kiran Usha., **7 Б757**; Wang Hwai-chiuan., **7 Б865 К**; Akkar Mohamed., **7 Б866**; Simpson James E., **7 Б867**; Khaleelulla S. M., **7 Б868**; Aupetit Bernard., **7 Б869**; Karigl Günther., **8 Б505**; Cohen Jo-Ann., **8 Б714**; Wichmann Josef., **8 Б715**; Wichmann Josef., **8 Б716**; Akkar Mohamed., **8 Б717**; Dai Taen-Yu, DeMarr Ralph., **8 Б718**; Alexiewicz A., **8 Б720**; Lata Suman., **8 Б721**; Joseph Gerard A., **10 Б692**; Rowen Louis Halle., **10 Б896**; Joseph Gerard A., **10 Б897**; Fritz Günter., **10 Б898**; Behrens Ernst-August., **11 Б939**; Chilana Ajit Kaur, Sharma Saroj., **11 Б942**; Khaleelulla S. M., **11 Б943**; Taibleson M. H., **12 Б1078**; Stegenga David A., **12 Б1085**; Sato Hajime, Yabuta Kôzô., **12 Б1197**; Tomiuk Bohdan J., Yood Bertram., **12 Б1240**; Costinescu Olga., **12 Б1241**; Racine M. L., **12 Б1242**; Waelbroeck Lucien., **12 Б1243**

517.986.22 Славова С., **10 Б847**; Селиванов Ю. В., **10 Б900**; Аграновский М. Л., **10 Б909**; Апресян с. А., **10 Б910**; Bade W. G., Curtis P. C., Jr., Laursen K. B., **7 Б754**; Behncke Horst., **7 Б870**; McKennon Kelly., **8 Б722**; Dales H. G., McClure J. P., **8 Б723**; Cusack Julian., **9 Б644**; Zemánek J., **9 Б645**; Zemánek J., **9 Б646**; Oshobi E. O., **9 Б647**; Johnson B. E., **9 Б648**; Esterle Jean., **9 Б649**; Bachelis Gregory F., Barnes Bruce A., **9 Б668**; Hadwin Donald W., **10 Б851**; Smith R. R., Ward J. D., **10 Б901**; Yood Bertram., **10 Б902**; Wong Pak-Ken., **10 Б903**; Kyle J., **10 Б904**; Alfsen Erik M., Shultz Frederic W., Stormer Erling., **10 Б905**; Wright J. D. Maitland, Youngson M. A., **10 Б906**; Wojtyński Wojciech., **10 Б907**; Wojtyński Wojciech., **10 Б908**; Sawoń Zbigniew., **11 Б944**; Sawoń Zbigniew, Warzecha-Sawoń Aleksandra., **11 Б945**; Behrens Ernst-August., **11 Б946**; Nagy B., **11 Б947**; Słowikowski W., **11 Б948**; Negoescu N., **11 Б949**; Tanaka Jun-ichi., **11 Б950**; Becker Joseph., **11 Б951**; Zafran Misha., **11 Б1000**; Waelbroeck Lucien., **12 Б1244**; Wawrzyńczyk Antoni., **12 Б1245**; Dixon P. G., **12 Б1246**; Aupetit Bernard., **12 Б1247**; Carne T. K., **12 Б1248**; Aupetit Bernard, Wermer John., **12 Б1249**; Tomiyama Jun, Yabuta Kôzô., **12 Б1250**; Feichtinger Hans G., **12 Б1251**; Pták Vlastimil., **12 Б1252**; Rosénoër Serge., **12 Б1253**; Edwards C. M., **12 Б1254**; Bentley H. L., Taylor B. J., **12 Б1255**; Bentley H. L., Taylor B. J., **12 Б1256**

517.986.225 Горин Е. А., **7 Б871**; Синявский В. В., **8 Б724**; Батикян Б. Т., **8 Б725**; Акопян Л. М., **8 Б726**; Басов А. В., **8 Б728**; Слюсарчук В. Е., **8 Б729**; Соколов В. В., **8 Б896**; Караханян М. И., **11 Б952**; Иванов В. К., **12 Б1104**; Горин Е. А., **12 Б1257**; Вечтомов Е. М., **12 Б1262 ДЕП**; McDonald J. N., **8 Б571**; Wood James A., **8 Б727**; Riedel Norbert., **8 Б730 Д**; Plastiras Joan K., **8 Б731**; Esterle Jean., **9 Б650**; Esterle Jean., **9 Б651**; Gigante Giuliana., **9 Б652**; Ortega Aramburu Joaquín M., **9 Б653**; Levi Sandro., **10 Б911**; Yabuta Kôzô., **10 Б912**; Esterle J., **10 Б913**; Basener Richard F., **10 Б914**; Luecking D. H., **11 Б773**; Bade W. G., Curtis P. C., Jr., **11 Б953**; Alexander H., **12 Б1073**; Roan Raymond C., **12 Б1080**; Rosay Jean-Pierre., **12 Б1083**; Zafran Misha., **12 Б1258**; Zafran Misha., **12 Б1259**; Fujii

Kazuyuki., **12 Б1260**; Maltese George., **12 Б1261**

7.986.24 Iwanik Anzelm., **7 Б872**; Hanscombe Kristine Patricia., **7 Б873**; Kuriyama Ken., **7 Б979**; Kuriyama Ken., **7 Б980**; Wright J. D. Maitland, Youngson M. A., **10 Б906**; Malviya B. D., **11 Б954**; Moore S. M., **12 Б1263**; Braun Robert, Kaup Wilhelm, Upmeier Harald., **12 Б1264**; Inoue Atsushi., **12 Б1268**

7.986.242 Hamedani G. G., **8 Б782**

7.986.3 Шапиро М. В., **7 Б803**; Самарский В. Г., **8 Б681**; Башкарев П. Г., **8 Б733**; Карлович Ю. И., Кравченко В. Г., **8 Б734**; Хевелев А. Б., **8 Б735 ДЕП**; Мясников А. Г., Сазонов Л. И., **9 Б600 ДЕП**; Мясников А. Г., **9 Б601 ДЕП**; Логинов А. И., Шульман В. С., **10 Б917**; Митител А. А., **10 Б918**; Мясников А. Г., **10 Б920 ДЕП**; Sarason Donald., **7 Б783**; Kaballo Winfried., **7 Б809**; Inoue Atsushi, Kuriyama Ken., **7 Б874**; Davidson K. R., Fong C. K., **7 Б875**; Moore Robert L., **8 Б732**; Saatkamp Klaus., **8 Б736**; Sauvageot Jean-Luc., **8 Б737**; Elliott George A., **8 Б738**; Handelman David, Lawrence John., **8 Б739**; Teleman Silviu., **8 Б740**; Salinas Norberto., **8 Б741**; Kyle J., **10 Б915**; Radjavi Heydar., **10 Б916**; Helton J. William., **10 Б919**; Gudder S., Scruggs W., **10 Б922**; Berberian S. K., **10 Б924**; Gillespie T. A., **11 Б945**; Nordgren Erik, Radjavi Heydar, Rosenthal Peter., **11 Б955**; Hopenwasser Alan, Plastiras Joan., **11 Б956**; Schmüdgen K., **11 Б957**; Moore S. M., **12 Б1263**; Herrero Domingo A., **12 Б1265**; Fernandez Edgardo Luis., **12 Б1266**; Allen G. D., Shen L. C., **12 Б1267**; Inoue Atsushi., **12 Б1268**

7.986.32 До Нгок Зьеп., **10 Б925**; Davenport John W., **7 Б876**; Berger C. A., Coburn L. A., Lebow A., **7 Б877**; Choi Man-Duen, Effros Edward G., **7 Б878**; Doran Robert S., Wichmann Josef., **8 Б742**; Kishimoto Akitaka., **8 Б743**; O'Donovan Donal P., **8 Б744**; Cuntz Joachim., **8 Б745**; Cuntz Joachim., **8 Б746**; Ito Yoshifumi., **8 Б747**; Tsui Sze-Kai., **8 Б748**; Zimmer Robert J., **8 Б785**; Johnson B. E., **9 Б648**; Wright John David Maitland., **9 Б654**; Alfsen Erik M., Shultz Frederic W., Stormer Erling., **10 Б905**; Kyle J., **10 Б915**; Pimsner Mihai, Popa Sorin., **10 Б923**; Pedersen Gert K., **10 Б926**; Cuntz Joachim., **10 Б927**; Izuchi Keiji., **10 Б955**; Batty C. J. K., **11 Б755**; Vidav Ivan., **11 Б958**; Huruya Tadashi., **11 Б959**; Batty C. J. K., **11 Б960**; Takemoto Hideo., **12 Б1269**; Anderson Joel., **12 Б1270**; Evans David E., Hoegh-Krohn Raphael., **12 Б1271**; Davies E. B., **12 Б1272**; Moore Robert L., **12 Б1273**; Gillette R. M., Taylor D. C., **12 Б1274**; Chilana Ajit Kaur, Lata Suman., **12 Б1275**; Kishimoto Akitaka, Takai Hiroshi., **12 Б1276**; Araki Huzihiro., **12 Б1277**; Kastler Daniel., **12 Б1278**; Kadison Richard V., **12 Б1279**; Tamaki Kazuhiro., **12 Б1280**

7.986.33 Шерстнев А. Н., **8 Б755**; Малюта Ю. М., **8 Б767**; Голод П. И., **8 Б768**; Голодец В. Я., **12 Б1283**; Ringrose J. R., **7 Б879**; Thaheem A. B., **7 Б880**; Kishimoto Akitaka., **8 Б749**; Christensen Erik., **8 Б750**; Feldman Jacob, Moore Calvin C., **8 Б751**; Feldman Jacob, Moore Calvin C., **8 Б752**; Saito Kichi-Suke., **8 Б753**; Connes Alain, Takesaki Masamichi., **8 Б754**; Ringrose J. R., **8 Б756**; Yeadon F. J., **8 Б757**; Choda Marie., **8 Б758**; Lieberman Arthur., **8 Б759**; Daele A. van., **8 Б760**; Zimmer Robert J., **8 Б784**; Peters Justin., **8 Б805**; Wright John David Maitland., **9 Б654**; Thaheem A. B., **9 Б655**; Connes A., **10 Б928**; Christensen Erik., **10 Б929**; Zsidó László., **10 Б930**; Promislow David., **10 Б931**; Sauvageot Jean-Luc., **10 Б932**; Haga Yoshinori., **10 Б933**; Rieffel Marc A., **12 Б1281**; Nakagami Yoshiomi., **12 Б1282**; Connes Alain, Stormer Erling., **12 Б1284**; Emch Gerard G., **12 Б1285**; Osikawa Motosige., **12 Б1286**; Голодец В. Я., **11 Б961**; Голодец В. Я., **11 Б962**; Staszewski P., **11 Б963**; Klein Abel., **11 Б964**

517.986.4 Молчанов В. Ф., **7 Б881**; Султанов Ш. Ш., **7 Б882 ДЕП**; Голод П. И., Климык А. У., **8 Б762**; Молчанов В. Ф., **8 Б772**; Гвишиани А. Д., **8 Б774**; Поспелов А. С., **8 Б775**; Синявский В. В., **8 Б776**; Борисов А. Б., **8 Б780**; Ленг С., **8 Б781 К**; Кириллов А. А., **9 Б656 К**; Березин Ф. А., **10 Б945**; Кубота Томио., **10 Б947**; Санников С. С., **10 Б948**; Мельников В. К., **11 Б888**; Конюшихина Т. Н., **11 Б980**; Вердиев Й. А., **11 Б981**; Логинов Б. В., **11 Б1132**; Холина Г. Г., **12 Б1287**; Ольшанский Г. И., **12 Б1290**; Ольшанский Г. И., **12 Б1291**; Клесова Л. М., **12 Б1292**; Прохорова Р. И., **12 Б1293**; Лезнов А. Н., Савельев М. В., **12 Б1302**; Hirai Takeshi., **7 Б883**; Kaneta Hitoshi., **7 Б884**; Burdet G., Perrin M., **7 Б885**; Jordan Thomas F., **7 Б981**; Fabec Raymond C., **7 Б986**; Lieberman Arthur., **8 Б759**; Speh Birgit, Vogan David., **8 Б761**; Lipsman Ronald L., **8 Б763**; Ton-Than Tuong., **8 Б764**; Moore Calvin C., Repka Joe., **8 Б765**; Matolsci T., **8 Б766**; Rao R. Ranga., **8 Б769**; Kaniuth Eberhard., **8 Б770**; Durbin John R., **8 Б771**; Scutaru H., **8 Б773**; Flato Moshé, Pinczon Georges, Simon Jacques., **8 Б777**; Fujiwara Hidenori., **8 Б778**; Delorme Patrick., **8 Б779**; Cacciafesta Fabrizio., **8 Б836**; Gundersen Gary G., **9 Б633**; Figà-Talamanca Alessandro., **9 Б657**; Ragozin David L., Warner Garth., **9 Б658**; Leptin H., **9 Б669**; Rosenberg Jonathan., **10 Б934**; Gelfand I. M., Graev M. I., Veršik a. M., **10 Б935**; Zuckerman Gregg., **10 Б936**; Williams Floyd L., **10 Б937**; Sund T., **10 Б938**; Albeverio Sergio, Hoegh-Krohn Raphael., **10 Б939**; Howe Roger E., **10 Б940**; Howe Roger E., **10 Б941**; Braunschweig D., Hecht K. T., **10 Б942**; Mauceri Giapcarlo., **10 Б943**; Cattaneo U., **10 Б944**; Güler Y., **10 Б946**; Demazure Michel., **11 Б965**; Moore Calvin C., **11 Б966**; Rosenberg Jonathan., **11 Б967**; Howe Roger E., **11 Б968**; Howe Roger E., **11 Б969**; Howe Roger E., **11 Б970**; Howe Roger E., **11 Б971**; Howe Roger E., **11 Б972**; Kariyama Kazutaoshi., **11 Б973**; De George David L., Wallach Nolan R., **11 Б974**; Szmidt Janusz., **11 Б975**; Djoković Dragomir Z., **11 Б976**; Arsac Gibert., **11 Б977**; Odzijewicz A., **11 Б978**; Kraus K., Polley L., Reents G., **11 Б979**; Magnin Louis., **11 Б982**; Callahan T., **11 Б983**; Broek P. M. van den., **11 Б984**; Prischepionok Serge., **12 Б1288**; Cressman R., **12 Б1289**; Rühl W., Yunn B. C., **12 Б1294**; Williams Graham D., **12 Б1295**; Nobs Alexandre., **12 Б1296**; Bernstein I. N., Zelevinsky A. V., **12 Б1297**; Dijk G. van., **12 Б1298**; Pukanszky L., **12 Б1299**; Enright Thomas J., Wallach Nolan R., **12 Б1300**; Moscovici Henri, Verona Andrei., **12 Б1301**; Borisov A. B., **12 Б1303**

517.986.5 Ольшанецкий М. А., Переломов А. М., **11 Б986**; Лезнов А. Н., Савельев М. В., **12 Б1304**; Prischepionok Serge, **7 В886**; Havliček M., Lassner W., **8 Б783**; Zimmer Robert J., **8 Б800**; Parthasarathy R., **10 Б949**; Casselman William, Osborne M. Scott., **11 Б985**; Bernstein Joseph, Gelfand Israël, Gelfand Serge., **12 Б1305**; Joseph A., **12 Б1306**; Lecomte P., **12 Б1307**; Duimio F., **12 Б1308**; Sabac Mihai., **12 Б1309**; Enright Thomas J., **12 Б1319**

517.986.6 Никольский Н. К., **8 Б666**; Калюжный В. Н., **8 Б792**; Гулисашвили А. Б., **8 Б795**; Зайденберг М. Г., Скорик А. И., **9 Б558**; Дао Чонг Тхи., **11 Б988**; Хоц Б. С., **12 Б1312**; Гичев В. М., **12 Б1316**; Дао Чонг Тхи., **12 Б1321**; Bagley R. W., **7 Б887**; Cotlar Mischa, Sadosky Cora., **7 Б888**; Fournier John J. F., **7 Б889**; Hess Bernhard., **7 Б890**; To-Ming Lau Anthony., **7 Б891**; Muraz Gilbert., **7 Б892**; Karpovsky M. G., **7 Б893**; Zimmer Robert J., **8 Б785**; Crabtree L. H., Yang J. S., **8 Б786**; Felix Rainer., **8 Б787**; Kischka P., **8 Б788**; Binz E., **8 Б789**; Feichtinger Hans G., **8 Б790**; Ho Yin., **8 Б791**; Eguchi Masaaki, Okamoto Kiyosato., **8 Б793**; Graham Colin C., **8 Б794**; Coifman Ronald R., Weiss Guido., **8 Б796**; Sakai Kôkichi., **8 Б797**; Sakai Kôkichi., **8 Б798**; Antosik Piotr., **8 Б799**; Zimmer Robert J., **8 Б800**; Krüppel Manfred., **9 Б659**; Walter Martin E., **9 Б660**;

Bertrandias Jean-Paul, Dupuis Christian., **9 Б661**; Bertrandias Jean-Paul, Dupuis Christian., **9 Б662**; Pym J. S., Vasudeva H. L., **9 Б663**; Eaton Morris L., Perlman Michael D., **9 Б684**; Nomura Takaaki., **10 Б950**; Wigner David., **10 Б951**; Patera F., Sharp R. T., Winternitz P., Zassenhaus H., **10 Б952**; Gilbert John E., **11 Б746**; Johnson Kenneth D., **11 Б795**; Kopský Vojtěch., **11 Б987**; Cowling Michael., **11 Б989**; Gross K. I., Kunze R. A., **11 Б990**; Domar Yngve., **11 Б991**; Hofmann Karl H., Mukherjea Arunava., **11 Б992**; Janas J., **12 Б1205**; Barit William, Renaud Peter., **12 Б1310**; Parker Willard A., **12 Б1311**; Kotzmann Ernst, Rindler Harald., **12 Б1313**; Pisier Gilles., **12 Б1314**; Pisier Gilles., **12 Б1315**; Akinyele Olusola., **12 Б1317**; Herz C., **12 Б1318**; Lachaud Gilles., **12 Б1320**; Kalnins E. G., Miller Willard, Jr., **12 Б1322**; Davidov J. T., **12 Б1323**; Lassalle Michel., **12 Б1324**; Levy-Bruhl-Laperrière Anne., **12 Б1325**; Ryll-Nardzewski C., Telgärsky R., **12 Б1393**; Maczyński Maciej J., **12 Б1405**

517.986.62 Берман Д. Л., **10 Б953**; Адуков В. М., **11 Б1004 ДЕП**; Адуков Б. М., **11 Б1005 ДЕП**; Рубинштейн А. И., **12 Б1329**; Bertrandias Jean-Paul, Dupuis Christian., **7 Б894**; Blei Ron G., **8 Б801**; Russo Bernard., **9 Б664**; Maxones W., Rindler H., **9 Б665**; Reiter H., **10 Б954**; Ger roman., **11 Б993**; Benedetto John J., **11 Б994**; McGehee O. Carruth., **11 Б995**; Hewitt Edwin, Ritter Gunter., **11 Б996**; Ross Kenneth A., **11 Б997**; Brown Gavin, Graham Colin, Moran William., **11 Б998**; Brown Gavin., **11 Б999**; Gaudry Garth I., **11 Б1001**; Blei Ron C., **11 Б1002**; Berg Christian, Ressel Paul., **11 Б1003**; Satzer William J., Jr., **11 Б1117**; Ito Masayuti., **12 Б1326**; Sato Enji., **12 Б1327**; Shapiro Joel H., **12 Б1328**; Gaudry Garth I., **12 Б1330**; Atzmon Aharon., **12 Б1331**; Smith Brent P., **12 Б1332**; MacLean Alan., **12 Б1333**; Krogstad Harald E., **12 Б1334**; Pigno Louis., **12 Б1335**

517.986.63 Германова Г. Г., Мартыненко Г. В., **7 Б895**; Пламеневский Б. А., **10 Б811**; Левитан Б. М., Жиков В. В., **12 Б1336 К**; Баскаков А. Г., **12 Б1337**; Brom James., **8 Б802**; Ramirez Donald E., **8 Б803**

517.986.64 Кирейтов В. Р., **11 Б1006**

517.986.66 Песенсон И. З., **11 Б1007**; Кузнецов Н. В., **12 Б1344**; Панов А. Н., **12 Б1346**; Jones Charles A., Lahr Charles D., **7 Б896**; Feichtinger H. G., Rindler H., **7 Б897**; Colin de Verdiere Yves, **7 Б898**; Steel Christopher A., **8 Б698**; Daele A. van., **8 Б760**; Ramsey L. Thomas, Wells Benjamin B., Jr., **8 Б804**; Peters Justin., **8 Б805**; Figà-Talamanca Alessandro., **9 Б657**; Granirer Edmond E., **9 Б667**; Bachelis Gregory F., Barnes Bruce A., **9 Б668**; Leptin H., **9 Б669**; Akemann Charles A., Walter Martin E., **9 Б670**; Promislow David., **10 Б931**; Cowling Michael., **10 Б958**; Cowling Michael., **10 Б959**; Sitaram Alladi., **10 Б960**; Raugi Albert., **10 Б961**; Klawe Maria., **10 Б966**; Howe Roger E., **11 Б971**; Howe Roger E., **11 Б972**; Bickerstaff R. P., Wybourne B. G., **11 Б1008**; Derighetti Antoine., **11 Б1009**; Dunkl Charles F., **11 Б1010**; Figà-Talamanca Alessandro, Picardello Massimo A., **11 Б1011**; Inglis Ian R., Soardi Paolo M., **11 Б1012**; Klawe Maria., **11 Б1013**; Lin Michael., **11 Б1014**; Lasser Rupert., **11 Б1015**; Matsumoto Shuichi., **11 Б1016**; Oberlin Daniel M., **11 Б1017**; Kalton N. J., Wood G. V., **11 Б1018**; Baggett Larry, Taylor Keith F., **11 Б1019**; Travaglini Giancarlo., **11 Б1020**; Zimmerlé Alain., **11 Б1021**; Borisov A. B., **12 Б1303**; Felix R., Steiner D. (составители), **12 Б1339**; Ricci Fulvio., **12 Б1340**; Gupta A. K., Tewari U. B., **12 Б1341**; McMahon Douglas C., **12 Б1342**; Mosak Richard D., **12 Б1343**; Hulanicki Andrzej., **12 Б1345**; Klein Abel, Russo Bernard., **12 Б1347**

517.986.68 Грубер Б., Климык А. У., **8 Б806**; Смирнов Ю. Ф., **8 Б808**; Гаврилик А. М., Климык А. У., **11 Б1023**; Молчанов В. Ф., **11 Б1024**; Виленкин Н. Я., Худякова Г. И., Шапиро Р. Л., **12 Б1348**; Виленкин Н. Я., Нижников А. И., **12 Б1349**; Павлюк А. П., **12 Б1350**; Клёсова Л. М., **12 Б1351 ДЕП**; Бойко Л. Л., **12 Б1353**; Jain Sunita, Manocha H. L., **7 Б901**; Tirao Juan A., **7 Б902**; Hoggar S. G., **8 Б807**; Kaplan Aroldo, Putz Robert., **8 Б809**; Iwahori Nagayoshi., **8 Б810**; Partensky A., Maguin C., **10 Б962**; Dunkl Charles F., **11 Б1022**; Wong M. K. F., **11 Б1025**; Bacry H., **11 Б1026**; Bacry H., **11 Б1027**; Gazeau J.-P., Dumont-Lepage M.-Cl., Ronveaux A., **12 Б1352**

517.986.7 Абдулкеримов Л. Ш., **7 Б827**; Иванов В. В., **7 Б903**; Соболевский П. Е., **7 Б904**; Плющев Ю. В., **7 Б906**; Крейн С. Г., **8 Б562**; Атанбаев С. А., **8 Б658**; Какичев В. А., Умаров Х. Г., **8 Б813**; Ахундов Д. А., **8 Б823**; Антонец М. А., **8 Б824**; Никольский Н. К., **8 Б828**; Болковой С. Н., **8 Б922 ДЕП**; Болковой С. Н., **8 Б923 ДЕП**; Бакаев Н. Ю., Тарасов Р. П., **8 Б950**; Щербакова Р. И., **10 Б965**; Нефедов С. А., **10 Б967 ДЕП**; Денкова В. Д., Димитров Й. П., **10 Б968**; Сильченко Ю. Т., **10 Б972 ДЕП**; Нгуен Нанг Ань., **10 Б975 ДЕП**; Нгуен Нанг Ань., **10 Б976 ДЕП**; Будан Г. П., **11 Б1034**; Охару Синносукэ., **11 Б1038**; Мельников В. К., **11 Б1040**; Арзуманян В. А., **12 Б1359**; Эфендиева А. А., **12 Б1367**; Панков А. А., **12 Б1370**; Панков А. А., **12 Б1371**; Pierre Michel., **7 Б905**; Calvert Bruce., **7 Б907**; Baider Alberto, Cherkas Barry., **7 Б908**; Gaspar D., Westphal U., **7 Б909**; Asano N., **7 Б946**; Nakao Mitsuhiro., **7 Б961**; Nürnberg Reiner., **7 Б968**; Ito Yoshifumi., **8 Б747**; Hughes Rhonda J., **8 Б811**; Bragg Louis R., **8 Б812**; Hess H., Schrader R., Uhlenbrock D. A., **8 Б814**; Sine Robert., **8 Б815**; Parker G. Edgar., **8 Б816**; Kenmochi Nobuyuki., **8 Б817**; Ball J. M., **8 Б818**; Bobisud L. E., **8 Б819**; Shito Kazuo., **8 Б820**; Rossi A. M., Sambuceti P., **8 Б821**; Paquet Luc., **8 Б822**; Weilenmann Jürg., **8 Б825**; Simon Barry., **8 Б826**; Paquet Luc., **8 Б827**; Webb G. F., **8 Б900**; Fitzgibbon W. E., **8 Б920**; Hadžić O., **8 Б921**; Naumann J., **8 Б925**; Zdun Marek C., **9 Б671**; Ishii Susumu., **9 Б672**; Naumann Joachim., **9 Б673**; Naumann Joachim., **9 Б674**; Ziemian Krystyna Małgorzata., **9 Б678**; Reich Simeon., **9 Б685**; Favini Angelo., **10 Б825**; Khosrovshahi G. B., **10 Б826**; Wyseur R., **10 Б963**; Goldstein Jerome A., **10 Б964**; Cardoso Fernando, Hounie Jorge., **10 Б969**; Schiaffino Andrea., **10 Б970**; Schiaffino Andrea., **10 Б971**; Obrecht Enrico., **10 Б973**; Bobisud L. E., **10 Б974**; Nishishiraho Toshihiko, **11 Б771**; Mika Janusz., **11 Б852**; Gearhart Larry., **11 Б1028**; Bart Harm., **11 Б1029**; Kato Tosio., **11 Б1030**; Weissler Fred B., **11 Б1031**; Travis C. C., Webb G. F., **11 Б1032**; Weissler Fred B., **11 Б1033**; Altomare Francesco., **11 Б1035**; Sakai Kôkichi, Horinouchi Sôichi., **11 Б1036**; Parravicini Guido, Zecca Antonio., **11 Б1037**; Bensoussan A., Lions J.-L., **11 Б1039**; Magill K. D., Jr., Subbiah S., **11 Б1098**; Rolandi Francesca, Zaretti Anna., **11 Б1128**; Ratiu Tudor., **11 Б1130**; Webb G. F., **12 Б775**; Ciorănescu Ioana., **12 Б1103**; Ciorănescu Ioana., **12 Б1105**; Barbu Viorel., **12 Б1354 К**; Nagy B., **12 Б1355**; Takenaka Tosiharu, Okazawa Noboru., **12 Б1356**; Herbst Ira W., Sloan Alan D., **12 Б1357**; Benchimol Claude D., **12 Б1358**; Paquet Luc., **12 Б1360**; Pazy A., **12 Б1361**; Schappacher Wilhelm., **12 Б1362**; Brewer Dennis W., **12 Б1363**; Evans L. C., Massey F. J., **12 Б1364**; Moreau Jean Jacques., **12 Б1365**; Garnir-Monjoie F. S., **12 Б1366**; Dettman John W., **12 Б1368**; Dwyer Thomas A. W., III., **12 Б1369**; Kartsatos Athanassios G., **12 Б1372**; Haraux Alain., **12 Б1373**; Zecca Pietro., **12 Б1374**; Reich Simeon., **12 Б1375**

517.986.9 Павлюк А. П., **7 Б899 ДЕП**; Павлюк А. П., **7 Б900 ДЕП**; Дубровин Б. А., **7 Б910**; Пидкуйко С. И., Степин А. М., **8 Б829**; Батикян Б. Т., **8 Б830**; Мухамедиева В. Ш., **8 Б833**; Мухамедиева В. Ш., **8 Б834**; Мухамедиева В. Ш., **10 Б977**; Головин В. Д., **10 Б978**; Литвинов Г. Л., **10 Б979**; Дорфман И. Я., **11 Б873**; Гусев А. И., **11 Б940**; Лихтарников А. Л., Якубович

В. А., **11 Б1041**; Малюта Ю. М., **11 Б1043**; Кричевер И. М., **11 Б1044**; Зимаков Н. П., Миронов А. В., **12 Б1376**; Мухамедиева В. Ш., **12 Б1377**; Arizmendi P. Hugo., **7 Б911**; Roby Norbert., **7 Б912**; Alexiewicz A., **8 Б720**; Havliček M., Lassner W., **8 Б783**; Lichnerowicz André., **8 Б831**; Singh Bijjnedra, Tripathi C. L., **8 Б832**; Ogievetsky V., Tzeitlin V., **8 Б835**; Cacciafesta Fabrizio., **8 Б836**; Markowsky George., **10 Б806**; Sawoń Zbigniew, Warzecha-Sawoń Aleksandra., **11 Б945**; Behrens Ernst-August., **11 Б946**; Ross Kenneth A., **11 Б997**; Hofmann Karl Heinrich, Morris Sidney A., **11 Б1042**; Kisielewicz Michal., **11 Б1045**; Fathi A., **11 Б1052**; Vilímovský J., **12 Б1094**; Cressman R., **12 Б1289**; Krée Paul., **12 Б1378**; Sakemi Yasuhiro., **12 Б1379**

517.987 Maharam D., **9 Б675**; Heiden Uwe van der., **10 Б763**

517.987(06) Moser J., Phillips E., Varadhan S., **7 Б913**

517.987(07) Mägerl G. (сост.), **12 Б1380**

517.987.1 Жданок Т. А., **7 Б812**; Евстригнеев И. В., **8 Б838**; Глазырина И. П., **8 Б841**; Саженков А. Н., **8 Б843**; Александров А. Б., **8 Б849**; Порошкин А. Г., **10 Б682 ДЕП**; Алексюк В. Н., **10 Б983 ДЕП**; Рубинов А. М., **11 Б775**; Савельев Л. Я., **11 Б1055**; Шавгулидзе Е. Т., **11 Б1063**; Середа Ю. Ф., **12 Б1383**; Лубышев М. Н., **12 Б1384 ДЕП**; Левин В. Л., **12 Б1387**; Винокуров В. Г., Шильштут А. Б., **12 Б1389**; Кац М. П., **12 Б1392**; Климкин В. М., Никифоров В. М., **12 Б1398**; Виленкин Н. Я., Павлюк А. П., **12 Б1400**; Smith R. R., **7 Б721**; Russell A. M., **7 Б764**; Musiał K., **7 Б914**; Shapiro Victor L., **7 Б915**; Vidyasagar M., **7 Б916**; Constantinescu Corneliu., **7 Б917**; Wilkler Gerhard., **7 Б918**; Hoffmann Dieter., **7 Б919**; Hoffmann Dieter., **7 Б920**; Sipoš Ján., **7 Б921**; Neumann Michael., **8 Б837**; Bridges Douglas S., **8 Б839**; Johnson Russell A., **8 Б840**; Ohba Sachio., **8 Б842**; Ioffe Alexander D., **8 Б844**; Dubins Lester E., **8 Б845**; Anantharaman R., Garg K. M., **8 Б846**; Wattenberg Frank., **8 Б847**; Anantharaman R., **8 Б848**; Chuaqui Rolando B., **8 Б850**; Scheep A. R., **9 Б591**; Stone A. H., **9 Б676**; Dettweiler Egbert., **9 Б677**; Stacey P. J., **10 Б718**; Klawe Maria., **10 Б966**; Peyrière Jacques., **10 Б981**; Pfeffer W. F., **10 Б982**; Abreu José L., **10 Б984**; Krzyżewski K., **10 Б985**; Godefroy Gilles, Talagrand Michel., **10 Б986**; Khurana Surjit Singh., **10 Б987**; Jajte Ryszard., **10 Б988**; Masani P., **10 Б996**; Uhl J. J., Jr., **11 Б743**; Lau Anthony To-Ming., **11 Б802**; Bombal F., Vera G., **11 Б1046**; Mauldin R. Daniel., **11 Б1047**; Sultan Alan., **11 Б1048**; Bell Wayne C., **11 Б1049**; Vierti Reinhard., **11 Б1050**; Saha N. G., Ray K. C., **11 Б1051**; Fathi A., **11 Б1052**; Khurana Surjit Singh., **11 Б1053**; Niemi Hannu., **11 Б1054**; Babiker A. G. A. G., **11 Б1056**; Niculescu Constantin P., **11 Б1057**; Hiai Fumio., **11 Б1058**; Kwiatkowski Jan., **11 Б1059**; Hajian Arshag, Ito Yuji., **11 Б1060**; Katznelson Y., **11 Б1061**; Chersi Franco., **11 Б1062**; Tu Le Van., **11 Б1064**; Talagrand Michel., **11 Б1065**; Losert Viktor., **11 Б1066**; Smoleński Włodzimierz., **11 Б1067**; Kranz Przemysław., **11 Б1068**; Thomas Erik., **11 Б1069**; Thomas Erik., **11 Б1070**; Saab Paulette., **11 Б1072**; Alo Richard A., Korvin André de, Tho Vo Van., **11 Б1108**; Lasota A., **11 Б1120**; Saab Elias., **12 Б1011**; Becker Richard., **12 Б1029**; Hoffmann-Jørgensen J., **12 Б1090**; Herod James V., **12 Б1159**; Schappacher Wilhelm., **12 Б1362**; Heyer Herbert., **12 Б1381**; Grzegorek E., Weglorz B., **12 Б1382**; Katsaras A. K., **12 Б1385**; Vuza Dan., **12 Б1386**; Goldman André., **12 Б1388**; Lipecki Z., Musiał K., **12 Б1390**; Prodanov Ivan., **12 Б1391**; Ryll-Nardzewski C., Telgársky R., **12 Б1393**; Musiał Kazimierz, Ryll-Nardzewski Czesław., **12 Б1394**; Weizsäcker Heinrich von., **12 Б1395**; Josephson William., **12 Б1396**; Khurana Surjit Singh., **12 Б1397**; Armstrong Thomas E., Prikry Karel., **12 Б1399**; Bilyeu Russell G., **12 Б1401**; Lopez Fernandez-Asenjo Felix Francisco., **12 Б1402**; Dollard D. John, Friedman Charles N., **12 Б1403**; Friedman Charles N., Dollard D. John., **12 Б1404**; Mujica Jorge., **12 Б1438**; Morato L. M., **12 Б1550**; Thomas Erik., **11 Б1071**

517.987.3 Порошкин А. Г., **10 Б997**; Chuaqui Rolando B., **8 Б850**; Sourour A. R., **8 Б851**; Rosenthal Peter, Sourour A. R., **8 Б852**; Rosenthal Peter, Sourour A. R., **8 Б853**; Maczyński Maciej J., **12 Б1405**

517.987.4 Голубева В. А., Энольский В. З., **8 Б854**; Паулаускас В. И., **8 Б855**; Козак П. П., Кадобянский Р. Н., **9 Б343**; Козак П. П., Кадобянский Р. Н., **9 Б344**; Шавгулидзе Е. Т., **11 Б1063**; Ковальчик И. М., **11 Б1073**; Чуешов И. Д., **11 Б1074**; Вишик М. И., Комеч А. и., **12 Б1409**; Шавгулидзе Е. Т., **12 Б1410**; Угланов А. В., **12 Б1411**; Albeverio Sergio, Hoegh-Krohn Raphael., **10 Б939**; Smoleński Włodzimierz., **11 Б1067**; Rebhuhn D., **12 Б1406**; Skoug D. L., **12 Б1407**; Fujiwara Daisuke., **12 Б1408**; Truman Aubrey., **12 Б1412**

517.987.5 Алексеев А. С., **8 Б856**; Мищенко А. С., Фоменко А. Т., **8 Б857**; Дао Чонг Тхи., **8 Б858**; Гура А. А., **8 Б860**; Гайшун И. В., **8 Б861**; Симонов А. А., **8 Б868**; Нефедов с. А., **10 Б967 ДЕП**; Макаров Н. Н., **10 Б994**; Брудно А. А., **10 Б1018**; Синай Я. Г., **11 Б1075**; Гальперин Г. А., **11 Б1076**; Захаревич М. И., **11 Б1080**; Вахания З. Н., **11 Б1082**; Блюмин С. Л., **11 Б1087**; Крыгин А. Б., **12 Б1419**; Сванидзе Н. В., **12 Б1421**; Тонев Тома В., **12 Б1424**; Moser J., Phillips E., Varadhan S., **7 Б913**; Sato Ryotaro., **7 Б922**; Sato Ryotaro., **7 Б923**; Osikawa Motosige., **7 Б924**; Osikawa Motosige., **7 Б925**; Zimmer Robert J., **8 Б784**; Halmos P. R., **8 Б859**; Winkelbauer Karel., **8 Б862**; Pakula Lewis, Sine Robert., **8 Б863**; Sigmund Karl., **8 Б864**; Gosselin R. P., **8 Б865**; Dekking F. M., **8 Б866**; Martin John C., **8 Б867**; Ziemian Krystyna Małgorzata., **9 Б678**; Grinblat L. S., **10 Б989**; Graves William H., **10 Б990**; Oberle Richard A., **10 Б991**; Bogdan V. M., Oberle R. A., **10 Б992**; Roventa E., **10 Б993**; Rieder Ulrich., **10 Б995**; Riley G. W., **10 Б998**; Aizenman Michael., **10 Б999**; Feldman Jacob., **10 Б1000**; Katok A. B., **10 Б1001**; Zimmer Robert J., **10 Б1002**; Krengel Ulrich., **10 Б1003**; Sato Ryotaro., **10 Б1004**; Li Tien-Yien, Yorke James A., **10 Б1005**; Turek Richard J., **10 Б1006**; Kowalski Zbigniew S., **10 Б1007**; Komornikova Magda, Komornik Jozef., **10 Б1008**; Series Caroline., **10 Б1009**; Ford Joseph., **10 Б1010**; Bowen Rufus., **10 Б1011**; Sacksteder R., Shub M., **10 Б1012**; Ledrappier Francois., **10 Б1013**; Marczyńska B., **10 Б1014**; Misiurewicz M., Szlenk W., **10 Б1015**; Szlenk Wiesław., **10 Б1016**; Kamiński B., **10 Б1017**; Schröter Heinz., **10 Б1019**; Kamae Teturo., **10 Б1020**; Staszewski P., **11 Б963**; Lin Michael., **11 Б1014**; Hajian Arshag, Ito Yuji., **11 Б1060**; Katznelson Y., **11 Б1061**; Kato Kazuhisa., **11 Б1077**; Ellis Robert, Perrizo William., **11 Б1078**; Hasegawa Shigeru, Sato Ryotaro, Tsurumi Shigeru., **11 Б1079**; Fava Norberto A., Nanclares Jorge H., **11 Б1081**; Zimmer Robert J., **11 Б1083**; Walters Peter., **11 Б1084**; Rice R. E., **11 Б1085**; Michel Pierre., **11 Б1086**; Denker Manfred., **12 Б1119**; Osikawa Motosige., **12 Б1286**; Kwiatkowski Jan., Maniakowski Feliks., **12 Б1413**; Flytzanis Elias., **12 Б1414**; Atkinson Giles., **12 Б1415**; Li Tien-Yien, Schweiger Fritz., **12 Б1416**; Lind D. A., Thouvenot J.-P., **12 Б1417**; Galgani L., Strelcyn Jean-Marie., **12 Б1418**; Neuman Dean A., **12 Б1420**; Kamiński Brunon., **12 Б1422**; Armstrong Thomas E., **12 Б1423**; Walters Peter., **12 Б1425**; Tarres Freixenet Juan., **12 Б1426**; Benettin Giancarlo, Galgani Luigi, Giorgilli Antonio., **12 Б1427**; Altman Mieczysław., **12 Б1428 К**

517.988 Гнатюк В. А., Мойко В. В., **7 Б937**; Арнольд В. И., **10 Б1021**; Lind D. A., **7 Б926**; Carbone Luciano., **7 Б936**; Bryszewski J., **7 Б938**; Zeidler Eberhard.. **9 Б683 К**

517.988(02) Barbu Viorel., **12 Б1354 К**

517.988(06) Pascali Dan. (Red.), **7 Б927 К**

517.988(07) Rippl Jiří., **12 Б1429**

517.988.22 Plonka J., **7 Б713**; Subramanian B., **12 Б1017**
517.988.28 Жалнин В. Г., Успенский С. В., **9 Б666**; Шибасов Л. П., **10 Б956**; Лаврентьев М. М., Ниматов Х., **10 Б957**; Романов В. Г., **12 Б1338**
517.988.3 Гиршович Ю. М., **7 Б725 ДЕП**; Кузьмина А. Л., **8 Б869**; Порошкин А. Г., **10 Б997**; Valdivia M., **7 Б701**; Lucchetti R., Patrone F., **8 Б894**; Maitre Jean-Francois., **11 Б1135**
517.988.32 Владимиров А. А., Нестеров Ю. Е., Чеканов Ю. Н., **12 Б1430**; Fougères Alain., **7 Б928**; Buttazzo Giuseppe, Tosques Mario., **11 Б1088**
517.988.34 Брызгалова Л. Н., **8 Б871**; Хижняк В. А., **11 Б1089**; Заславский А. Я., **11 Б1090**; Суворов С. Г., **12 Б1431**; Wehrli Martin., **7 Б929**; Dumortier Freddy, Roussarie Robert., **7 Б931**; Dufour Jean-Paul., **7 Б932**; Aumann Georg., **7 Б933**; Holmes J. P., **8 Б870**; Papaghiuc Neculai., **10 Б1023**; Papaghiuc Neculai., **11 Б1091**; Bellman Richard., **11 Б1116**; Kiremidjian Garo K., **12 Б1432**; Brackx F. F., **12 Б1433**; Hiriart-Urruty J. B., **12 Б1434**; Tiba Dan., **12 Б1435**; Peralba Jean-Claude., **12 Б1436**
517.988.37 Gjinushi Skender., **7 Б930**; Cochrane Paul C., Macgregor Thomas H., **11 Б1092**; Krantz Steven G., **12 Б1437**
517.988.372 Соловьев М. А., **8 Б873**; Katz Getulio., **8 Б872**; Mujica Jorge., **12 Б1438**
517.988.38 Алиев Р. М., Аббасова С. С., **8 Б924**; Шолохович В. Ф., **10 Б1028**; Рубинов А. М., **11 Б1093**; Кораблев А. И., **11 Б1094**; Буслаев а. П., **12 Б1440**; Thämelt Wolfgang., **7 Б934**; Looney Carl G., **7 Б935**; Lucchetti Roberto, Patrone Fiorovante., **8 Б874**; Focke Joachim., **10 Б1024**; Deutsch Emeric, Mlynarski Max., **10 Б1025**; Galbas Hans Georg., **10 Б1026**; Thämelt Wolfgang., **10 Б1027**; Penot Jean-Paul., **10 Б1050**; Ruohonen M., **10 Б1083**; Sburlan S. F., **10 Б1084**; Peralba Jean-Claude., **12 Б1436**; Bacopoulos A., Godini G., Singer I., **12 Б1439**
517.988.5 Вайнберг М. М., **8 Б876**; Семенов В. И., **11 Б739**; Привальский В. Б., **12 Б1441**; Szilágyi T., **8 Б875**; Turinici Mihai., **10 Б1029**; Meidan Reuven., **11 Б1096**; Ball J. M., **11 Б1097**; Magill K. D., Jr., Subbiah S., **11 Б1098**
517.988.52 Вайнберг М. М., **8 Б876**; Вейлер Е. Л., **8 Б878**; Вейлер Е. Л., **8 Б879**; Драхлин М. Е., **8 Б880**; Драхлин М. Е., Култышева Л. М., **8 Б881**; Калмыков А. А., **8 Б895**; Ганиходжаев Р. Н., **9 Б680**; Матусов В. Е., **10 Б1039**; Крапивин А. А., **10 Б1040**; Забрейко П. П., Поволоцкий А. И., **10 Б1047**; Заславский А. Я., Левашов В. А., **11 Б1095**; Podolak E., **7 Б939**; Reich Simeon., **7 Б940**; Hadžić O., Paunić D., **7 Б941**; Hadžić O., **7 Б942**; Baillon Jean-Bernard., **8 Б877**; Dotson W. G., Jr, Mann W. R., **8 Б882**; Ray Barada K., **8 Б883**; Calvert Bruce., **8 Б884**; Pal T. K., Maiti M., **8 Б885**; Kirk W. A., Ray William O., **8 Б886**; De Blasi Francesco S., **8 Б887**; Jaggi D. S., **8 Б888**; Lim Teck-Cheong., **8 Б889**; Moreau Jean Jacques., **8 Б890**; Leader Solomon., **8 Б891**; Brown M., Neumann W. D., **8 Б892**; Browder Felix E., **8 Б893**; Lucchetti R., Patrone F., **8 Б894**; Solomon J. L., **9 Б565**; Bocsan Gheorghe., **9 Б679**; Marcus Moshe, Mizel Victor J., **9 Б681**; Kolomý Josef., **9 Б682**; Jain Pushpa, Arya Shashi Prabha., **10 Б693**; Conti Giuseppe, Nistri Paolo., **10 Б1030**; Mönch Harald, Harten Gerd-Friedrich von., **10 Б1031**; Reich Simeon., **10 Б1032**; Yamamoto A., Okazawa N., **10 Б1033**; Singh Kanhaya L., **10 Б1034**; Bruck Ronald E., **10 Б1035**; Williamson T. E., Jr., **10 Б1036**; Reich Simeon., **10 Б1037**; Delbosco Domenico., **10 Б1038**; Huffman E., **10 Б1041**; Daykin D. E., **10 Б1042**; Rhoades B. E., **10 Б1043**; Rhoades B. E., **10 Б1044**; Ray Barada K., Chatterjee Hoimabati., **10 Б1045**; Singh Kanhaya L., **10 Б1046**; Milojević P. S., Petryshyn W. V., **10 Б1048**; Beauzamy Bernard., **11 Б1099**; Stricklen S. A., Jr., **11 Б1100**; Talman Louis A., **11 Б1101**; Reich Simeon., **11 Б1102**; Clarke Frank H., **11 Б1103**; Neumann D. Walter., **11 Б1104**; Hicks Troy L., Kubicek John D., **11 Б1105**; Hadžić O., **11 Б1106**; Roux Delfina., **11 Б1107**; Alo Richard A., Korvin André de, Tho Vo Van., **11 Б1108**; Wolf Rudolf., **11 Б1136**; Bruck Ronald E., Reich Simeon., **12 Б1442**; Calvert Bruce, Picard Colette., **12 Б1443**; Burýšková Vera., **12 Б1444**; Hahn S., **12 Б1445**; Hahn Siegfried., **12 Б1446**; Fournier Gilles, Peitgen Heinz-Otto., **12 Б1447**; Tarafdar E., Husain T., **12 Б1448**; Gürtler Marianne, Weber Hans., **12 Б1449**; Pal T. K., Maiti M., **12 Б1450**; Dass Bal Kishan, Gupta Satya., **12 Б1451**; Yeh Cheh-Chih., **12 Б1452**; Ray Barada K., **12 Б1453**; Ray Barada K., Singh S. P., **12 Б1454**; Ray Barada K., **12 Б1455**; Bose S. C., **12 Б1456**; Massa Silvio., **12 Б1457**; Gille Jean-Charles, Ganguly Udaya S., **12 Б1458**
517.988.525 Красносельский А. М., **10 Б1049**; Бобылев Н. А., **11 Б1109**; Куксин С. Б., **12 Б1469**; Müller Wolfdietrich, Bruckner Gottfried., **7 Б943**; Penot J.-P., **7 Б944**; Gröger Konrad., **8 Б949**; Eaton Morris L., Perlman Michael D., **9 Б684**; Reich Simeon., **9 Б685**; Misiurewicz M., Szlenk W., **10 Б1015**; Bruckner Gottfried., **11 Б1110**; Schröder Johann., **11 Б1111**; Zajiček Luděk., **12 Б1459**; Erich Bohl., **12 Б1518**
517.988.54 Кутателадзе С. С., **7 Б945**; Магарил-Ильяев Г. Г., **9 Б686**; Шварцман Е. А., **10 Б1052**; Vidyasagar M., **7 Б916**; Dayal S., **8 Б897**; Kolomý Josef., **9 Б682**; Penot Jean-Paul., **10 Б1050**; Kirk W. A., Ray William O., **10 Б1051**; Pisanelli Domingos., **11 Б1112**; Durdil J., **11 Б1113**; Thibault Lionel., **12 Б1460**
517.988.57 Калмыков А. А., **8 Б895**; Березанский Л. М., **8 Б898**; Исаков Н. М., **10 Б1055**; Забрейко П. П., Смицких С. В., **12 Б1462**; Asano N., **7 Б946**; Berger M. S., Plastock R. A., **8 Б899**; Morosanu Gheorghe., **10 Б1053**; Zaidman S., **10 Б1054**; Wnuk Andrzej., **12 Б1461**; Gonti G., De Pascale E., **12 Б1463**
517.988.6 Козлов Ю. Д., **7 Б948**; Козакевич Э. Г., **7 Б949**; Илолов М., Сабиров Т., **7 Б951**; Майстренко Ю. Л., Шарковский А. Н., **8 Б901**; Борисович Ю. Г., Звягин В. Г., **8 Б902**; Аграновский М. Л., Баглай Р. Д., Смирнов К. К., **8 Б904**; Кричевер И. М., **9 Б687**; Забрейко П. П., **9 Б688**; Большаков Ю. И., **10 Б1056 ДЕП**; Сабиров Т. С., **10 Б1062**; Миллер Б. М., **10 Б1063**; Слюсарчук В. Е., **10 Б1064**; Рашков П. И., Билчев С. Й., Дочев Д. Т., Дочев Д., **10 Б1065**; Дао Чонг Тхи., **11 Б988**; Гельфанд И. М., Дикий Л. А., **11 Б1114**; Сухинин М. Ф., **11 Б1115**; Рудаков В. П., **11 Б1118**; Смагина Т. И., **12 Б1163 ДЕП**; Гаевский Х., Грёгер К., Захариас К., **12 Б1464 К**; Гайшун И. В., **12 Б1466**; Чинкараев Т. Ч., **12 Б1467**; Куксин С. Б., **12 Б1469**; Асланов В. Д., **12 Б1475**; Бахтин И. А., Лубашевский В. К., **12 Б1477**; Сабиров Т. С., Тучинский М. Р., **12 Б1481**; Musielak J., **7 Б459**; Berg Lothar., **7 Б947**; Kenmochi Nobuyuki., **7 Б950**; Zeidman Samuel., **7 Б952**; Webb G. F., **8 Б900**; Sburlan S. F., **8 Б903**; Ward James R., **9 Б336**; Luca Nicolaie., **9 Б337**; Szufla Stanisław., **9 Б689**; Milojević P. S., Petryshyn W. V., **10 Б1048**; Shearer M., **10 Б1057**; Vanderbauwhede A., **10 Б1058**; Rodrigues Hildebrando M., Vanderbauwhede André L., **10 Б1059**; Weilenmann Jürg., **10 Б1060**; Donaldson J. A., **10 Б1061**; Helton Jon C., **11 Б487**; Satzer William J., Jr., **11 Б1117**; Lasota A., **11 Б1120**; Reissig R., **12 Б1468**; Akinyele Olusola., **12 Б1470**; Vanderbauwhede A., **12 Б1471**; Megan M., **12 Б1472**; Reghis M., Megan M., **12 Б1473**; Onciulencu I., Ghius Viorel., **12 Б1474**; Hoang Tuy., **12 Б1476**; Faulkner G. O., **12 Б1484**; Liedl Roman., **12 Б1505**
517.988.63 Квапиш М., **7 Б953**; Поличка А. Е., **7 Б955**; Портнов В. Р., **7 Б958**; Портнов В. Р., **7 Б959**; Мосягин В. В., **8 Б905**; Кабулов Р., Быков Я. В., **8 Б906**; Скрыпник И. В., **8 Б908**; Скрыпник И. В., **8 Б909**; Константинов М. М., Байнов Д. Д., **8 Б913**; Култышева

Л. М., **8 Б916**; Лялькина Г. Б., **8 Б917**; Аширов С., **98Б919**; Болковой С. Н., **8 Б922 ДЕП**; Болковой С. Н., **8 Б923 ДЕП**; Алиев Р. М., Аббасова С. С., **8 Б924**; Фан ван Чыонг., **9 Б334**; Раппопорт Ю. М., **9 Б691**; Климов В. С., **10 Б1076**; Рудаков В. П., **11 Б1119**; Атдаев С., **11 Б1122**; Перов А. И., Трубников Ю. В., **11 Б1124**; Портнов В. Р., **11 Б1126**; Singh K. L., **7 Б954**; Fučjk Svatopluk., **7 Б956**; Lovicar Vladimir., **7 Б957**; Landes Rüdiger., **7 Б960 Д**; Nakao Mitsuhiro., **7 Б961**; Tarafdar E., **8 Б907**; Eisenfeld J., Lakshmikantham V., **8 Б910**; Sprekels J., **8 Б911**; Leela S., Moauro Vinicio., **8 Б912**; Götz Alefeld., **8 Б914**; Krikorian Nishan., **8 Б915**; Londen Stig-Olof., **8 Б918**; Fitzgibbon W. E., **8 Б920**; Hadžić O., **8 Б921**; Naumann J., **8 Б925**; Bennett John B., **9 Б335**; De Blasi F. S., Kwapisz M., Myjak J., **9 Б690**; Fučik Svatopluk., **10 Б1066**; Bittner R., Pruszko T., **10 Б1067**; Dancer E. N., **10 Б1068**; Okrasiński Wojciech., **10 Б1069**; Londen Stig-Olof., **10 Б1070**; Schiaffino Andrea., **10 Б1071**; Deimling Klaus., **10 Б1072**; Cramer Evin, Lakshmikantham V., Mitchell A. R., **10 Б1073**; Lakshmikantham V., Mitchell A. R., Mitchell R. W., **10 Б1074**; Chandra Jahdish, Lakshmikantham V., Mitchell A. R., **10 Б1075**; Swiatak H., **11 Б1121**; Cesari Lamberto., **11 Б1123**; Baouendi M. S., Goulaouic C., **11 Б1125**; Kojima Masakazu., **11 Б1127**; Rolandi Francesca, Zaretti Anna., **11 Б1128**; Kannan R., Locker John., **12 Б070**; Londen Stig-Olof., **12 Б771**; Aizicovici Sergiu., **12 Б777**; Fučík Svatopluk, Hess Peter., **12 Б1478**; Kannan R., Locker John., **12 Б1479**; Gheorghiu N., Turinici M., **12 Б1480**; Crandall M. G., Nohel J. A., **12 Б1482**; Kiffe T., Stecher M., **12 Б1483**; Lakshmikantham V., Leela S., Moauro V., **12 Б1485**; Kato Shigeo., **12 Б1486**; Lichtbourne James H., **12 Б1487**; Franchi Bruno., **12 Б1488**; Baillon J. B., Haraux A., **12 Б1489**; Rivera Rodriguez Pedro A., **12 Б1490**; Itoh Shigoru, Takahashi Wataru, Yanagi Konjiro., **12 Б1491**; Alexander J. C., Yorke J. A., **12 Б1494**

517.988.67 Сидоров Н. А., **8 Б926**; Сидоров Н. А., **8 Б927**; Логинов Б. В., **11 Б1132**; Айзенгендлер П. Г., **12 Б1500**; Оганесян С. М., Старостенко В. И., **12 Б1503**; Matkowsky Bernard J., Reiss Edward L., **7 Б962**; Pimbley George H., Jr., **7 Б963**; Burýšek Slavomir., **7 Б964**; Chafee Nathaniel., **11 Б1129**; Ratiu Tudor., **11 Б1130**; Sattinger D. H., **11 Б1131**; Hale Jack K., **11 Б1133**; Wan Yieh-Hei., **12 Б1492**; Crandall Michael G., Rabinowitz Paul H., **12 Б1493**; Joseph Daniel D., **12 Б1495**; Iooss G., Joseph D. D., **12 Б1496**; Vanderbauwhede A. L., **12 Б1497**; Sarreither Paul., **12 Б1498**; Petryshyn W. V., **12 Б1499**; MacBain John A., **12 Б1501**; Hassard B., Wan Y. H., **12 Б1502**

517.988.68 Тимонов А. А., **7 Б965 ДЕП**; Бакушинский А. Б., **7 Б971**; Альбер Я. И., Рязанцева И. П., **8 Б928**; Треногин В. А., Сидоров Н. А., **8 Б929**; Гапоненко Ю. Л., **8 Б930**; Гапоненко Ю. Л., **10 Б1077**; Гребенников А. И., **10 Б1078**; Альбер Я. Н., **10 Б1079**; Имомназаров Б., **10 Б1080**; Морозов В. А., **11 Б1134**; Гапоненко Ю. А., **12 Б1524**

517.988.8 Доманский Е. Н., **7 Б966**; Курчатов В. А., **7 Б967**; Бакушинский А. Б., **7 Б971**; Симеонов С. В., **7 Б972**; Бабаева А. Э., **7 Б973**; Алибеков Х. А., **7 Б975 ДЕП**; Головач Г. П., **8 Б931**; Смагин В. В., **8 Б935 ДЕП**; Лучка А. Ю. (ред.), **8 Б936**; Кротов Л. Н., Мельник Р. С., **8 Б937**; Вайникко Г. М., Пискарев С. И., **8 Б938**; Джумаев С., **8 Б939**; Гилязов С. Ф., **98Б944**; Евстигнеев И. В., Кузнецов С. Е., **8 Б946**; Козак А. В., Симоненко И. Б., **8 Б948**; Бакаев Н. Ю., Тарасов Р. П., **8 Б950**; Соболевский П. Е., Хоанг Ван Лай., **9 Б692**; Рвачёв В. Л., Федотова Е. А., **9 Б693**; Вербицкий И. Э., **10 Б800**; Федотов А. М., **10 Б1081**; Федотов А. М., **10 Б1082**; Радева Р. К., **10 Б1085**; Стрыгина С. О., **10 Б1086**; Дашиева С. С., **10 Б1087 ДЕП**; Фонарев А. А., **10 Б1088**; Присяжнюк М. Н., **10 Б1089**; Каримов Т. Х., Курчатов В. А., **10 Б1093 ДЕП**; Курчатов В. А., **10 Б1094**; Райзман А. И., **10 Б1095**; Леманн Рейнард., **11 Б1139**; Блехер П. М., Турчанинов В. И., **11 Б1140**; Золотаревский В. А., **11 Б1142**; Вербицкий И. Э., **11 Б1144**; Злепко П. П. Мигович Ф. М., **11 Б1148**; Бельтюков Б. А., Никулин В. Л., **11 Б1149**; Огнева В. А., Чернышенко В. М., **11 Б1150**; Пляшкевич В. Ю., **11 Б1151**; Шаблицкая Л. Н., Юргелас В. В., **11 Б1152**; Майборода И. Н., Шпортюк Г. А., **11 Б1153**; Кузнецов Ю. А., Сабаев Е. Ф., **11 Б1154**; Шафиев Р. А., **12 Б1507**; Зарубин А. Г., **12 Б1508**; Соболевский П. Е., Васильев В. В., **12 Б1509**; Давиденко Д. Ф., **12 ВБ510**; Сидоров Н. А., **12 Б1511**; Смелов В. В., **12 Б1512**; Лучка А. Ю., **12 Б1515**; Курчатов В. А., **12 Б1522**; Дементьева А. М., **12 Б1523**; Гапоненко Ю. А., **12 Б1524**; Binding Paul, Browne Patrick J., **7 Б848**; Nürnberg Reiner., **7 Б968**; Stankiewicz R., **7 Б969**; Kluge Reinhard, Telschow Gerhard., **7 Б970**; Fortuna Zenon., **7 Б974**; Surla Katarina, Herceg Dragoslav., **8 Б932**; Dunn J. C., **8 Б933**; Chatelin Francoise, Lemordant Jacques., **8 Б934**; Sen Rabindranath, Mukherjee Sulekha., **8 Б940**; McCormick S. F., **8 Б941**; Wahba Grace., **8 Б942**; Fusciardi A., **8 Б943**; Marcellini P., Sbordone C., **8 Б945**; Pták Vlastimil., **8 Б947**; Gröger Konrad., **8 Б949**; Menzala G. Perla., **10 Б799**; Gurari M., **10 Б869**; Williamson T. E., Jr., **10 Б1036**; Ruohonen M., **10 Б1083**; Sburlan S. F., **10 Б1084**; Groze S., Jankó B., **10 Б1090**; Herceg D., Stanković B., **10 Б1091**; Reich Simeon., **10 Б1092**; Prössdorf Siegfried., **11 Б482**; Bellman Richard., **11 Б1116**; Kojima Masakazu., **11 Б1127**; Maitre Jean-Francois., **11 Б1135**; Wolf Rudolf., **11 Б1136**; Descloux Jean, Nassif Nabil, Rappaz Jacques., **11 Б1137**; Descloux Jean, Nassif Nabil, Rappaz Jacques., **11 Б1138**; Gay David., **11 Б1141**; Prößdorf Siegfried., **11 Б1143**; Fitzpatrick P. M., Petryshyn W. V., **11 Б1145**; Suzuki Takashi., **11 Б1146**; Sen Rabindranath., **11 Б1147**; Chichilnisky Graciela., **11 Б1155**; Gajewski Herbert., **12 Б1465**; Petzeltová Hana, Vrbová Pavla., **12 Б1504**; Netzer Norbert., **12 Б1506**; Weinstein Alexander., **12 Б1513**; Moszyński K., **12 Б1514**; Gudder S. P., Neumann M., **12 Б1516**; Massa Silvio., **12 Б1517**; Erich Bohl., **12 Б1518**; Dotson W. G., Jr., **12 Б1519**; Zlobec S., **12 Б1520**; Kato Shigeo., **12 Б1521**; Osborne M. R., Watson G. A., **12 Б1525**; Tewarson R. P., Stephenson J. L., Juang L. L., **12 Б1526**; Sweet Daniel., **12 Б1527**; Schmidt J. W., **12 Б1528**; Zita Diviš., **12 Б1529**; Cesari Lamberto., **12 Б1530**; Babuška I., Rheinboldt W. C., **12 Б1531**; Negro Angelo, Gabutti Bruno., **12 Б1532**; Ljung Lennart., **12 Б1533**; Majda Andrew, Osher Stanley., **12 Б1534**; Nagy Dennis A., **12 Б1535**; Rashid M. A., **12 Б1538**; Rashid M. A., **12 Б1539**

519.1 Такахаси Ивао., **11 В602**; Berman Gerald., **11 В659**; Pachner Udo., **11 В661**; Schulz Christoph., **11 В662**; Metropolis N., Rota Gian-Carlo., **11 В663**

519.1:514.17 Steele J. Michael., **7 В730**; Bollobas Bela, Palmer E. M., **7 В762**; Stanley Richard P., **7 В763**; Baddeley Adrian., **9 В589**; Barthélemy Jean-Pierre., **9 В590**; Glover Henry, Huneke John Philip., **10 В685**; Duke Richard A., **12 В866**; Coumet E., **12 В968**; Hadwiger H., Larman D. G., Mani P., **12 В969**; Grockowski Boguslaw., **12 В970**

519.1:519.21 Пирьянович В. А., **8 В476**; Halász G., **7 В724**; Moon J. W., Sobel M., **9 В547**; Wilf Herbert S., **12 В899**; Welch James W., Graham J. W., **12 В900**; Kim Ki Hang, Roush Fred W., **12 В923**

519.1:519.242 Маркова Е. В., Денисов В. И., Полетаева И. А., **8 В485 К**; Маркова Е. В., Пономарев В. В., **8 В486**; Феденя О. А., Кононенко А. М., **8 В488**; Kageyama Sanpei, Tsuji Takumi., **7 В752**; Lepine D., **7 В753**; Stanton R. G., Vanstone S. A., **7 В754**; Bailley R. A., **7 В755**; Wynn H. P., **8 В487**; Russell Kenneth Graham., **8 В489**; Das A. D., Saha G. M., **9 В573**; Adhikary Basudeb, Sinha Bikas Kumar., **9 В574**; Satyabrata Pal., **9 В575**;

Ceranka Bronislaw, Mejza Stanislaw., **9 B576**; Panda Rajendranath., **9 B577**; John Peter W. M., **12 B939**; Hedayat A., Afsarinejad K., **12 AB48**; Sia L. L., **12 B949**; Chakravarti Indra-Mohan, Smith Robert Allan., **12 B950**; Gabriel R., **12 B951**; Rasch Dieter, Herrendörfer Günter., **12 B952**; Mukhopadhyay A. C., **12 B953**

519.11/.14 Little C. H. C. (Ed.), **7 B699**

519.112 Юсим Г. В., Горин В. С., **8 B461**; Соколин С. Г., **8 B463**; Асланян Л. А., Караханян В. М., **9 B518**; Асланян Л. А., Караханян В. М., Торосян Б. Е., **9 B524**; Косланов Э. Ш., **9 B525**; Абрамович В. С., **9 B526 ДЕП**; Емеличев В. А., Кравцов М. К., Крачковский А. П., **12 B855**; Емеличев В. А., Крачковский А. П., **12 B856**; Seymour P. D., **7 B708**; Spencer Joel., **8 B457**; Kung Joseph P. S., **8 B458**; Lipski W., Jr., **8 B459**; Burkill H., Mirsky L., **8 B460**; Janowitz M. F., **8 Б462**; Megiddo Nimrod., **8 Б464**; Fishburn Peter C., **8 B465**; Bixby Robert E., **8 B466**; Maurer Stephen B., Rabinovitch I., **8 B467**; Brylawski Tom., **8 B468**; Las Vergnas Michel., **8 Б469**; Simões-Pereira J. M. S., **9 B517**; Saito Sádao, Hayasaka Takanori., **9 B519**; Kotzig Anton, Turgeon Jean., **9 B520**; Dacić R., **9 B521**; Nguyen Hien Quang., **9 B522**; Brylawski Tom., **9 B523**; Irving Robert W., **9 B527**; Pelling M. J., Rogers D. G., **9 B528**; Hoggar S. G., **9 B529**; Lam Clement W. H., **10 B651**; Nguyen Hien ..., **10 B652**; Kelly Douglas G., Kennedy Daniel., **10 B653**; Kéri Gerzson., **11 B603**; Camerini P. M., Maffioli F., **11 B604**; Kestenband Barbu C., Young H. Peyton., **11 B605**; Batten Lynn Margaret., **11 B606**; Oxley James G., **11 B607**; Györi E., **11 B608**; Karpovsky M. G., Milman V. D., **11 B609**; Björner Anders., **11 B610**; björner Anders., **11 B611**; Karp Richard., **11 B612**; Oxley James G., **11 B613**; Schrijver A., **11 B614**; Nguyen Hien Quang., **11 B615**; Lindström Bernt., **11 B616**; Lindström Bernt., **11 B617**; Heppes Aladár, Mályusz Károly, Stahl János., **11 B618**; Wong Pak-Ken., **12 B857**; Björner Anders., **12 B858**; Cordovil Raul., **12 B859**; Stern M., **12 B860**; Fraysseix Hubert., **12 B861**; Deza M., Erdös P., Frankl P., **12 B862**; Griggs J. R., **12 B863**; Frankl Peter., **12 B864**; Frankl P., **12 B865**; Duke Richard A., **12 B866**; Fredricksen Harold., **12 B867**; Tutte W. T., **12 B868**; Sakarovitch M., **12 B869**; Schrijver A., **12 B870**; Luca Aldo de., **12 B871**; Demel Jiří., **12 B872**; Schönheim J., Milner E. C., **12 B873**; Abbot H. L., Liu A. C., **12 B874**; Pouzet Maurice., **12 B875**; Erdös P., Szemerédi E., **12 B876**; Hanson D., Hanson J., **12 B877**; Fredricksen H., Kessler I., **12 B878**; Olson John E., Spencer Joel H., **12 B879**

519.112.1 Bixby Robert E., **7 B700**; Dawson Jeremy., **7 B701**; Bland Robert G., Las Vergnas Michel., **7 B702**

519.112.6 Chao Chong-Yun, Winograd Shmuel., **7 B702**; Nieminen Juhani., **7 B703**; Filus Lidia., **7 B704**

519.112.7 Кравцов М. К., **7 B712**; Frankl Peter., **7 B705**; Lemaire J., **7 B710**; Davio M., Deschamps J.-P., Liénard J.-C., **7 B713**; White Edward T., **7 B714**; Clements G. F., **7 B715**

519.113 Висков О. В., **9 B533**; Стечкин Б. С., **12 B883**; Аврамёнок А. К., **12 B886**; Andres T. H., Stanton R. G., **8 B470**; Reiner D. L., **8 B471**; Helleseth Tor., **8 B472**; Désarménien J., Kung Joseph P. S., Rota Gian-Carlo., **8 B473**; Stanomir D., Stănăsilă O., **9 B530**; Picon P. A., **9 B531**; Narushima Hiroshi, Era Hiroshi., **9 B532**; Thomas Glânffrwd P., **9 B534**; Hartfiel D. J., Maxson C. J., **9 B535**; D'Antona Ottavio, Rota Gian-Carlo., **11 B619**; Kudlek Manfred, Novotný Miroslav., **11 B620**; Brousseau Alfred (Brother), **11 B621**; Carlitz L., **12 B880**; Carlitz L., **12 B881**; Rabinovitch I., **12 B882**; Goldman Jay R., **12 B884**; Ehrenfeucht A., Karhumäki J., Rozenberg G., **12 B885**; Foata Dominique., **12 B887**; Brousseau Alfred(Brother), **12 B888**; Alter Ronald., **12 B889**

519.113.1 Rota Gian-Carlo, Smith David A., **7 B718**

519.113.3 Reiner David L., **7 B716**; Garlitz L., Klamkin M. S., **7 B717**

519.114 Абрамович В. С., **9 B537 ДЕП**; Куприков А. В., **12 B908**; Noradam A. F., **7 B719**; Brown John L., Jr., Hoggatt V. E., Jr., **7 B720**; Gesel Ira, Stanley Richard P., **7 B721**; Reiner D. L., **8 B471**; Picon P. A., **9 B531**; Iakin A. L., **9 B536**; Rogers D. G., **9 B538**; Singh Chandel R. C., **9 B539**; Sved Marta., **9 B540**; Gould H. W., Kim J. B., Hoggatt V. E., Jr., **10 B658**; Iakin I. L., **11 B622**; Horadam A. F., **11 B623**; Greig W. E., **11 B624**; Whitney Raymond E., **11 B625**; Horadam A. F., **11 B626**; Kirkpatrick Thomas B., Jr., **11 B627**; Greig W. E., **11 B628**; Layman J. W., **11 B629**; Hoggatt V. E., Jr., Bicknell-Johnson Marjorie., **11 B631**; Rogers D. G., **11 B632**; Toscano L., **11 B633**; Zeitlin David., **11 B640**; Carlitz L., Hoggatt V. E., Jr., **11 B641**; Kaiser Hans, Kaiser Hans-Christoph., **12 B890**; Hodard F. T., **12 B891**; Bergum Gerald E., Hoggatt Verner E., Jr., **12 B892**; Desmond James E., **12 B893**; Hensley Douglas., **12 B894**; Brady W. G., **12 B895**; Carlitz L., **12 B896**; Whitehead Glen., **12 B905**; Hansen Rodney T., **12 B912**

519.115 Боревич З. И., Венслав В., Добровольский Э., Родионов В. И., **8 B474**; Edmonds Frances Chevarley., **7 B722**; Byrd K. A., Vaughan T. P., **7 B723**; Helleseth Tor., **8 B472**; Rogers D. G., **9 B541**; Robinson R. W., **9 B542**; Miller Robert L., **9 B543**; Hodel Margaret J., **9 B544**; Parnami J. C., Prasad K. C., **9 B545**; Sands A. D., **9 B546**; Abramson Morton, Promislow David., **9 B549**; Goulden I. P., Jackson D. M., **10 B654**; Stein Paul R., **11 B634**; Neggers J., **11 B635**; Stein Charles M., **11 B636**; Peres Bellomo, Madsen Barbosa., **11 B637**; Goldman Jay R., **12 B884**; Dulmage A. L., McMaster G. E., **12 B897**; Stein P. R., Everett C. J., **12 B898**

519.116 Herman Joan E., Chung Fan R. K., **7 B725**; Shields Paul C., **7 B726**; Milne Stephen., **7 B727**; Canfield E. Rodney., **8 B475**; Hickerson Dean R., **9 B548**; Barthélemy Jean-Pierre., **9 B590**; Rubens Foss, Madsen Barbosa., **11 B638**; Andrews George E., **11 B639**; Sellers Peter H., **12 B901**

519.117 Егорычев Г. П., Коганов Л. М., **12 B902**; Егорычев Г. П., **12 B903**; Виленкин Н. Я., Коганов Л. М., **12 B904**; Коганов Л. М., **12 B906**; Виленкина Л. Н., Виленкин Н. Я., **12 B907**; Куприков А. В., **12 B908**; Болотов В. А., **12 B909**; Whitehead Glen., **12 B905**; Carlitz L., **12 B910**; Gould H. W., **12 B911**; Hansen Rodney T., **12 B912**

519.118 Zeitlin David., **11 B640**

519.12 Пирьянович В. А., **8 B476**; Болотников Ю. В., Тараканов В. Е., **11 B643**; Такахаси Ивао., **11 B644**; Biasi Jean de., **7 B711**; Scheid Harald., **8 B456**; Abramson Morton, Promislow David., **9 B549**; Strehl Volker., **9 B550**; Kerber Adalbert., **9 B551**; Rogers D. G., **9 B552**; Foulkes H. O., **10 B655**; Carlitz L., Hoggatt V. E., Jr., **11 B641**; Chung F. R. K., Graham R. L., Hoggatt V. E., Jr., Leiman M. K., **11 B642**; Cameron P. J., Goethals J.-M., Seidel J. J., **12 B913**; Poupard Christiane., **12 B914**; Iaulin Bernard., **12 B915**

519.142 Накано Такэо., **11 B646**; Koontz Wendy., **7 B707**; Best M. R., **8 B477**; Spence Edward., **8 B478**; Hoffman A. J., **9 B636**; MacAllister J. D., Sakarovitch M., **10 B681**; Minker Jack., **11 B645**

519.142.6 Агаян С. С., Саруханян А. Г., **9 B553**; Тышкевич Р. И., **12 B916**; Супруненко Д. А., Тышкевич Р. И., **12 B917**; Pesotan H., Raghavarao D., Raktoe B. L., **7 B728**; Konvalina John, Kosloski Rodney H., **7 B729**; Stanomir D., Stănăsilă O., **9 B530**; Robinson Peter J., Seberry Jennifer., **9 B554**; Eades Peter, Wallis Jennifer Seberry, Wormald Nicholas., **9 B555**; Fenner Trevor I.,

Loizou Georghios., **12 AB18**; Eades Peter., **12 B919**; Lam C. W. H., van Lint J. H., **12 B920**; Shyamasundar R. K., **12 B921**; Okamoto Eiji, Kajitani Yoji., **12 B922**; Kim Ki Hang, Roush Fred W., **12 B923**; Deza M., Mullin R. C., Vanstone S. A., **12 B924**

519.143 Steele J. Michael., **7 B730**; Heinrich Katherine., **7 B731**; Brouwer A. E., Schrijver A., Hanani H., **7 B732**; Mendelsohn N. S., **7 B733**; Lindner Charles C., Mendelsohn Eric., **7 B734**; Beaman I. R., Wallis W., **7 B735**; Kramer Earl S., **8 B479**; Caldwell Janet., **8 B480**; Blake Ian F., Stiffler J. J., **8 B481**; Robinson Peter J., **9 B556**; Eades Peter., **9 B557**; Abe Gakuho., **9 B558**; Hedayat A., **9 B559**; Woolbright David E., **9 B560**; Anderson B. A., **9 B561**; Schellenberg P. J., Vanstone S. A., **9 B562**; Denniston R. H. F., **11 B647**; Oyama Tatsuo., **11 B648**; Parker E. T., **11 B649**; Dulmage A. L., McMaster G. E., **12 B897**; Schellenberg Paul J., **12 B925**; Longyear Judith O., **12 B926**; Deza M., Vanstone S. A., **12 B927**; Mathon Rudolf., **12 B928**; Millin R. C., Nemeth E., **12 B929**; Heinrich Katherine, Rees G. H. J. van., **12 B930**; Vanstone S. A., **12 AB31**; Trigg Charles M., **12 B932**; Anderson B. A., **12 B933**

519.144 Самарийски Александар., **7 B736**; Ткемаладзе Н. Т., **9 B567**; Накамура Иосисаку., **11 B658**; Dey A., **7 B737**; McCarthy D., Rees G. H. J. van., **7 B738**; Marrero Osvaldo., **7 B739**; Ennola Veikko., **7 B740**; Poucher William B., **7 B741**; Morgan Elizabeth J., **7 B742**; Street Anne Penfold., **7 B743**; Beker Henry., **7 B744**; Noda Ryuzaburo., **7 B745**; Rokowska B., **7 B746**; Rokowska B., **7 B747**; Bannai Eiichi., **7 B748**; Rokowska Barbara, Wojtas Miezyslaw., **7 B749**; Endo Mikihiko, Fujiki Akifusa, Nakano Takeo., **7 B750**; Kramer Earl S., **7 B751**; De Paris Gennaro, Volzone Gaetano., **8 B482**; Griggs J. R., **8 B483**; Brouwer A. E., **8 B484**; Kotzig Anton, Turgeon Jean., **9 B520**; Robinson Peter J., Seberry Jennifer., **9 B554**; Eades Peter, Wallis Jennifer Seberry, Wormald Nicholas., **9 B555**; Eades Peter., **9 B557**; John Peter W. M., **9 B563**; Bose R. C., Bridges W. G., Shrikhande M. S., **9 B564**; Lindner Charles C., Rosa Alexander., **9 B565**; Anderson B. A., Gross K. B., **9 B566**; Salwach Chester J., Mezzaroba Joseph A., **9 B568**; Brower A. E., **9 B569**; Laskar Renu, Dunbar Jean., **9 B570**; Thas J. A., **9 B571**; Boob B. S., **9 B572**; Teirlinck Luc., **9 B587**; Dunbar Jean, Laskar Renu., **9 B628**; Gallina Giordano., **10 B656**; Delsarte Ph., **10 B657**; Kageyama Sanpei., **10 B659**; Kestenband Barbu C., Young H. Peyton., **11 B605**; Hoggatt Verner E., Jr., **11 B630**; Delsarte P., Goethals J. M., Seidel J. J., **11 B650**; Smith Stephen W., Pricst Dean B., **11 B651**; Saha G. M., **11 B652**; Ralston Tom., **11 B653**; Brouwer A. E., **11 B654**; Bunder M. W., **11 B655**; Gibbons P. B., Mathon R., Corneil D. G., **11 B656**; Mills W. H., **11 B657**; Schellenberg Paul J., **12 B925**; Mathon Rudolf., **12 B928**; Vanstone S. A., **12 B934**; Assmus E. F., Jr., Maher David P., **12 B935**; McFarland Robert L., Rice Bart F., **12 AB36**; Baartmans A., Danhof K., Frank G., **12 B937**; Lint J. H., van., **12 B938**; John Peter W. M., **12 B939**; Denniston R. H. F., **12 B940**; Majindar K. N., **12 B941**; Majindar K. N., **12 AB42**; Mukhopadhyay A. C., **12 B943**; Classen H. L., **12 B944**; Kibler Robert E., **12 AB45**; Mullin R. C., Singhi N. M., Vanstone S. A., **12 B946**; Kageyama S., Saha G. M., Das A. D., **12 B947**

519.145 Мартинов Никола Й., Лозанов Чавдар Г., **8 B494**; Емельченков Е. П., **9 B585**; Bruen A. A., Thas J. A., **7 B756**; Bohne Erhart, Möller Reinhard., **7 B757**; Drake David A., Jungnickel Dieter., **7 B758**; Totten Jim., **7 B759**; Karteszi F., **7 B760**; Thas Joseph, De Winne Paul., **7 B761**; Witte Paul de., **8 B490**; Dicuonzo Vincenzo., **8 B491**; Rink Rosemarie., **8 B492**; Johnson N. L., **8 B493**; Laskar Renu, Dunbar Jean., **9 B570**; Thas J. A., **9 B571**; Olanda Domenico., **9 B578**; Bichara Alessandro., **9 B579**; Barnabei M., Searby D., Zucchini C., **9 B580**; Ferri Osvaldo., **9 B581**; Herzer A., Lunardon G., **9 B582**; Kroll Hans-Joachim., **9 B583**; Törner Günter., **9 B584**; Tannenbaum Peter., **9 B586**; Teirlinck Luc., **9 B587**; Payne Stanley E., Conklin James E., **10 B660**; Brouwer A. E., Schrijver A., **10 B661**; Thas Joseph A., **10 B662**; Ebert Gary L., **10 B663**; Johnson N. L., Ostrom T. G., **10 B664**; Debroey I., Thas J. A., **10 B665**; Bruen A. A., Hirschfeld J. W. P., **10 B666**; Hill Raymond., **10 B667**; Nizette Noël., **10 B668**; Segre Beniamino, Korchmaros Gabriell., **10 B669**; Esposito Rosa., **10 B670**; Beutelspacher Albrecht., **10 B671**; Bruen Aiden A., **11 B660**; Assmus E. F., Jr., Maher David P., **12 B935**; Mukhopadhyay A. C., **12 B953**; Johnson N. L., **12 B954**; Hamada Noboru, Tamari Fumikazu., **12 B955**; Ebert Gary L., **12 B956**; Barnabei Marilena., **12 B957**; Zucchini Cristina., **12 AB58**; Thas J. A., **12 B959**; Caggegi Andrea., **12 B960**; De Clerck F., Thas T. A., **12 AB61**; Cron Nicholas J., Mavron Vassili C., **12 B962**; Debroey Ingrid, Thas Joseph A., **12 B963**; Kramer Earl S., **12 B964**

519.147 Клемышев О. Ф., **12 B965**; Lorman D. G., Rogers C. A., Seidel J. J., **7 B764**; Roth K. F., Vaughan R. C., **9 B588**; Hill Raymond., **10 B667**; Bouwkamp C. I., **12 B966**; Robertson Edward, Munro Ian., **12 B967**

519.148 Метельский Н. Н., **12 B971**; Zenčáková Ružena., **8 B495**; Philpott Wade E., **9 B591**; Grünbaum Branko, Shephard G. C., **9 B624**; Hensley Douglas., **12 B894**; Bouwkamp C. I., **12 B966**

519.17 Ле Конг Тхань., **7 B769**; Нишанов Ю., **7 B783**; Сапожков К. А., Бершадский А. М., Шербань А. Б., **7 B788**; Лихуто Ю. В., **7 B789**; Иванчик И. И., **8 B499 K**; Иванчик И. И., **8 B500**; Молчанов В. А., **8 B503**; Кохов В. А., Лазарев В. А., **8 B504**; Лазарев В. А., **8 B505**; Литвак Е. И., **8 B511**; Зыков А. А., Матюшков В. В., **8 B520**; Шувиков В. И., **8 B521**; Хоменко Н. П., Шевченко Е. Н., **8 B522**; Магрупов Т. М., **8 B523**; Кац А. О., Нестерова Т. А., **9 B596**; Кохов В. О., Лазарев В. О., Шамаева О. Ю., **10 B672**; Сенюкова А. Г., **10 B673**; Асланян Л. А., Караханян В. М., Торосян Б. Е., **10 B683**; Хоменко Н. П., **11 B665**; Хоменко Н. П., Глухов А. Д., **11 B666**; Хоменко Н. П., **11 B667**; Хоменко Н. П., Выврот Т. М., **11 B668**; Хоменко Н. П., Выврот Т. М., **12 B980**; Хоменко Н. П., **12 B981**; Хоменко Н. П., Шевченко Е. Н., **12 B982**; Шевченко Е. Н., **12 B983**; Шевченко Е. Н., **12 B984**; Хаджиев Дж., **12 B985**; Лисковец В. А., **12 B994**; Сукиасян Г. С., **12 B1001**; Wille D., **7 B765**; Douglas Robert James., **7 B766**; Lorimer P. J., Mullins P. R., **7 B767**; Grimmett Geoffrey., **7 B768**; Cunningham W. H., **7 B770**; Alter Ronald, Wang Chung C., **7 B771**; Bermond J. C., Heydemann M. S., Sotteau D., **7 B772**; Sloane N. J. A., **7 B773**; Krishnamoorthy V., Parthasarathy K. R., **7 B774**; Kośliński Antoni., **7 B775**; Borowiecki Mieczysław., **7 B776**; Gliviak Ferdinand., **7 B777**; Chvátal V., Thomassen C., **7 B778**; Pratt Philip J., Vanderjagt Donald W., **7 B779**; Matula David W., **7 B780**; Lesniak Linda M., **7 B781**; Bondy J. A., **7 B782**; Entringer R. C., Slater Peter J., **7 B784**; Howorka Edward., **7 B785**; Grant Douglas D., Holton D. A., **7 B786**; Shannon A. G., **7 B787**; Sokarovski Risto., **8 B496**; Kreweras Germain., **8 B497**; Mulla F. S., **8 B498**; Hunt H. B., III, Szymanski T. G., **8 B501**; Gavril Fănică., **8 B502**; Orlin James., **8 B506**; Chvátal V., **8 B507**; Krishnamoorthy V., Parthasarathy K. R., **8 B508**; Cameron Peter J., **8 B509**; Barthelemy Jean-Pierre., **8 B510**; Geoffroy Dennis P., Sumner David P., **8 B512**; Hilton A. J. W., Jones Rhys Price., **8 B513**; Vanderjagt Donald W., **8 B514**; Cockayne E. J., Hartnell B. L., **8 B515**; Nishii Ryugo, Onaga Kenji, Kakusho Osamu., **8 B516**; Saito Shizuaki,

Okuno Haruo, Kuroko Takeo., **8 B517**; Nešetřil Jaroslav., **8 B518**; Meir A., **9 B592**; Defays D., **9 B593**; Balconi Giorgio., **9 B594**; Tomasta Pavol., **9 B595**; Reiman I., **9 B597**; Maurer Stephen, Slater Peter J., **10 B674**; Ruscitti A., **10 B675**; Anderson B. A., **10 B676**; Bermond J. C., Schönheim J., **10 B677**; Voldřich Josef., **10 B678**; Gyárfás András., **10 B679**; Lim Chong-Keang., **10 B680**; MacAllister J. D., Sakarovitch M., **10 B681**; Sinha Kishore., **10 B682**; Glover Henry, Huneke John Philip., **10 B685**; Nešetřil Jaroslav, Pultr Aleš., **10 B686**; Inukai T., Weinberg L., **10 B687**; Osborne Martin., **10B716**; Fiorini S., **11 B669**; Thomassen Carsten., **11 B670**; Babai László., **11 B672**; Berge Claude., **11 B673**; Bollobás Béla., **11 B674**; Benedict James M., Chinn Phyllis Zweig., **11 B675**; Greenwell Don., **11 B676**; Gross Jonathan L., **11 B677**; Hakimi Louis S., Schmeichel Edward F., **11 B678**; Hobbs Arthur M., **11 B679**; Nebeský Ladislav., **11 B680**; Watkins Mark E., **11 B681**; Hoffman F. (Ed.), **11 B682 K**; Hemminger R. L., **11 B683**; Whitehead Earl Glen, Jr., **11 B684**; Ozawa Takao., **11 B685**; Barthélémy Jean-Pierre., **11 B686**; Dénes Jozsef., **11 B687**; Leclerc Bruno., **11 B688**; Geoffroy Dennis P., **11 B689**; Miller Zevi., **11 B690**; Mader W., **11 B691**; Tietze W., **11 B692**; Cleemput W. M. van., **11 B693**; Graver Jack E., Watkins Mark E., **11 B694**; Hell P., Nešetřil J., **11 B695**; Bender Edward A., Canfield E. Rondey., **11 B696**; Lorea M., **11 B697**; Bannai Eiichi., **12 B972**; Tomasta Pavol., **12 B973**; Simonovits Miklós., **12 B974**; Rado R., Wilkie A. J., **12 B975**; Hedetniemi S. T., Cockayne E. J., **12 B976**; Rödl V., **12 B977**; Truszczyński Mirosław., **12 B978**; Seno Atsuro, Fukunaga Kunio, Kasai Tamotsu., **12 B979**; Alpern Steven., **12 B986**; Baker Ronald., **12 B987**; Cadogan C. C., **12 B988**; Cowan D. D., Mullin R. C., Stanton R. G., **12 B989**; Duke Richard A., **12 B990**; Pless Vera., **12 B991**; Holton D. A., Stacey K. C., McAvaney K. L., **12 B992**; McAvaney K. L., Holton D. A., Grant Douglas D., **12 B993**; Berge Claude, Las Vergnas Michel., **12 B995**; Babai L., **12 B996**; Erdos P., Hajnal A., **12 B997**; Capobianco Michael, Molluzzo John., **12 B998**; Koubek Václav., **12 B999**; Delsarte Ph., Piret Ph., **12 B1000**; Sprague Alan P., **12 B1002**; Wright E. M., **12 B1003**; Fisk Steve., **12 B1004**; б/а, **8 B519**; б/а, **11 B671**

519.17(06) Хоменко Н. П. (Ред.), **11 B664 K**

519.17(07) Todt Günter., **9 B598**; Andrásfai B., **10 B684 K**

519.17:[5/6+3] Евграфов М. А., **7 B844**; Тышкевич Р. И., Носов Л. И., **7 B846**; Блажкевич Б. И., Мочернюк Ю. П., **7 B848**; Frank Ove., **7 B841**; Zemanian A. H., **7 B843**

519.17:3 Hansen Rodney T., Avital Shmuel., **7 B842**; Corneil D. G., Woodward M. E., **9 B643**; Cunningham James P., **10 B715**

519.17:5/6 Новиков А. А., **8 B572**; Любченко Г. Г., **8 B573**; Корниенко Н. М., Матвеев Г. В., Метельский Н. Н., Тышкевич Р. И., **8 B574**; Полозов В. С., Асланов А. А., **8 B575**; Барановская С. М., Волошина А. А., Левин Г. М., **8 B576**; Смолкин Р. А., **9 B640**; Жарких А. А., **11 B767**; Нечепуренко М. И., **11 B769**; Бородкин Л. И., **11 B770**; Бочко Г. Д., **12 B1055**; Thas J. A., **8 B567**; Pávó I., **8 B568**; Vetterkind Dieter W., **8 B569**; Chung F. R. K., Hwang F. K., **8 B570**; Brelaz D., **8 B571**; Sattath Shmuel, Tversky Amos., **8 B577**; Vetterkind Dieter W., **9 B639**; Ichiraku Shigeo., **9 B641**; Qadir Asghar., **9 B642**; Roughgarden Jonathan., **11 B761**; Reddy P. S., Thulasiraman K., **11 B762**; Colosi T., Festilă Lelia., **11 B763**; Hadlock Frank O., Hoffman Frederick., **11 B764**; Vetterkind Dieter W., **11 B765**; Małachowski Andrzej., **11 B766**; Truemper K., **11 B768**; Sakarovitch Michel., **12 B1056 Д**; Chaty G., Chein M., Martin P., Petolla G., **12 B1057**; Cook Curtis R., **12 B1058**; Randić M., **12 B1059**; Kennedy J. W., **12 B1060**; Roberts Fred S., **12 B1061**; Caines Peter E., Printis Robert S., **12 B1062**

519.17:6 Боли Л. А., **7 B845**; Блажкевич Б. И., Воробкевич А. Ю., **7 B847**

519.172 Lovász L., **9 B630**

519.172.1 Тышко Н. М., Петросян Л. А., **7 B790**; Гераскин О. Т., Серова И. А., **7 B791**; Дерябина А. Г., Михайлова Е. Д., **7 B797**; Першин О. Ю., **8 B529**; Замбицкий Д. К., Лозовану Д. Д., **8 B530**; Крапива А. И., **11 B708**; Стажик Я., **12 B1005**; Зайцев М. А., **12 B1006**; Дани Э., **12 B1007**; Рийсмаа Т., **12 B1008**; Хоменко Н. П., Строк В. В., **12 B1009**; Ле Динь Тьен., **12 B1017**; Авраменок А. К., Куприков А. В., **12 B1019**; Walicki Jaček., **7 B792**; Harary Frank, Mowshowitz Abbe, Schwenk Allen., **7 B793**; Bhat-Nayak Vasanti N., Naik Ranjan N., **7 B794**; Meir A., Moon J. W., **7 B795**; Köhler Norbert., **7 B796**; Stadel M., **8 B524**; Chung F. R. K., Graham R. L., **8 B525**; Taylor Herbert., **8 B526**; Meir A., Moon J. W., **28B527**; Cahit I., Cahit R., **8 B528**; Rogers D. G., **9 B541**; Kurepa Duro., **9 B599**; Chung F. R. K., Hwang F. K., **9 B600**; Nešetřil Jaroslav., **9 B601**; Graham R. L., Szemerédi E., **9 B602**; Wagon Stanley., **9 B603**; Yao Andrew Chi-Chih., **9 B604**; Flament Claude., **9 B605**; Chaiken S., Kleitman D. J., **10 B688**; Gutman Ivan., **10 B689**; Onodera Rikio, Saishu Kazuo, Fukuju Mitsunori., **10 B690**; Horák Vladimir., **10 B691**; Cockayne E. J., Hartnell B. L., Hedetniemi S. T., **10 B692**; Nebeský Ladislav., **10 B693**; Clarke Steve, Owings Jim, Spriggs James., **11 B698**; Simmons Gustavus J., **11 B699**; Slater Peter J., **11 B700**; Megiddo N., **11 B701**; Graham R. L., Lovász L., **11 B702**; Molluzzo John C., **11 B703**; Parsons T. D., **11 B704**; Garsia Adriano M., Wachs Michelle L., **11 B705**; Ruskey F., Hu T. C., **11 B706**; Guimarães Celio., **11 B707**; Geldmacher R. C., Liu C. S., **12 B1010**; Hadlock F., Hoffman F., **12 B1011**; Pollak H. O., **12 B1012**; Bentley Jon Louis, Friedman Jerome H., **12 B1013**; Mitchell S., Hedetniemi S., Goodman S., **12 B1014**; Chin Francis, Houck David., **12 B1015**; Elgot Calvin C., Bloom Stephen L., Tindell Ralph., **12 B1016**; Kainen Paul C., **12 B1018**

519.172.3 Кесельман Д. Я., **9 B631**; Sridharan M. R., **7 B821**; Shelor Michael R., **7 B822**; Robinson R. W., **9 B542**; Frank András., **9 B626**; Pultr A., Vinárek J., **9 B627**; Dunbar Jean, Laskar Renu., **9 B628**; Cocan A., Cocan M., **9 B629**

519.173 Мартинов Никóла Й., **7 B799**; Хадживанов Николай Г., Ненов Недялко Д., **7 B807**; Хоменко Н. П., Вывpот Т. М., **7 B812**; Тетельбаум А. Я., Шрамченко Б. Л., **7 B813**; Арбузов В. А., **7 B814**; Аксёнов В. А., **7 B815**; Матиясевич Ю. В., **8 B540**; Мамедов К. С., **8 B541**; Фиамчик Иосиф., **9 B607**; Кохов В. А., **9 B610**; Копылов Г. Н., Тимофеев Е. А., **9 B612**; Белоглáзов Г. Н., **9 B615**; Козловский В. А., **10 B701**; Котляр Б. Д., **10 B702**; Голомидов Ю. В., **10 B705 ДЕП**; Фридман Л. М., **10 B706**; Хоменко Н. П., Островерхий Н. А., **11 B709**; Хоменко Н. П., Островерхий Н. А., **11 B710**; Островерхий Н. А., **11 B711**; Глухов А. Д., **11 B712**; Хоменко Н. П., Лысенко Н. В., **11 B713**; Лысенко Н. В., **11 B714**; Миронов А. А., **11 B726**; Хоменко Н. П., Шевченко Е. Н., **11 B732**; Абрамян К. Б., **11 B733**; Лысенко Н. В., **11 B736**; Семко А. В., **12 B1027**; Хоменко Н. П., Лысенко Н. В., **12 B1028**; Лысенко Н. В., **12 B1029**; Erdös P., Wilson Robin J., **7 B798**; Hechler Stephen H., **7 B800**; Sonnemann Eckart., **7 B801**; Borodin O. V., Kostochka A. V., **7 B802**; Rödl V., **7 B803**; Kleinschmidt Peter., **7 B804**; Riviere Michel., **7 B805**; Ruscitti A., **7 B806**; Lawrence Jim., **7 B808**; Ravindra G., Parthasarathy K. R., **7 B809**; Ruscitti Aldo., **7 B811**; Andersen L. D., Thomassen C., **7 B816**; Podewski K.-P., Steffens K., **7 B817**; Sudolský Marián., **7 B818**; Fong Amelia C., Ullman Jeffrey D., **7 B819**;

Thomassen Carsten., **7 B820**; Entringer Roger C., Jackson Douglas E., Slater Peter J., **7 B826**; Erdös P., Meir A., **8 B531**; Alspach Brian, Rosenfeld Moshe., **8 B532**; Ringel Gerhard., **8 B533**; Larman D. G., **8 B534**; Ozawa Takao, Akaike Shuji., **8 B535**; Gross Jonathan L., Tucker Thomas W., **8 B536**; Goodey P. R., Rosenfeld M., **8 B537**; Burstein Michael., **8 B538**; Gionfriddo M., **8 B539**; Liouville Bernard., **9 B606**; Aksionov V. A., **9 B608**; Catlin Paul A., **9 B609**; Scoble Jennifer A., **9 B611**; Ringeisen Richard D., Beineke Lowell W., **9 B613**; Fisk Steve., **9 B614**; Jungerman Mark., **9 B616**; Bollobás Bela., **9 B617**; Lenz Charles E., **9 B618**; Bauböck E., **9 B619**; Bussemaker F. C., Čobeljić S., Cvetković D. M., Seidel J. J., **10 B694**; Thomassen Carsten., **10 B695**; Bollobás Béla., **10 B696**; Little C. H. C., Ringeisen R. D., **10 B697**; Dewdney A. K., **10 B698**; Pisanski T., **10 B699**; Mitchem John., **10 B700**; Joachim Egon., **10 B703**; Mielke Roland R., **10 B704**; Albertson Michael O., Hutchinson Joan P., **11 B715**; Bouchet André., **11 B716**; Heidema Clare E., **11 B717**; Ringel Gerhard., **11 B718**; Chao Chong-Yun, Whitehead Earl Glen, Jr., **11 B719**; Antonucci Salvatore., **11 B720**; Gupta Ram P., **11 B721**; Fawcett Barry., **11 B722**; Levinson H. W., **11 B723**; Tazawa Shinsei, Ushio Kazuhiko, Yamamoto Sumiyasu., **11 B724**; Ushio Kazuhiko, Tazawa Shinsei, Yamamoto Sumiyasu., **11 B725**; Clarke Andrew L., **11 B727**; Wells Robert., **11 B728**; Koppe R., **11 B729**; Gianella Gian Mario., **11 B730**; Berman Kenneth A., **11 B731**; Harary Frank, Hsu Derbiau, Miller Zevi., **11 B734**; Bouchet André., **11 B735**; Macdonald Sheila Oates, Street Anne Penfold., **11 B737**; Berman David M., **11 B738**; Bondy J. A., **11 B739**; Bernhart Frank R., **11 B740**; Deuber Walter., **11 B741**; Peled Uri N., **12 B1020**; Thomassen Carsten., **12 B1021**; Korfhage Robert R., **12 B1022**; Shimamoto Y., **12 B1023**; Lükö G., **12 B1024**; Heinrich Katherine., **12 B1025**; Levow Roy B., **12 B1026**; Burr S. A., Erdös P., Faudree R. J., Rousseau C. C., Schelp R. H., **12 B1030**

519.174 Яворский Э. Б.,**21 B1031**; Mel'nikov L. S., Steinberg Richard., **7 B810**; Irving Robert W., **9 B527**; Wilson R. M., **9 B620**; Chung K. M., Liu C. L., **9 B621**; Sumner David P., **9 B622**; Erdös P., Faudree R. J., Rousseau C. C., Schelp R. H., **9 B623**; Grünbaum Branko, Shephard G. C., **9 B624**; Harary Frank, Hsu Derbiau, Miller Zevi., **9 B625**; Eaves B. Curtis., **10 B707**; Roman Steven., **10 B708**; de Werra D., **10 B709**; Oxley James G., **11 B607**; Woodall D. R., **12 B1032**

519.175 Гришухин В. П., **8 B549**; Гордон В. С., Шафранский Я. М., **8 B550 ДЕП**; Островерхая Л. Д., Островерхий Н. А., **12 B1035**; Багаев Г. Н., **12 B1042**; Bosák Juraj., **8 B542**; Rabinovitch Issie., **8 B543**; Entringer R. C., Tolman L. K., **8 B544**; Rose Donald J., Tarjan Robert Endre., **8 B545**; Müller Vladimir, Pelant Jan., **8 B546**; Gysin R., **8 B547**; Podaru V., **8 B548**; Tomescu Ioan., **10 B710**; Nakamura Tadashi, Yamasaki Maretsugu., **10 B711**; Benhocine A., **10 B712**; Minker Jack., **11 B645**; Zelinka Bohdan., **11 B742**; Fournier Jean-Claude., **11 B743**; Ould Hamidoune Yahya., **11 B744**; Bosák Juraj., **11 B745**; Faudree R. J., Schelp R. H., **11 B746**; Trotter William T., Jr., **12 B1033**; Duffus Dwight, Rival Ivan., **12 B1034**; Berman David M., **12 B1036**; Chen I-Ngo., **12 B1037**; Druffel L. E., Schmidt D. C., Simpson J. E., **12 B1038**; Habib M., Lambert G., **12 B1039**; Klerlein Joseph B., **12 B1040**; Stockmeyer Paul K., **12 B1041**

519.175:5/6 Parkes Don, Wallis Wal., **12 B1054**

519.176 Рощин Г. Б., **7 B824**; Кимельфельд Б. Н., Ловецкий С. Е., Манов Т. А., **7 B830**; Акулич Ф. Е., **7 B831**; Рощин Г. Б., **7 B832**; Гордон В. С., Шафранский Я. М., **7 B833**; Макаров Г. Д., Лихолат Н. А., **7 B834**; Пискорский Л. Ф., Закиров А., **7 B835**; Бондаренко В. Е., Боровская Т. Т., Сиволобов В. Г., **7 B837**; Воловик Л. Н., **7 B839 ДЕП**; Исаченко А. Н., **7 B840 ДЕП**; Коршунов А. Д., **8 B558**; Лихолат Н. А., **8 B563**; Телемтаев М. М., **8 B564**; Телемтаев М. М., **8 B565**; Кравцов М. К., Крачковский А. П., **8 B566 ДЕП**; Хаджииванов Н. Г., **9 B633**; Лицын С. Н., **10 B713 ДЕП**; Лицын С. Н., **10 B714 ДЕП**; Асратян А. С., **11 B751**; Васильев В. В., **11 B752**; Бурдюк В. Я., Кахичко А. А., Щербак В. В., **11 B756**; Мурадьянц В. Х., **11 B758**; Мурадьянц В. Х., **11 B759**; Гик Е. Я., Жорницкий А. Б., **11 B760**; Башмаков И. А., Кузнецова Т. Я., **12 B1043**; Клипкер И. А., **12 B1044**; Лихолат Н. А., **12 B1048**; Кельманс А. К., **12 B1050**; Busolini D. T., Erdös P., **7 B823**; Leroux Alain., **7 B827**; Tucker Alan., **7 B828**; Ariyoshi Hiromu, Adachi Yoshiaki., **7 B829**; Grabowski J., **8 B551**; Nakamura Tadashi, Yamasaki Maretsugu., **8 B552**; Magiera Józef., **8 B553**; Grabowski Józef., **8 B554**; Perl Y., Shiloach Y., **8 B555**; Lesniak Linda, Polimeni Albert D., Vanderjagt Donald W., **8 B556**; Bigalke A., **8 B557**; Chungphaisan V., **8 B559**; Bondy J. A., **8 B560**; Jung H. A., **8 B561**; Roth Alvin E., **8 B562**; Sysło Maciej M., Skupień Zdzisław., **9 B632**; Binz J. C., **9 B634**; Sterboul Francois., **9 B635**; Hoffman A. J., **9 B636**; Underground P., **9 B637**; Bannai Kozo., **9 B638**; Cockayne E. J., **11 B747**; Malkevitch Joseph., **11 B748**; De Werra D., **11 B749**; Denman Richard, Tarwater Dalton., **11 B750**; Asselin de Beauville J. P., **11 B753**; Hartnell B. L., **11 B754**; McCarthy P. J., **11 B755**; Thomassen Carsten., **11 B757**; Lam C. W. H., van Lint J. H., **12 B920**; Okamoto Eiji, Kajitani Yoji., **12 B922**; Konya Hideaki., **12 B1045**; Graham Ronald L., **12 B1046**; Erdös P., **12 B1049**; Matula David W., **12 B1051**; Thomassen Carsten., **12 B1052**; Gupta H. O., **12 B1053**; б/а, **12 B1047**

519.177 Thomassen Carsten., **7 B820**; Shelor Michael R., **7 B822**; Collier J. B., Schmeichel E. F., **7 B825**

519.177.1 Entringer Roger C., Jackson Douglas E., Slater Peter J., **7 B826**

519.177.2 Пиотровски М., **7 B836**; Berman Kenneth A., **7 B838**

519.178 Ariyoshi Hiromu, Adachi Yoshiaki., **7 B829**

519.2 Ballard Robert John, Gilliland Dennis C., **10 B117**; б/а, **8 B284**

519.21 Bereanu Bernard, Iosifescu Marius, Popescu Gheorghe. (Eds), **8 B1 K**; Taylor S. J., **11 B4**; Kingman J. F. C., **11 B6**; б/а, **10 B1**; б/а, **10 B3**; б/а, **10 B4**; б/а, **11B1**

519.21(02) Гладкая О. Н., **7 B143**; Gänssler P., Stute W., **7 B144 K**; Iosifescu Marius., **8 B69 K**; Fortet Robert., **12 B184**

519.21(06) Скороход А. В. (Ред.), **8 B49 K**; б/а, **11 B2**

519.21(07) Гладкая О. Н., **7 B143**; Чистяков В. П., **8 B157**; Gänssler P., Stute W., **7 B144 K**; Kubik Lech T., **8 B9**; Morgenstern Dietrich., **11 B5**; Papy Georges., **11 B8**; Fortet Robert., **12 B184**

519.211 Ершов М. П., **12 B2**; Salmon Wesley C., **8 B3**; Bigelow John C., **8 B4**; Laddaga Robert., **8 B5**; Broughton Allen, Huff Barthel W., **8 B6**; Kramosil Ivan., **9 B1**; Goodman T. N. T., **9 B2**; Georgescu George., **11 B3**; Morgenstern Dietrich., **11 B5**; Samuels S. M., **12 B1**; Steele J. Michael., **12 B3**

519.212 Султанбеков Ф. Ф., **9 B7**; Жданок Т. А., **9 B49**; Seethoff T. L., Shiflett R. C., **7 B1**; Hadžić Olga., **7 B2**; Koßwig Friedrich W., **7 B3**; Lootgieter Jean-Claude., **8 B22**; Bocsan Gheorghe., **9 B3**; Constantin Gh., Bocsan Gh., **9 B4**; Radu Viorel., **9 B5**; Kall P., Oettli W., **9 B6**; Kounias Stratis, Damianou Ch., **9 B8**; D'Alessandro Paolo., **9 B13**; Amadio William., **9 B51**; Martin N. F. G., **9 B121**; Sigmund Karl., **10 B80**; Kingman J. F. C., **11 B6**; Ivan Floarea., **11 B7**; Forlicz Stefan., **11 B13**; Moynihan R., **11 B16**; Tortrat A., **11 B68**; Chen Robert., **11 B128**; Samuels S. M., **12 B1**; Gyires Bela., **12 B 16**

519.212.2 Geller Nancy L., Gensler Robert, Hafer Edward, Hohwald John, Kingsbury Lilliam, Rosen Alan, Siler Jack, Sugiarto X., Szabat Kathryn., **8 В7**; Küllmer Helmut., **8 В8**; Egli H., **9 В9**; Papy Georges., **11 В8**; Ahlswede Rudolf, Daykin David E., **12 В4**

519.212.3 Lootgieter J. C., **11 В9**; Huntington Raymond J., **11 В10**; Zoroa Terol Procopio., **11 В11**; Bucur Constantin D., **11 В12**; Baddeley Adrian., **12 В5**; Enns E. G., Ehlers P. F., **12 В6**; Ambarʒumian R. V., **12 В161**

519.213 Кудина Л. С., **10 В10**; Квіт Д., Косарчин В. М., **10 В12**; Федякин А. И., **10 В14**; Свалов С. Н., **10 В15**; Кучкаров Я. Х., **10 В33**; Приставка А. Ф., Малаховская Н. Л., **11 В18 ДЕП**; Золотарев В. М., **11 В24**; Сигнаевский В. А., **12 В11**; Seethoff T. L., Shiflett R. C., **7 В1**; Schwartz Alan L., **7 В4**; Pelling M. J., Verbeek Albert., **7 В8**; Sambandham M., **7 В15**; Kamae T., Krengel U., O'Brien G. L., **8 В10**; Tamm Ebu., **8 В11**; Moynihan R., **8 В12**; Lucacs Eugene., **8 В13**; Kotlarski Ignacy I., **8 В15**; Diaconis Persi., **8 В16**; Carter Bradley D., Springer Melvin D., **8 В17**; De Haan Laurens., **8 В20**; Westcott Mark., **8 В21**; Tadikamalla Pandu R., **8 В81**; Slud Eric., **9 В10**; Letac Gérard., **9 В11**; Wolfe Stephen James., **9 В15**; Marcus Michael B., Woyczyński Wojbor A., **9 В17**; Barndorff-Nielsen O., Blaesild P., Halgreen C., **10 В7**; Wolfe Stephen James., **10 В8**; Hosmer David W., Jr., **10 В114**; Huntington Raymond J., **11 В10**; Cipra Tomáš., **11 В14**; Constantin Radu F., **11 В15**; Moynihan R., **11 В16**; Derin H., Wise G. L., Thomas J. B., **11 В19**; Martineau G., Fauchon J., **11 В20**; Spătaru Aurel., **11 В21**; Skibinsky Morris., **11 В22**; Ali-Amidi., **11 В23**; Longnecker M., Serfling R. J., **11 В43**; Dugué D., **11 В118**; Enns E. G., Ehlers P. F., **12 В6**; Bretagnolle J., Huber C., **12 В7**; Semjonow A. T., **12 В8**; Sambandham M., **12 В9**; Spătaru Aurel., **12 В10**; Schopf Gerhard., **12 В18**; Fleischmann K., **12 В162**; б/а, **10 В2**

519.213.1 Lukacs Eugene., **8 В14**; Letac Gérard, Pradines Jean., **9 В12**; Mase Shigeru., **10 В5**; Kaźmierczyk Janusz., **11 В17**

519.213.2 Гинзбург Б. Н., Серых Н. Д., **8 В19**; Кулакова В. Г., **8 В54**; Постникова Л. П., Юдин А. А., **10 В9**; Квіт Д., **10 В11**; Квіт Д., Косарчин В. М., **10 В12**; Золотарев В. М., **11 В24**; Протасов А. М., **11 В26**; Laue Gabriele., **7 В5**; Braun Henry., **7 В6**; Eckberg A. E., **7 В7**; Daley D. J., **7 В9**; Daley D. J., **7 В10**; Dharmadhikari S. W., Sreehari M., **8 В18**; Kawata Tatsuo, Maejima Makoto., **9 В14**; Kaźmierczyk Janusz., **11 В17**; Ali-Amidi., **11 В23**; Gupta A. K., Tracy D. S., **11 В25**

519.213.3 Childs D. R., Coffey D. M., Travis S. P., **10 В6**; Ostasiewicz Walenty., **10 В13**

519.213.5 Батиров Х., **7 В30**; Яковлева Н. И., **11 В27**; Horn Roger A., Steutel F. W., **7 В11**; Brockett Patrick L., **7 В12**; Rajput Balram S., **7 В13**; Schreiber Michel., **7 В14**; Kawata Tatsuo, Maejima Makoto., **9 В14**; Wolfe Stephen James., **9 В15**; Hensz E., Jajte R., **9 В16**; Barndorff-Nielsen O., Blaesild P., Halgreen C., **10 В7**; Wolfe Stephen James., **10 В8**

519.213.7 Закусило О. К., **9 В38**; Schreiber Michel., **7 В14**

519.214 Сластников А. Д., **7 В31**; Скворцов А. Е., Тамуров В. И., **7 В35**; Мамиров У. Э., **7 В36**; Кучкаров Я. Х., Халикулов И. Б., **8 В31**; Мигай Н. И., Невзоров В. Б., **8 В44**; Вершик А. М., Шмидт А. А., **8 В77**; Булдыгин В. В., Пидсуха Н. А., **9 В26**; Оганесян Г. К., **9 В27**; Вахания Н. Н., Тариеладзе В. И., Чобанян С. А., **9 В110**; Осипов Л. В., Яворский А. Л., **10 В17**; Алешкявичене А. К., **10 В20**; Кобзев В. Н., **10 В24**; Гирко В. Л., **10 В30**; Гринцевичюс А. К., **10 В32**; Беляев Ю. К., **10 В70 К**; Берман Симиен., **10 В73**; Приставка А. Ф., Малаховская Н. Л., **11 В18 ДЕП**; Иванов В. А., Теребулин С. Ю., **11 В30**; Левитская А. А., **11 В31**; Атакузиев Д., **11 В50**; Салиев Ш. Т., **11 В51**; Борисов И. С., **11 В72**; Сигнаевский В. А., **12 В11**; Ивченко Г. И., Левин В. В., **12 В12**; Амбросимов А. С., **12 В13**; Комеков Б., **12 В17**; Шарахметов Ш., **12 В26**; Sambandham M., **7 В15**; Maxones W., Richards I., Rindler H., Schoißengeier J., **7 В16**; Baron Karol, Kuczma Marek., **7 В17**; Beauzamy Bernard, Guerre Sylvie., **7 В18**; Gabriel Jean-Pierre., **7 В19**; Menard E., Raoult J. P., **7 В25**; Szynal D., Zapala A., **7 В26**; Hüsler J., **7 В27**; Wolfson David B., **7 В34**; Barnes George R., Tucker Howard G., **7 В37**; Steele J. Michael., **7 В38**; Hahn Marjorie G., **7 В60**; Lootgieter Jean-Claude., **8 В22**; Micu N., **8 В23**; Holst Lars., **8 В24**; Krámli A., Pergel J., **8 В25**; Neumann Klaus., **8 В26**; Marcus Michael B., **8 В27**; Gabriel J.-P., **8 В28**; Pisier Gilles, Zinn Joel., **8 В29**; Potocký Rastislav., **8 В32**; Byczkowski T., Woś J., **8 В45**; Byczkowski T., Woś J., **8 В46**; Nawrotzki Kurt., **8 В73**; Cohn Harry., **8 В74**; Goldstein Martin I., **8 В132**; Slud Eric., **9 В10**; Ménard E., **9 В18**; Rublík František., **9 В19**; Aldous D. J., **9 В20**; Lynch James., **9 В21**; Saleski Alan., **9 В22**; Stout Lawrence Neff., **9 В23**; Simons Gordon., **9 В24**; Simons Gordon., **9 В25**; Kátai I., **9 В28**; Konishi Sadanori., **9 В29**; Somogyi Á., **9 В43**; Steele J. Michael., **9 В44**; Lai Tze Leung, Robbins Herbert., **9 В45**; Csörgö M., McLeish D. L., **10 В25**; Zwet W. R. van., **10 В28**; Wachter Kenneth W., **10 В29**; Fujikoshi Y., **10 В31**; Taylor S. J., **11 В4**; Lootgieter J. C., **11 В9**; Aaronson Jon., **11 В28**; Jirina Miloslav., **11 В29**; Kohler Boris., **11 В32**; Maczyński Maciej J., Pathak P. K., **11 В33**; Micu Nicolae., **11 В34**; Rousseau-Egele Jacques., **11 В35**; Zuijlen Martein C. A. van., **11 В36**; Shorack Galen R., Wellner Jon A., **11 В37**; Sambandham M., **12 В9**; Földes Antónia., **12 В14**; Erdös P., Hall R. R., **12 В15**; Gyires Bela., **12 В16**; Schopf Gerhard., **12 В18**; Aldous D. J., Eagleson G. K., **12 В19**; Oprisan Gheorghe., **12 В67**; Fleischmann Klaus, Prehn Uwe., **12 В141**; Grey D. R., **12 В144**; Evans Lawrence S., **12 В146**; Goldstein Martin I., Hoppe Fred M., **12 В151**

519.214.4 Ахмедов С. С., **7 В29**; Батиров Х., **7 В30**; Сластников А. Д., **7 В31**; Сарымсаков Т. А., Халикулов И. Б., **8 В30**; Ротарь В. И., **8 В33**; Розовский Л. В., **8 В34**; Розовский Л. В., **8 В35**; Дубинскайте И., Кароблис А., **8 В36**; Салахутдинов Р., **8 В37**; Вьюгин О. В., **8 В130**; Ротарь В. И., **9 В31**; Мирахмедов Ш. А., **9 В32**; Розовский Л. В., **9 В36**; Мартикайнен А. И., **9 В37**; Закусило О. К., **9 В38**; Петров В. В., **10 В16**; Осипов Л. В., Яворский А. Л., **10 В17**; Инжевитов П. Г., **10 В18**; Банис И. И., **10 В19**; Алешкявичене А. К., **10 В20**; Шахайдарова Н., Турсунов А. Ю., **10 В22**; Амосова Н. Н., **10 В23 ДЕП**; Сластников А. Д., **11 В44**; Каленский Л. А., Молчанов С. А., **11 В46**; Сурвила П., **11 В48**; Сираждинов С. Х., Гафуров М. У., **11 В49**; Атакузиев Д., **11 В50**; Салиев Ш. Т., **11 В51**; Сазонов В. В., Миранцев В. Г., **12 В20**; Амосова Н. Н., **12 В22**; Амосова Н. Н., **12 В23**; Шарахметов Ш., **12 В26**; Klass Michael, Teicher Henry., **7 В20**; Halász G., Major P., **7 В21**; Hipp C., **7 В22**; Landers Dieter, Rogge Lothar., **7 В23**; Mori Toshio., **7 В24**; Menard E., Raoult J. P., **7 В25**; Szynal D., Zapala A., **7 В26**; Hüsler J., **7 В27**; Yokoyama Ryôzô., **7 В28**; Kuelbs J., **9 В30**; Hüsler J., **9 В33**; Takeuchi Kei, Akahira Masafumi., **9 В34**; Götze F., Hipp C., **9 В35**; Tulya-Muhika Sam., **10 В21**; Csörgö M., McLeish D. L., **10 В25**; Aaronson Jon., **11 В28**; Steinebach Josef., **11 В38**; Maejima Makoto., **11 В39**; Maejima Makoto., **11 В40**; Maller R. A., **11 В41**; Hüsler J., **11 В42**; Longnecker M., Serfling R. J., **11 В43**; Simons Gordon, Stout William., **11 В45**; Geller Nancy L., **11 В47**; Hall Peter., **12 В21**; Kao Chung-siung., **12 В24**; Csörgö Miklós, Csörgö Sándor, Fischler Roger, Révesz Pál., **12 В25**

519.214.5 Гордин М. И., Лифшиц Б. А., **8 В38**; Маслюкова

Н. А., 8 В39; Сунклодас Й., 8 В40; Золотухина Л. А., Чугуева В. Н., 10 В26; Сластников А. Д., 11 В44; Лифшиц Б. А., 11 В55; Гудинас П. П., 11 В62; Касымджанова М. А., 12 В29; Negishi Hiroshi., 7 В32; Lai Tze Leung., 7 В33; Riauba B. A., 9 В39; Iosifescu Marius., 9 В40; Devolder Jeanne., 9 В41; Deo Chandrakant M., 9 В42; Scott D. J., 11 В52; Wolfson D. B., 11 В53; Sankaranarayanan G., Balakrishnan V., 11 В54; Neaderhouser Carla C., 12 В27; Mittal Yashaswini., 12 В28; Popescu Gheorghe., 12 В30

519.214.6 Мигай Н. И., Невзоров В. Б., 8 В44; Мирахмедов Ш. А., 9 В32; Питербарг В. И., 9 В47; Уэлш Рой., 10 В72; Берман Симиен., 10 В74; Нагаев А. В., 11 В57; Война А. А., 11 В58; Салиев Ш. Т., 11 В59; Амбросимов А. С., 11 В85; Темиров Ч., 11 В98; Топчий В. А., 11 В133; Нахапетян Б. С., 12 В33; Каштанов В. А., 12 В69; Шуренков В. М., 12 В107; Рахимов И., 12 В149; Бадалбаев И. С., 12 В150; Barnes George R., Tucker Howard G., 7 В37; Steele J. Michael., 7 В38; Yoshihara Ken-ichi., 7 В39; Donsker M. D., Varadhan S. R. S., 7 В40; Yoshihara Ken-ichi., 7 В58; Harrison J. Michael, Lemoine Austin J., 7 В84; Hüsler J., 7 В133; Csörgö M., Révész P., 7 В141; Berman Simeon M., 8 В41; Watts Vernon, Leadbetter M. R., 8 В42; Iosifescu Marius., 8 В43; Pakshirajan R. P., Vishnu Hebbar H., 9 В46; Wang Albert T., 10 В27; Zwet W. R. van., 10 В28; Smythe R. T., Wierman John C., 11 В56; Sen Pranab Kumar., 11 В71; Mohan N. R., 11 В136; Nicultscu Stefan P., 11 В137; Kao Chung-siung., 12 В24; Ho Soo-Thong, Chen Louis H. Y., 12 В31; Yoshihara Ken-ichi., 12 В32; Mohan N. R., 12 В37; Hering H., 12 В143; Green P. J., 12 В147; Gregoire G., 12 В148; Steinebach Josef., 12 В152

519.214.7 Кучкаров Я. Х., 10 В33; Каленский Л. А., Молчанов С. А., 11 В46; Кучкаров Я. Х., 11 В60; Flam Sjur D., 7 В41; Byczkowski T., Woś J., 8 В45; Byczkowski T., Woś J., 8 В46; Sarapa N., 9 В48; Giri N., Waldenfels W. von., 10 В34; Waldenfels W. von., 10 В35

519.214.8 Алешкявичене А. К., 8 В47; Рудзкис Р., Саулис Л., Статулявичус В., 11 В61; Гудинас П. П., 11 В62; Нагаев С. В., Сакоян С. К., 11 В63; Negishi Hiroshi., 7 В32; Robinson J., 7 В42; Pančeva Elisaveta I., 7 В43; Biggins J. D., 7 В122

519.216 Гихман И. И. (Ред.), 8 В48 К; Скороход А. В. (Ред.), 8 В49 К; Жданок Т. А., 9 В49; Соболевский П. И., 10 В69; Сираждинов С. Х., 11 В64 К; Панкратьев Ю. Д., 12 В77; Creanga-Samboan Anca., 9 В50; Al-Hussaini A. N., 9 В72; б/а, 8 В2

519.216(06) Гихман И. И. (Ред.), 8 В48 К

519.216.1 Кулакова В. Г., 8 В54

519.216.2 Чани А. С., 7 В46; Скороход А. В., 8 В51; Давыдов Ю. А., Розин А. Л., 8 В53; Горгадзе З. Г., 8 В55; Буцан Г. П., 9 В52; Буцан Г. П., 9 В53; Буцан С. П., Буцан Г. П., 9 В54; Боровков А. А., 10 В48; Баклан В. В., 11 В69; Irle Albrecht., 7 В44; Dabrowski Jacek., 7 В45; Leonte Aristide., 7 В135; Metivier M., Pellaumail J., 8 В52; Bereanu Bernard., 8 В58; Adomian G., 8 В59; Grigorescu Serban., 8 В60; Grandell Jan., 8 В138; Amadio William., 9 В51; Istrátescu Vasile I., Istrátescu Ioana I., 9 В55; Dubins Lester E., Hanh Marjorie G., 11 В66; Jacob Pierre., 11 В67; Tortrat A., 11 В68; Walsh John B., 12 В34; Dellacherie C., 12 В36; Horowitz Joseph., 12 В57; Garling D. J. H., 12 В105; Hilico C., 12 В155; Wong Eugene, Zakai Moshe., 12 В176; Michel Dominique., 12 В177

519.216.22 Муштари Д. Х., 7 В51; Вахания Н. Н., Тариеладзе В. И., 9 В56; Скороход А. В., 11 В65; Brockett Patrick L., 7 В12; Linde Werner., 7 В47; Tsurumi Shigeru., 7 В48; Klosowska M., 7 В49; Fortet Robert, Gualtierotti Antonio Federico., 7 В50

519.216.24 Кузнецов С. Е., 7 В72; Булинский А. В., 8 В56; Дубко В. А., 8 В57 ДЕП; Анисимов В. В., Ситюк В. Н., 9 В59; Анисимов В. В., Война А. А., 9 В60; Мишура Ю. С., 9 В61; Борисов И. С., 11 В72; Старцев А. Н., 11 В73; Анисимов В. В., Гасаненко В. А., 12 В38; Wolska Maria., 7 В52; Grinblat L. S., 7 В53; Hall Peter., 7 В54; Pakshirajan R. P., Mohan N. R., 7 В55; Berkes István, Philipp Walter., 7 В56; Durrett Richard T., Resnick Sidney I., 7 В57; Yoshihara Ken-ichi., 7 В58; Yoshihara Ken-ichi., 7 В59; Hahn Marjorie G., 7 В60; Sen Pranab Kumar., 7 В69; Walk Harro., 7 В123; De Maré Jacques., 7 В131; Rice John., 8 В139; Mori Toshio., 8 В142; Aldous D. J., 9 В20; Popescu Gh., 9 В57; Jacob Pierre., 9 В58; McLeish D. L., 11 В70; Sen Pranab Kumar., 11 В71; Kurtz Thomas G., 11 В82; Csörgö Miklós, Csörgö Sándor, Fischler Roger, Révesz Pál., 12 В25; Yoshihara Ken-ichi., 12 В32; Meyer P. A., 12 В35; Mohan N. R., 12 В37

519.216.3 Демин Н. С., 7 В61; Поддубный В. В., Сибилев В. Д., 7 В62; Хаджиев Д. И., 9 В62; Парджанадзе В. В., 12 В41; Heath David., 7 В68; Gray Robert M., Davisson Lee D., 7 В98; Ouvrard J. Y., 10 В37; Pardoux E., 10 В56; Pardoux E., 12 В39; Szpirglas Jacques, Mazziotto Gérald., 12 В40

519.216.5 Шашиашвили М. А., 9 В66; Rosenkrantz Walter A., Sawyer Stanley., 7 В63; Bojdecki Tomasz., 7 В64; Bather J. A., 7 В117; Bensoussan A., Lions J.-L., 9 В63; Basu A. K., Chow Y. S., 9 В64; Le Jan Yves., 9 В65; Dubins Lester E., Sudderth William D., 9 В101; Millet Annie, Sucheston Louis., 11 В75; Friedman Avner, Robin Maurice., 11 В123; Meyer P. A., 12 В35; Maingueneau M. A., 12 В42; Nisio Makiko., 12 В132

519.216.8 Махно С. Я., Хан В., 7 В70; Микулявичюс Р., 10 В40; Павлов И. В., 10 В41 ДЕП; Григелионис Б., 11 В78; Grinblat L. S., 7 В53; Métivier Michel., 7 В65 К; Berger Marc A., Mizel Victor J., 7 В66; Klincsek G., 7 В67; Heath David., 7 В68; Sen Pranab Kumar., 7 В69; Mogyoródi J., 7 В71; Gabriel J.-P., 8 В61; Bellow Alexandra., 8 В62; Basu A. K., Chow Y. S., 9 В64; Le Jan Yves., 9 В65; Lepingle Dominique, Mémin Jean., 9 В67; Edgar G. A., Sucheston L., 9 В68; Choussoub Nassif, Sucheston Louis., 9 В69; Heinich Henri., 9 В70; Szulga Jerzy., 9 В71; Groenewegen Luuk P. J., Van Hee Kees M., 9 В105; Monroe Itrel., 10 В36; Ouvrard J. Y., 10 В37; Therstappen Norbert., 10 В38; Guyon Xavier, Prum Bernard., 10 В39; Astbury Kenneth A., 11 В74; Millet Annie, Sucheston Louis., 11 В75; Millet Annie, Sucheston Louis., 11 В76; Garling D. J. H., 11 В77; Yor Marc., 12 В43; Fortet Robert., 12 В44; Azema J., Yor M., 12 В45; Yor Marc., 12 В46; Yor Marc., 12 В47; El Karoui Nicole., 12 В48; El Karoui Nicole., 12 В49; El Karoui N., Chaleyat-Maurel M., 12 В50; Jeulin T., Yor M., 12 В51; Yoeurp Ch., 12 В52; Chou Ching-Sung., 12 В53; Lepingle D., 12 В54; Lepingle D., 12 В55; Edgar G. A., 12 В56; Horowitz Joseph., 12 В57; Dubins Lester E., Gilat David., 12 В58; Parthasarathy K. R., 12 В59; Benyamini Yoav., Ghoussoub Nassif., 12 В60

519.217 Гордин М. И., Лифшиц Б. А., 8 В38; Королюк В. С., Таджиев А., 8 В67; Ежов И. И., Захарин А. М., 8 В68; Евстигнеев И. В., 8 В153; Анисимов В. В., Ситюк В. Н., 9 В59; Антон М., 9 В76; Ежов И. И., Захарин А. М., 9 В78; Черенков А. П., 9 В79; Захарин А. М., 10 В45; Таджиев А., 10 В46; Таджиев А., 10 В47; Спитцер Ф., 10 В82; Лифшиц Б. А., 11 В55; Курдюмов Г. Л., 12 В64; Каштанов В. А., 12 В69; Кистаури Э. И., Гиоргадзе А. Х., 12 В70; Панкратьев Ю. Д., 12 В77; Евстигнеев И. В., Овсеевич А. И., 12 В183; Arjas E., Nummelin E., 7 В75; Koroсińska

I., **7 B77**; Tweedie R. L., **7 B81**; Ishii Naohiro, Suzumura Nobuo, Nishino Shinichi., **8 B65**; McDonald David R., **8 B66**; Liggett Thomas M., **8 B71**; Brockwell P. J., **8 B78**; Tadikamalla Pandu R., **8 B81**; Klein Abel., **8 B145**; Al-Hussaini A. N., **9 B72**; Klein Abel., **9 B75**; Krieger Wolfgang., **9 B77**; Onicescu Octav., **9 B81**; Högnäs Göran., **9 B86**; Baldi Paolo, Lohoué Noël, Peyrière Jacques., **9 B97**; Sanghvi Arun P., **10 B44**; Wolfson D. B., **11 B53**; Schweitzer Paul J., Konheim Alan G., **11 B100**; Cohen J. W., **11 B101**; Popescu Gheorghe., **12 B30**; Schassberger R., **12 B65**; McDonald-David., **12 B66**; Oprisan Gheorghe., **12 B67**; Janssen Jacques., **12 B68**; Schellhaas Helmut., **12 B71**; Cocozza Christiane, Galves Antonio, Roussignol Michel., **12 B74**; Panda Radhamadhab., **12 B139**; Ruckebusch G., **12 B165**; Holley R., Liggett T. M., **12 B180**; Pickard D. K., **12 B182**

519.217.1 Черенков А. П., **9 B79**; Григелионис Б., **11 B78**; Dynkin E. B., **7 B73**; Engelbert H. J., **7 B74**; Isaac Richard., **7 B76**; Dembinski Volker., **8 B63 Д**; Herkenrath U., **8 B64**; Helland Inge S., **9 B73**; Holley R. A., Stroock D. W., **9 B74**; Bliedtner J., Hansen W., **10 B42**; Engelbert H. J., **10 B43**; Mollison Denis., **11 B79**; Millar P. W., **11 B80**; Rosenberg Milton., **11 B81**; Carnal Étienne., **12 B61**; Gzyl Cristina, Gzyl Henryk., **12 B62**; Kushner Harold J., Di Masi Giovanni., **12 B128**

519.217.12 Ежов И. И., Захарин А. М., **9 B78**

519.217.13 Istrátescu Vasile I., Istrátescu Ioana I., **9 B55**

519.217.14 Hudson R. L., **12 B63**

519.217.16 Engelbert H. J., **7 B74**

519.217.2 Анисимов В. В., **7 B83**; Фалин Г. И., **7 B89**; Самандаров Э. Г., **7 B90**; Таиров М. Ф., **7 B91**; Башарин Г. П., Громов А. И., **7 B92**; Громов А. И., Наумов В. А., **7 B93**; Яшков С. Ф., **7 B95**; Королюк В. С., Таджиев А., **8 B67**; Ежов И. И., Захарин А. М., **8 B68**; Вершик А. М., Шмидт А. А., **8 B77**; Даниелян Э. А., Ушаков В. Г., **8 B87**; Ушаков В. Г., **8 B88**; Генис Я. Г., **8 B91**; Мишкой Г. К., **8 B92**; Мишкой Г. К., **8 B93**; Арсенишвили Г. Л., **8 B95**; Морозов Е. В., Зверюго С. М., **8 B96**; Сиренко Л. В., Таранченко Е. Г., **8 B97**; Наумов В. А., **8 B99**; Яковлев В. И., Романов В. Б., **8 B100**; Захарин А. М., **9 B83**; Филонов Ю. П., **9 B84**; Карташов Н. В., **9 B85**; Козлов В. В., **9 B87**; Гордон В. С., **9 B93**; Захарин А. М., **10 B45**; Таджиев А., **10 B47**; Боровков А. А., **10 B48**; Амосов А. А., Колпаков В. В., **10 B49**; Баласанов Ю. Г., Манусевич В. С., Мироненко А. П., **10 B50**; Бондарь Л. М., Силаев В. Н., **10 B51**; Амбросимов А. С., **11 B85**; Дерягин Ю. В., **11 B95**; Алиев Т. М., **11 B96**; Пирджанов Б., **11 B97**; Темиров Ч., **11 B98**; Фурман Я. А., **11199**; Люстерник Л. А., **11 B105**; Котляров В. Т., Офенгенден Р. Г., Пилипчак С. И., **11 B112**; Малинковский Ю. В., **11 B115**; Турсунов Г. Т., **11 B116**; Джалалов Е. А., **11 B117**; Кистаури Э. И., Гиоргадзе А. Х., **12 B70**; Калашников В. В., **12 B75**; Люстерник Л. А., **12 B78**; Климов Г. П., **12 B81**; Рыжиков Ю. И., **12 B89**; Постан М. Я., **12 B91**; Бочаров П. П., Наумов В. А., **12 B92**; Даниелян Э. А., Читчян Р. Н., **12 B95**; Даниэлян Э. А., **12 B96**; Каштанов В. А., Шарапов Б. Э., **12 B97**; Воскресенский В. Н., Протасов А. М., **12 B98**; Хусанов М., **12 B99**; Daley D. J., **7 B9**; Keilson Julian, Kester Adri., **7 B79**; Levikson Benny., **7 B80**; Tweedie R. L., **7 B81**; Barr D. R., Thomas M. U., **7 B82**; Harrison J. Michael, Lemoine Austin J., **7 B84**; Cohen J. W., **7 B85**; Meister B., **7 B86**; Sphicas Georghios P., Shimshak Daniel G., **7 B87**; Gipps P. G., **7 B88**; Lemaire B., **7 B94**; Iosifescu Marius., **8 B69 К**; Gray Lawrence, Griffeath David., **8 B70**; Liggett Thomas M., **8 B71**; Pittenger A. O., **8 B72**; Nawrotzki Kurt., **8 B73**; Saunders Roy, Severo Norman C., **8 B75**; Eberljun W., **8 B76**; Nishida Toshio, Kodama Masanori, Shimosakon Takio, Hamano Masanobu., **8 B79**; Yeo Goeffrey., **8 B80**; Tin Pyke., **8 B82**; Meilijson Isaac, Yechiali Uri., **8 B83**; Dimitrov B., Petrova Angelina., **8 B84**; Albright S. Christian., **8 B85**; Calo S. B., Schwartz S. C., **8 B86**; Kopocińska I., Kopociński B., **8 B89**; Kopociński Bolesław, Rolski Tomasz., **8 B90**; Wal S. G. van der., **8 B94**; Purdue Peter., **8 B98**; Hatada Minoru, Kohno Toshihide., **8 B101**; Gergely T., Yezhov I. I., **9 B80**; Onicescu Octav., **9 B81**; Fernholz Robert., **9 B82**; Högnäs Göran., **9 B86**; Ghosal A., **9 B88**; Mitchell C. R., Paulson A. S., Beswick C. A., **9 B89**; Eshcoll Z., Adiri I., **9 B90**; Winston Wayne., **9 B91**; Matthews D. E., **9 B92**; Meyer K. H. F., **9 B94**; Mollison Denis., **11 B79**; Kurtz Thomas G., **11 B82**; Lai C. D., **11 B83**; Aggarwal M. L., **11 B84**; Isaacson Dean, Luecke Glenn R., **11 B86**; Knight Frank B., **11 B87**; Neuts Marcel F., **11 B88**; Federgruen A., Hordijk A., Tijms H. C., **11 B89**; Brualdi R. A., Csima J., **11 B90**; Natvig Bent., **11 B91**; Pakes Anthony G., **11 B92**; Haigh John., **11 B93**; Rosenlund Stig I., **11 B94**; Schweitzer Paul J., Konheim Alan G., **11 B100**; Kennedy Douglas P., **11 B102**; Balagopal K., **11 B103**; Consael R., Sonnenschein J., **11 B104**; Zitek František., **11 B106**; Sakasegawa Hirotaka, Yamazaki Genji., **11 B107**; Lemoine A. J., **11 B108**; Jensen E., Sanchez-Puga M. J., Haugen R., **11 B109**; Wong J. W., **11 B110**; Halachmi Baruch., **11 B111**; Greenberg Irwin., **11 B113**; Lemaire B., **11 B114**; Janssen Jacques., **12 B68**; Dietz Hans M., Nollau Volker., **12 B72**; Samuel-Cahn Ester, Zamur Shmuel., **12 B73**; Cocozza Christiane, Galves Antonio, Roussignol Michel., **12 B74**; Isaacson Dean, Tweedie Richard L., **12 B76**; Takacs Lajos., **12 B79**; Takács Lajos., **12 B80**; Charlot F., Ghidouche M., Hamami M., **12 B82**; Dagsvik John., **12 B83**; Neuts Marcél F., **12 B84**; Marie R., **12 B85**; Omahen K., Marathe V., **12 B86**; Hannibalsson I., Disney R. L., **12 B87**; Rudolf G., **12 B88**; Nishida Toshio., Yoneyama Kanji., **12 B90**; Bouhana James., **12 B93**; Chang S. S. L., **12 B94**

519.217.3 Братийчук Н. С., **8 B103**; Братийчук Н. С., **8 B104**; Братийчук Н. С., Пирджанов Б., **8 B105**; Пирджанов Б., **8 B106**; Пирджанов Б., **8 B107**; Савенко С. М., **8 B108**; Абдурасулов Х., **8 B109**; Рогозин Б. А., Фосс С. Г., **9 B95**; Гусак Д. В., Пересыпкина С. И., **10 B54**; Пирджанов Б., **11 B97**; Таташев А. Г., **12 B100**; Шуренков В. М., **12 B107**; Hall Peter., **7 B54**; Pakshirajan R. P., Mohan N. R., **7 B55**; Lukacs Eugene., **7 B96**; Harrison J. Michael., **7 B97**; Gray Robert M., Davisson Lee D., **7 B98**; Burkholder D. L., **7 B99**; Mastrangelo-Dehen Michèle., **7 B100**; Trimèche Khélifa., **7 B101**; Lin T. F., **7 B102**; Kanda Mamoru., **7 B114**; Williams David., **8 B102**; Niculescu Florentina-Rodica, Niculescu Stefan P., **8 B110**; Gallardo Léonard, Ries Vincent., **9 B96**; Baldi Paolo, Lohoué Noël, Peyrière Jacques., **9 B97**; Wang Albert T., **10 B27**; Rosenberg Jonathan., **10 B52**; Hawkes John., **10 B53**; Dugué D., **11 B118**; Biggins J. D., **11 B131**; Hudson R. L., **12 B63**; Baldi Paolo., **12 B101**; Högnäs Göran., **12 B102**; Schott René., **12 B103**; Kanter Marek., **12 B104**; Garling D. J. H., **12 B105**; Portnoy Stephen., **12 B106**; Brown Bruce M., Resnick Sidney I., **12 B108**; Hoy Ludwig., **12 B113**; Benveniste Albert., **12 B171**; б/а, **8 B50**

519.217.4 Дубко В. А., **8 B57 ДЕП**; Metivier M., Pellaumail J., **8 B52**; Adomian G., **8 B59**

519.217.5 Dynkin E. B., **7 B73**; Morozan T., **7 B112**; Wang Albert T., **7 B113**; Kanda Mamoru., **7 B114**; Graversen Svend Erik., **7 B115**; Silverstein Martin L., **8 B119**; Rao Murali., **8 B120**; Bronner Francois., **8 B121**; Cinlar Erhan., **10 B61**; Airault Héléne., **11 B120**; Haussmann U. G., **11 B121**; Chung K. L., Rao Murali., **11 B122**; Walsh John B., **12 B125**; Walsh J. B., **12 B126**; Walsh John B., **12 B127**

19.217.6 Bronner Francois., **8 B121**; Tudor Constantin., **8 B123**; Cuculescu I., **8 B124**
19.217.62 Weidenfeld Gérard., **8 B122**
19.217.72 Jeulin T., **10 B62**
19.217.8 Прагараускас Г., **8 B125**; Мухтаров М., **8 B128**; Шашиашвили М. А., **9 B66**; Крылов Н. В., **9 B103**; Гусак Д. В., Пересыпкина С. И., **10 B54**; Крылов Н. В., **10 B63**; Пресман Э. Л., Сонин И. М., **10 B65**; Лебедев В. А., **10 B66**; Катышев П. К., **10 B67**; Аркин В. И., Кречетов Л. И., **10 B68**; Файнберг Е. А., **11 B125**; Крылов Н. В., **12 B130**; Пенев Г. Д., **12 B136**; Иванов В. Н., **12 B137**; Rosenkrantz Walter A., Sawyer Stanley., **7 B63**; Bojdecki Tomasz., **7 B64**; Kopocińska Ilona., **7 B78**; Ahmed N. U., Wong H. W., **7 B116**; Bather J. A., **7 B117**; Ibarrola Muñoz Pilar., **7 B118**; Mosco Umberto., **7 B119**; Haddad A. H., Kokotovic P. V., **7 B120**; Valdes Castro Jose., **7 B121**; De Leve G., Federgruen A., Tijms H. C., **8 B126**; De Leve G., Federgruen A., Tijms H. C., **8 B127**; Dubins Lester E., Sudderth William D., **9 B101**; Marinescu Emil., **9 B102**; Bismut Jean-Michel., **9 B104**; Groenewegen Luuk P. J., Van Hee Kees M., **9 B105**; Chow Gregory C., **10 B64**; Friedman Avner, Robin Maurice., **11 B123**; Boyarsky Abraham., **11 B124**; Doshi Bharat T., **11 B126**; Ustunel Suleyman., **11 B127**; Chen Robert., **11 B128**; Maingueneau M. A., **12 B42**; Kushner Harold J. Di Masi Giovanni., **12 B128**; Kuschner H. J., **12 B129**; Chernoff Herman, Petkau Albert John., **12 B131**; Nisio Makiko., **12 B132**; Georgin J. P., **12 B133**; Bagchi Arunabha., **12 B134**; Friedman Menahem, Yavin Yaakov., **12 B135**; Maibaum Gert, Müllmann Peter., **12 B138**; Panda Radhamadhab., **12 B139**
19.218 Чани А. С., **7 B46**; Фалин Г. И., **7 B89**; Самандаров Э. Г., **7 B90**; Башарин Г. П., Громов А. И., **7 B92**; Громов А. И., Наумов В. А., **7 B93**; Яшков С. Ф., **7 B95**; Крылов Н. В., Розовский Б. Л., **7 B108**; Сергеев И. Н., **7 B109**; Бродский Я. С., **7 B110**; Даниелян Э. А., Ушаков В. Г., **8 B87**; Ушаков В. Г., **8 B88**; Генис Я. Г., **8 B91**; Мишкой Г. К., **8 B92**; Мишкой Г. К., **8 B93**; Арсенишвили Г. Л., **8 B95**; Морозов Е. В., Зверюго С. М., **8 B96**; Сиренко Л. В., Таранченко Е. Г., **8 B97**; Наумов В. А., **8 B99**; Яковлев В. И., Романов В. Б., **8 B100**; Браво де лас Касас Э., Гончаренко в. М., Яковлева Т. М., **8 B117**; Никитин Н. Н., Рахевиг В. Д., **8 B118**; Асланиди Н. П., **8 B147**; Гордон В. С., **9 B93**; Амосов А. А., Колпаков В. В., **10 B49**; Бондарь Л. М., Силаев В. Н., **10 B51**; Лебедев В. А., **10 B57**; Кляцкин В. И., **10 B59**; Стоянов Й. М., **10 B60**; Люстерник Л. А., **11 B105**; Котляров В. Т., Офенгенден Р. Г., Пилипчак С. И., **11 B112**; Малинковский Ю. В., **11 B115**; Джалалов Е. А., **11 B117**; Мацкявичюс В., **11 B119**; Алферов Е. А., **11 B142**; Климов Г. П., **12 B81**; Рыжиков Ю. И., **12 B89**; Постан М. Я., **12 B91**; Бочаров П. П., Наумов В. А., **12 B92**; Даниелян Э. А., Читчян Р. Н., **12 B95**; Даниелян Э. А., **12 B96**; Каштанов В. А., Шарапов Б. Э., **12 B97**; Воскресенский В. Н., Протасов А. М., **12 B98**; Хусанов М., **12 B99**; Мильштейн Г. Н., **12 B118**; Царьков Е. Ф., **12 B119**; Царьков Е. Ф., **12 B120**; Kopocińska Ilona., **7 B78**; Harrison J. Michael, Lemoine Austin J., **7 B84**; Cohen J. W., **7 B85**; Meister B., **7 B86**; Sphicas Georghios P., Shimshak Daniel G., **7 B87**; Gipps P. G., **7 B88**; Lemaire B., **7 B94**; Mastrangelo-Dehen Michèle., **7 B100**; Smeltzer Michael D., **7 B136**; Grigorescu Serban., **8 B60**; Nishida Toshio, Kodama Masanori, Shimosakon Takio, Hamano Masanobu., **8 B79**; Yeo Goeffrey., **8 B80**; Tin Pyke., **8 B82**; Dimitrov B., Petrova ngelina., **8 B84**; Calo S. B., Schwartz S. C., **8 B86**; Kopocińska I., Kopociński B., **8 B89**; Kopociński Bolesław, Rolski Tomasz., **8 B90**; Wal S. G. van der., **8 B94**; Hatada Minoru, Kohno Toshihide., **8 B101**; Protter Philip., **8 B112**; Emery Michel., **8 B113**; Métivier Michel, Pellaumail Jean., **8 B115**; Kallenberg Olav., **8 B141**; Jacobs P. A., **8 B143**; Klein Abel., **9 B75**; Ghosal A., **9 B88**; Mitchell C. R., Paulson A. S., Beswick C. A., **9 B89**; Eshcoll Z., Adiri I., **9 B90**; Winston Wayne., **9 B91**; Matthews D. E., **9 B92**; Meyer K. H. F., **9 B94**; Da Prato Guiseppe, Iannelli Mimmo, Tubaro Luciano., **9 B98**; Oakes David., **9 B107**; Gualtierotti A. F., **9 B111**; Wise Gary L., Gallagher Neal C., Jr., **9 B115**; Sanghvi Arun P., **10 B44**; Natvig Bent., **11 B91**; Pakes Anthony G., **11 B92**; Zitek František., **11 B106**; Sakasegawa Hirotaka, Yamazaki Genji., **11 B107**; Jensen E., Sanchez-Puga M. J., Haugen R., **11 B109**; Wong J. W., **11 B110**; Halachmi Baruch., **11 B111**; Greenberg Irwin., **11 B113**; Lemaire B., **11 B114**; Yor Marc., **12 B43**; Fortet Robert., **12 B44**; Takacs Lajos., **12 B79**; Takács Lajos., **12 B80**; Dagsvik John., **12 B83**; Neuts Marcél F., **12 B84**; Marie R., **12 B85**; Omahen K., Marathe V., **12 B86**; Hannibalsson I., Disney R. L., **12 B87**; Nishida Toshio., Yoneyama Kanji., **12 B90**; Bouhana James., **12 B93**; Chang S. S. L., **12 B94**; Wulfsohn Aubrey., **12 B109**; Gard Thomas C., **12 B112**; Vrkoč Ivo., **12 B115**; Jacod Jean., **12 B116**; Pinsky Mark A., **12 B122**; Boyce William E., **12 B123**; Maravall Casesnoves Dario., **12 B124**; Kanter Marek., **12 B167**; Besson J. L., **12 B170**; Hosoya Yuzo., **12 B174**; Taqqu Murad S., **12 B175**
519.218.1 Крылов Н. В., Розовский Б. Л., **7 B108**; Сергеев И. Н., **7 B109**; Бродский Я. С., **7 B110**; Радзишевски Б., **8 B114**; Маргулис Л. Г., Розовский Б. Л., **8 B116**; Браво де лас Касас Э., Гончаренко в. М., Яковлева Т. М., **8 B117**; Никитин Н. Н., Рахевиг В. Д., **8 B118**; Крылов Н. В., Розовский Б. Л., **9 B99**; Красносельский М. А., Покровский А. В., **10 B58**; Кляцкин В. И., **10 B59**; Стоянов Й. М., **10 B60**; Крылов Н. В., **10 B63**; Мацкявичюс В., **11 B119**; Мильштейн Г. Н., **12 B118**; Царьков Е. Ф., **12 B119**; Царьков Е. Ф., **12 B120**; Кулинич Г. Л., **12 B121**; Крылов Н. В., **12 B130**; Rosencrans S. I., **7 B103**; Dawson D. A., **7 B104**; Cox J. Theodore., **7 B105**; Budgor Aaron B., **7 B106**; Lee Che-Ping., **7 B107**; Willassen Yngve., **7 B111**; Sussmann Héctor J., **8 B111**; Protter Philip., **8 B112**; Emery Michel., **8 B113**; Métivier Michel, Pellaumail Jean., **8 B115**; Silverstein Martin L., **8 B119**; Tudor Constantin., **8 B123**; Bensoussan A., Lions J.-L., **9 B63**; Da Prato Guiseppe, Iannelli Mimmo, Tubaro Luciano., **9 B98**; Bensoussan A., Lions J.-L., **9 B100**; Szpirglas J., **10 B55**; Pardoux E., **10 B56**; Chow Gregory C., **10 B64**; Pardoux E., **12 B39**; El Karoui N., Chaleyat-Maurel M., **12 B50**; Jeulin T., Yor M., **12 B51**; Wulfsohn Aubrey., **12 B109**; Mastrangelo-Dehen Michèle., **12 B110**; Williams David., **12 B111**; Gard Thomas C., **12 B112**; Hoy Ludwig., **12 B113**; Vrkoč Ivo., **12 B114**; Vrkoč Ivo., **12 B115**; Jacod Jean., **12 B116**; Zidăroiu Corneliu., **12 B117**; Pinsky Mark A., **12 B122**; Boyce William E., **12 B123**; Maravall Casesnoves Dario., **12 B124**; Walsh John B., **12 B127**; Michel Dominique., **12 B178**
519.218.2 Вьюгин О. В., **8 B130**; Топчий В. А., **11 B133**; Прен Уве, Рёдер Бригитте., **12 B140**; Рахимов И., **12 B149**; Бадалбаев И. С., **12 B150**; Dawson D. A., **7 B104**; Biggins J. D., **7 B122**; Purdue Peter., **8 B98**; Buiculescu Mioara., **8 B131**; Goldstein Martin I., **8 B132**; Hoppe Fred M., **8 B133**; Haigh John., **11 B93**; Fleischmann Klaus, Prehn Uwe., **12 B141**; Fleischmann K., Prehn U., **12 B142**; Bruss F. Thomas., **12 B145**; Evans Lawrence S., **12 B146**; Green P. J., **12 B147**; Gregoire G., **12 B148**; Goldstein Martin I., Hoppe Fred M., **12 B151**
519.218.23 Севастьянов Б. А., **8 B129**; Бадалбаев И. С., Рахимов И., **11 B132**; Kesten Harry., **11 B129**; Harrington D. P., **11 B130**; Biggins J. D., **11 B131**; Hering H., **12 B143**; Grey D. R., **12 B144**
519.218.24 Christensen Mark J., Shonkwiler R., **11 B134**

519.218.4 Гринювене Л., **8 В137**; Карташов Н. В., **9 В85**; Лебедев В. А., **10 В57**; Walk Harro., **7 В123**; Grabski Franciszek., **7 В124**; Prabhu N. U., **7 В125**; Joshi V. M., **7 В126**; Zabczyk J., **7 В127**; Mori Toshio., **8 В134**; Hunter Jeffrey J., **8 В135**; Sankaranarayanan G., Balakrishnan V., **8 В136**; Cinlar Erhan., **10 В61**; Smythe R. T., Wierman John C., **11 В56**; Joshi V. M., **11 В135**; Mohan N. R., **11 В136**; Steinebach Josef., **12 В152**; Berman Mark., **12 В157**

519.218.5 Соболевский П. И., **10 В69**; Prabhu N. U., **7 В125**; Bremaud P., Jacob J., **7 В128**; Grandell Jan., **8 В138**; Rice John., **8 В139**; Isham Valerie., **8 В140**; Mori Toshio., **8 В142**; Jacobs P. A., **8 В143**; Mecke J., **8 В144**; Popescu Gh., **9 В57**; Jacob Pierre., **9 В58**; Ammann Larry P., Thall Peter F., **9 В106**; Brillinger David R., **9 В108**; Krée Paul., **9 В109**; Radecke Wolfgang., **11 В138**; Liemant Alfred, Matthes Klaus., **11 В139**; Sznitman Alain-Sol., **11 В140**; Baddeley Adrian., **12 В5**; McDonald David., **12 В66**; Karr Alan F., **12 В153**; Ammann Larry P., Thall Peter F., **12 В154**; Hilico C., **12 В155**; Delasnerie Michel., **12 В156**; Berman Mark., **12 В157**; Mürmann Michael G., **12 В158**; Eriksson Bo., **12 В159**; Teugels J. L., **12 В160**; Ambartzumian R. V., **12 В161**; Fleischmann K., **12 В162**

519.218.7 Горгадзе З. Г., **8 В55**; Хабалов В. Д., **8 В154**; Вахания Н. Н., Тариеладзе В. И., Чобанян С. А., **9 В110**; Сытая Г. Н., **9 В114**; Зинченко Н. М., **9 В125**; Беляев Ю. К., **10 В70 К**; Уэлш Рой., **10 В72**; Булдыгин В.В., **10 В77**; Малевич Т. Л., Тошов Н., **11 В141**; Питербарг В. И., **12 В163**; Сохадзе Г. А., Шаташвили А. Д., **12 В166**; Lukacs Eugene., **7 В96**; Burkholder D. L., **7 В99**; Weber M., **7 В129**; Qualls Clifford., **7 В132**; Berman Simeon M., **8 В41**; Ishii Naohiro, Suzumura Nobuo, Nishino Shinichi., **8 В65**; Williams David., **8 В102**; Klein Abel., **8 В145**; Hida T., Streit L., **8 В146**; Deo. Chandrakant M., **9 В42**; Pakshirajan R. P., Vishnu Hebbar H., **9 В46**; Gualtierotti A. F., **9 В111**; Wise Gary L., Gallagher Neal C., Jr., **9 В115**; Kühn T., Liese F., **10 В78**; Gudder S. P., **11 В148**; Pitt Loren D., **11 В149**; Mittal Yashaswini., **12 В28**; Berman Simeon M., **12 В164**; Ruckebusch G., **12 В165**

519.218.72 Питербарг В. И., **9 В47**; Дадли Р. М., **10 В71**; Берман Симиен., **10 В73**; Берман Симиен., **10 В74**; Ферник Ксавье., **10 В75**; Линдгрен Георг., **10 В76**; Мирошин Р. Н., **12 В168**; Мацак И. К., **12 В169**; Davies Laurie P., **7 В130**; De Maré Jacques., **7 В131**; Hüsler J., **7 В133**; Besson J. L., **12 В170**

519.218.74 Dym Harry., **9 В113**

519.218.75 Wright A. Larry., **9 В112**

519.218.8 Асланиди Н. П., **8 В147**; Билык М. Г., **9 В123**; Iosifescu Marius., **8 В43**; Iosifescu Marius., **9 В40**; Devolder Jeanne., **9 В41**; Miamee A. G., Salehi H., **9 В116**; Miamee A. G., Salehi H., **9 В117**; Gardner. William A., **9 В118**; Kopf Christoph., **9 В120**; Martin N. F. G., **9 В121**; Ledrappier Francois, Walters Peter., **9 В122**; Rudolph Daniel J., **10 В79**; Sigmund Karl., **10 В80**; Rosenberg Milton., **11 В81**; Chatterji S. D., **11 В143**; Makagon Andrej., **11 В144**; Hida Takeyuki., **11 В145**; Hida Takeyuki., **11 В146**; Steele J. Michael., **12 В3**; Benveniste Albert., **12 В171**; Grillenberger Chr., Krengel U., **12 В172**; Bulatović J., **12 В173**; Taqqu Murad S., **12 В175**

519.218.82 Ляшко И. И., Диденко в, П., Цитрицкий О. Е., **8 В149**; Федеева Е. П., **8 В150 ДЕП**; Фадеева Е. П., **10 В81 ДЕП**; Фортус М. И., **11 В147**; Suciu Ion, Valusescu Ilie., **8 В148**; Gardner William A., **9 В118**

519.218.84 Reich Jakob I., **7 В134**; Leonte Aristide., **7 В135**; Smeltzer Michael D., **7 В136**; Jacobs Konrad., **8 В151**; Yoshimoto Takeshi., **9 В119**

519.219 Булдыгин В. В., Пидсуха Н. А., **9 В26**; Мишура Ю. С., **9 В61**; Билык М. Г., **9 В123**; Гладкая О. Н., **9 В124**; Золотухина Л. А., Чугуева В. Н., **10 В26**; Спитцер Ф., **10 В82**; Евстигнеев И. В., Овсеевич А. И., **12 В183**; Jacobs Konrad., **8 В151**; Neaderhouser Carla C., **12 В27**; Karr Alan F., **12 В153**; Michel Dominique., **12 В177**; Holley R., Liggett T. M., **12 В180**; Karmann A., **12 В181**; Pickard D. K., **12 В182**

519.219.2 Маслюкова Н. А., **8 В39**; Пицкель Б. С., **8 В152**; Евстигнеев И. В., **8 В153**; Хабалов В. Д., **8 В154**; Гихман И. И., **8 БВ55**; Зинченко Н. М., **9 В125**; Нахапетян Б. С., **12 В33**; Питербарг В. И., **12 В163**; Berkes István, Philipp Walter., **7 В56**; Wong Eugene, Zakai Moshe., **7 В137**; Wong Eugene, Zakai Moshe., **7 В138**; Wong Eugene, Zakai Moshe., **7 В139**; Tudor Constantin., **7 В140**; Fernique X., **7 В142**; Benassi Albert., **8 В156**; Gudder S. P., **11 В148**; Pitt Loren D., **11 В149**; Wong Eugene, Zakai Moshe., **12 В176**; Michel Dominique., **12 В178**; Walsh John B., **12 В179**

519.22 Kofler E., Menges G., **8 В161**

519.22(02) Гренандер У., Фрайбергер В., **9 В126 К**; Bandemer H. (Hrsg), **7 В145 К**; Morrison Donald F., **8 В158 К**; Bloomfield Peter., **8 В159 К**; Heyde C. C., Seneta E. I. J., **11 В150**

519.22(06) Barra J. R., Brodeau F., Romier G., Cutsem B. van. (Eds), **7 В146 К**; б/а, **11 В151**

519.22(07) б/а, **8 В160 К**

519.221 Lindley D. V., **7 В147**; Pratt John W., **7 В148**; Le Cam Lucien., **7 В149**; Spielman Stephen., **7 В150**; Havránek Tomáš., **7 В151**; Efron Bradley., **12 В185**; Kuipers Theo A. F., **12 В186**

519.222 Antoch Jaromir., **7 В152**; Sokołowski Andrzej., **9 В127**; Basu D., **9 В128**; Fernández García Francisco R., **11 В152**; Diaz Miguel Martin., **11 В153**; David F. N., **11 В154**

519.223 Picci Giorgio., **7 В153**; Seely Justus., **11 В155**

519.224 Моклячук М. П., Ядренко М. И., **10 В83**; Owen D. B., Ju Faming., **10 В84**; Berk Robert H., **10 В85**; Steece Bert M., **12 В187**; Kanarek Paula, Fisher Lloyd., **12 В188**

519.224.2 Duhamel J., Roques J. C., **11 В156**

519.224.22 Маматкулов О., **8 В164**; Шалаевский О. В., **9 В133**; Solomon Herbert, Stephens Michael A., **8 В162**; Khatri C. G., **8 В163**; Jogdeo Kumar., **9 В129**; Hanumara R. Choudary, Barry Edward P., **9 В130**; Han Chien-Pai., **9 В131**; Pestana D., **9 В132**; Ury Hans K., **9 В188**; Davis C. S., Stephens M. A., **9 В202**; Matsunawa T., **11 В157**; Hamaker Hugo C., **11 В158**; Guenther William C., **11 В159**; Fauchon Herbin G., **11 В160**; Patil S. A., Kovner J. L., King Rudy M., **11 В259**; Bagai O. P., **12 В189**; Tan W. Y., **12 В190**; Helminger J., **12 В191**; Chao Min-Te, Glaser Ronald E., **12 В192**; Giri N., **12 В294**; Perlman Michael D., **12 В295**; Fujikoshi Y., **12 В296**

519.224.24 Макшанов А. В., Шалаевский О. В., **7 В155**; Благовещенский Ю. Н., **11 В163**; Лёвин В.В., **11 В195**; Боровских Ю. В., **11 В249**; Иванов А. В., **11 В323**; Chao Shan T., **7 В154**; Helmers R., **7 В209**; Pillai K. C. S., Saweris Nashat B., **7 В217**; Freedman D. A., **8 В182**; Schey H. M., **8 В186**; Muirhead Robb J., **8 В201**; Woodroofe Michael., **8 В210**; Callaert Herman, Janssen Paul., **9 В134**; Tusnady G., **9 В135**; Gyires B., **9 В136**; Gyires B., **9 В182**; Tiago de Oliveira J., **9 В204**; Ruymgaart F. H., Zuijlen M. C. A. van., **9 В205**; Balkema A. A., De Haan L., **9 В206**; Bera Michel., **11 В161**; Kiefer J., **11 В162**; Ruymgaart F. H., Zuijlen M. C. A. van., **11 В245**; Wretman Jan., **11 В260**; Sen Pranab Kumar., **11 В261**; Balkema A., A., De Haan L., **11 В262**; Phillips P. C. B., **11 В329**; Bhattacharya R. N., Ghosh J. K., **12 В193**; Hayakawa Takesi., **12 В194**; Chikuse Yasuko., **12 В195**; Takeuchi Kei, Akahira Masafumi., **12 В213**; Carroll Raymond J., **12 В215**; Hayakawa Takesi., **12 В237**; Balacheff Serge, Dupont Ghislain, Raoult

Jean-Pierre., **12 B272**; Bolthausen Erwin., **12 B273**

519.224.3 Patil G. P., Ratnaparkhi M. V., **7 B156**; Laha R. G., Lukacs E., **7 B157**; Shanbhag D. N., **7 B158**; Lukacs Eugene., **8 B165**; Zinger A. A., **9 B137**; Bondesson Lennart., **9 B138**; Fieger Werner., **10 B86**; Kotlarski Ignacy I., **11 B164**; Glevitzky Béla., **11 B165**; Korwar R. M., **11 B166**; Dahiya Ram C., Korwar Ramesh M., **11 B167**; Berk Robert H., **11 B168**; Anderson T. W., Ghurye S. G., **12 B196**; Ahsanullah M., **12 B197**; Hwang J. S., **12 B198**; Li Hung C., **12 B199**; Singh Jagbir., **12 B200**; Arnold Barry C., Isaacson Dean L., **12 B201**; Grzegörska Lucja., **12 B202**; Grzegórska Lucja., **12 B203**

519.226 Schmitz N., **7 B159**; Ahmad R., Abouammoh A. M., **7 B160**; Jannotta P., Pesarin F., **8 B166**; Soler J.-L., **9 B139**; Berk Robert H., **10 B85**; Smith Cedric A. B., **11 B169**; Runnalls A. R., **12 B204**; Okuma Akimichi., **12 B205**

519.226.2 Johansen S., **9 B140**

519.226.3 Горбунов Н. И., **8 B167 ДЕП**; Robinson G. K., **7 B161**; Blum J., Susarla V., **7 B162**; Carlson Roger, Camp Michael A., **7 B163**; Tsurumi Hiroki., **7 B196**; Drèze Jacques H., **7 B225**; Buxton Richerd., **8 B168**; Akaike Hirotugu., **9 B141**; Moore Marc., **9 B142**; Lindley D. V., **9 B143**; Constantini Domenico., **9 B144**; Dinges H., **9 B145**; Dayal Hari H., **9 B167**; Terrenoire M., Tounissoux D., **10 B87**; Tebbe Dennis L., **10 B88**; Atkinson A. C., **10 B111**; Canfield Ronald V., Teed John C., **11 B170**; Bernardo José-Miguel., **11 B171**; Gómel Villegas M. A., **11 B172**; Heath David, Sudderth William., **12 B206**; Robinson G. K., **12 B207**; Breth M., **12 B280**

519.226.5 Haack Dennis G., **12 B208**; Singh R. S., **12 B209**

519.23 Tsokos C. P., Higgins J. J., **11 B173**

519.233 Martin-Löf P., **7 B164**; Volný Ivan., **12 B210**

519.233.2 Smith David W., **10 B89**; Cooley Thomas F., Rosenberg Barr, Wall Kent D., **10 B90**; Vinod Hrishikesh D., **10 B91**; Sinha Bimal Kumar, Wieand H. S., **10 B92**; Rao C. Radhakrishna, Shinozaki Nobuo., **10 B93**; Oancea-Fratila Elena., **10 B94**; Gill R. D., **10 B95**; Chaudhuri Arijit., **10 B96**; Ramberg John S., **10 B97**

519.233.22 Guenther William C.,. **11 B179**; Wise Gary L., Traganitis Apostolos P., Thomas John B., **11 B234**

519.233.22 Самаров А. М., Хасьминский Р. З., **7 B171**; Володин И. Н., **7 B172**; Лемешко Б. Ю., **9 B155**; Хуцишвили Н. Г., Пиранашвили З. А., **9 B156**; Денисов В. И., Лемешко Б. Ю., **9 B157 ДЕП**; Денисов В. И., Лемешко Б. Ю., **9 B158 ДЕП**; Линьков Ю. Н., **9 B159**; Бурнашев М. В., **9 B160**; Ефроймович С. Ю., Пинскер М. С., **9 B161**; Левит Б. Я., **9 B162**; Ландсман З. М., **11 B185**; Ландсман З. М., **12 B214**; Ершов А. А., **12 B224**; Evans I. G., Shaban S. A., **7 B165**; Holanda Barbosa Fernando., **7 B166**; Leonard Tom., **7 B167**; Goldstein Michael., **7 B168**; Cacoullos T., **7 B169**; Johnson B. R., **7 B170**; Hosmer David W. Jr., Dick Nathan P., **8 B169**; Tripathi Ram C., Gurland John., **8 B170**; Pieters E. P., Gates C. E., Matis J. H., Sterling W. L., **8 B171**; Sharma Bhu Dev, Mohan Man, Mitter Jagdish., **9 B146**; Rukhin Andrea L., **9 B147**; Rukhin Andrea L., **9 B148**; Meeker William Q., Jr., Nelson Wayne., **9 B149**; Lee Austin F. S., Heghinian Sylva M., **9 B150**; Thornton J. C., Paulson A. S., **9 B151**; Strasser Helmut., **9 B152**; Michel R., **9 B153**; Heilmann Wolf-Rüdiger, Sonnemann Eckart., **9 B154**; Brockett Patrick L., **10 B106**; Dusenberry W. E., Bowman K. O., **11 B174**; Bryant J. L., Nicklin E. H., Paulson A. S., **11 B175**; Marks R. G., Rao P. V., **11 B176**; Van Ryzin J., Wang M. C., **11 B177**; Pane Aurelio., **11 B178**; Bibby John, Toutenburg Helge., **11 B180**; Sharma Divakar., **11 B181**; Hinkley David V., **11 B182**; Holt J. D., **11 B183**; Voda Viorel Gh., **11 B184**; Efron Bradley., **12 B211**; Sievers Gerald L., **12 B212**; Takeuchi Kei, Akahira Masafumi., **12 B213**; Carroll Raymond J., **12 B215**; Godambe V. P., Thompson M. E., **12 B216**; Klebanov L. B., Melamed I. A., **12 B217**; Roy L. K., **12 B218**; Nakayasu Hidetoshi, Mori Ken'ichi, Kase Shigeo., **12 B219**; Kotiah Thoddi C., Naveed Obaid R., **12 B220**; Jones P. W., **12 B221**; Sprott D. A., **12 B222**; Anderson T. W., Ghurye S. G., **12 B223**

519.233.24 Kappenman Russell F., **7 B173**; Barnard G. A., **7 B174**; Jayachandran T., **7 B175**; Boomsma A., **8 B172**; Iliescu Dan V., Vodă Viorel Gh., **8 B173**; Lawless J. F., **9 B163**; Mann Nancy R., **9 B164**; Dalal S. R., **9 B165**; Oancea Elena, Rădulescu Marcel., **9 B166**; Chen Hubert J., **10 B98**; Oancea E., Rădulescu M., **11 B186**; Futatsuya Masao, Takahasi Koiti., **11 B187**; Hillion Alain., **12 B225**; Wani J. K., Lo H. P., **12 B226**; Brown Lawrence D., **12 B227**; Rinco Stefan., **12 B228**

519.233.3 Бернштейн А. В., **9 B168**; Володин И. Н., Трофимов Е. И., **10 B100**; Mikulski Piotr W., **7 B176**; Eisenberg Bennett, Simons Gordon., **7 B177 К**; Keller H. D., Plachky D., **7 B178**; Dayal Hari H., **9 B167**; Cochlar Jiří, Vrana Ivan., **10 B99**; Prentice R. L., **10 B101**; Meeker William Q., **10 B109**; Michel R., **11 B188**; Österreicher F., Thaler M., **11 B189**; Eisenberg Bennett, Simons Gordon., **11 B190**; Geffroy Jean., **11 B191**; Johnson B. R., Truax D. R., **12 B229**; Österreicher F., **12 B230**

519.233.32 Иванова Т. В., **9 B176**; Лёвин В.В., **11 B195**; Бродский Я. С., Кренерт К., **11 B196**; Foutz Robert V., Srivastava R. C., **7 B179**; Cohen Arthur, Sackrowitz H. B., **7 B180**; Perng S. K., **8 B174**; Tiku M. L.., **8 B175**; Domański Czesław, Tomaszewicz Andrzej., **8 B176**; Johnson N. L., **9 B169**; Shirahata S., **9 B170**; Samiuddin M., Hanif M., Asad H., **9 B171**; Bhoj Dinesh S., **9 B172**; Hirji Taj, Shahani A. K., **9 B173**; Wehrhahn K., Ogawa J., **9 B174**; Sokołowski Andrzej., **9 B175**; Sen Pranab Kumar., **10 B102**; Perng S. S., **10 B103**; Feigl Polly., **11 B192**; Posten Harry O., **11 B193**; Otten A., Montfort M. A. J. van., **11 B194**; Robertson Tim, Wegman Edward J., **12 B231**; Jones Douglas H., Sethuraman J., **12 B232**; Johnson N. L., **12 B233**; Brown G. H., **12 B234**; Montfort Martin A. J. van, Otten Albert., **12 B235**; Perng S. K., **12 B236**; Hayakawa Takesi., **12 B237**

519.233.33 Мартынов Г. В., **11 B198**; Дао Хыу Хо, Хахубиа Ц. Г., **12 B238**; Герлейн О. В., Пинкус Р., **12 B241**; Spruill Carl., **9 B177**; Stephens M. A., **11 B197**; Locke Charles, Spurrier John D., **12 B239**; Bosq Denis., **12 B240**

519.233.35 Kazakos Dimitri., **10 B104**

519.233.4 Liu Lon-mu, Senturia Jerome., **7 B181**; Mărgăritescu Eugen., **7 B182**; Ursianu Emiliana., **7 B183**; Stepniak Czesław., **7 B184**; Kanji G. K., **7 B185**; Kanji G. K., **7 B186**; Tan Waiyuan., **8 B177**; Zerbe Gary O., Walker Strother H., **9 B178**; Somes Grant W., Bhapkar V. P., **11 B199**; Kleffe J., **11 B200**; Bhattacharya C. G., Shah K. R., **11 B201**; Frane James W., **11 B202**; Hocking R. R., Hackney O. P., Speed F. M., **11 B203**; Kutner Michael H., **11 B204**; Gupta Shanti S., Huang Deng-Yuan., **11 B217**; Broemeling L. D., **12 B242**; Govindarajulu Z., Gupta A. K., **12 B243**; Thomas James D., Hultquist Robert A., **12 B244**; Hoaglin David C., Welsch Roy E., **12 B245**; Falkenhagen Emile R., **12 B246**; Kleffe Jürgen., **12 B247**

519.233.5 Такэути Хадзимэ., **11 B214**; Какосян А. В., **11 B215**; Kowalczyk T., Pleszczyńska E., **7 B187**; Wright Ian W., Wegman Edward J., **7 B188 К**; El-Shaarawi A., **7 B189**; Holland Burt S., **7 B190**; Koenker Roger, Bassett Gilbert, Jr., **7 B191**; Turner David L., Bowden David C., **7 B192**; Hill Richard W., Holland Paul W., **7 B193**; Harvey A. C., **7 B194**; Bennett B. M., **7 B195**; Tsurumi Hiroki., **7 B196**; De Haan Laurens, Taconis-Haantjes Elselien., **8 B178**; Kennedy W. J., Gentle J. E., Sposito V. A., **9 B179**; Snee Ronald D., **9 B180**; Smith A.

F. M., **9 B181**; Farebrother R. W., **11 B205**; Kanter Marek, Steiger William L., **11 B206**; Linssen H. N., **11 B207**; Amundsen H. T., **11 B208**; Moberg Lars, Sundberg Rolf., **11 B209**; Welsch Roy E., **11 B210**; Stewart G. W., **11 B211**; Primo Martinez Angel., **11 B212**; Primo Martinez Angel., **11 B213**; Akaike Hirotugu., **12 B248**; Schwarz Gideon., **12 B249**; MacNeill Ian B., **12 B250**; Scholz Friedrich-Wilhelm., **12 B251**; Brown G. H., **12 B252**; Seheult Allan., **12 B253**; Dent Warren T., Styan George P. H., **12 B254**; Horst R., **12 B255**; Saxena K. P., **12 B256**; Steece Bert M., **12 B257**; Hocking R. R., **12 B258**; Bellhouse D. R., **12 B259**; Mansfield Edward R., Drane J. Wanzer., **12 B260**; Bennett B. M., **12 B261**; Duncan George T., **12 B262**; Han Chien-Pai, Baneroft T. A., **12 B263**; Milliken George A., DeBruin Robert L., **12 B264**; Dwivedi T. D., Srivastava V. K., **12 B265**; Sposito V. A., Hand M. L., McCormick G. F., **12 B266**; Goldstein M., Brown P. J., **12 B267**; Hagan A. O., **12 B268**; Guttman Irwin, Dutter Rudolf A., **12 B269**; Oancea E., Rădulescu M., **12 B270**

519.233.6 Ивченко Г. И., Шарова Е. Е., **10 B105**; Chen H. J., **7 B197**; Chen Hubert J., **7 B198**; Desu M. M., Narula Subhash C., Villarreal Bernardo., **8 B179**; Gupta Shanti S., **11 B216**; Gupta Shanti S., Huang Deng-Yuan., **11 B217**; Panchapakesan S., Santner T. J., **11 B218**; Alam Khursheed, Wallenius K. T., **11 B219**; Tong Y. L., **11 B220**; Anderson Peter O., Bishop Thomas A., Dudewicz Edward J., **11 B221**; Bhalla Prem Nath., **11 B222**; Tong Y. L., **12 B271**

519.233.8 Baaren A. van., **7 B199**; McCullagh P., **7 B200**; Mărgăritescu Eugen., **11 B223**; Singh Jagbir, Gupta R. S., **11 B224**; Mărgăritescu Eugen., **11 B225**

519.234 Gyires B., **9 B182**; Zieliński Ryszard., **11 B226**; Balacheff Serge, Dupont Ghislain, Raoult Jean-Pierre., **12 B272**; Bolthausen Erwin., **12 B273**

519.234.2 Brockett Patrick L., **10 B106**

519.234.22 Конаков В. Д., **8 B183**; Кошевник Ю. А., Левит Б. Я., **9 B189**; Кошкин Г. М., **11 B236**; Левит Б. Я., **11 B237**; Мирзахмедов М. А., Хашимов Ш. А., Хосни А. К., **11 B238**; Буадзе Т. Г., **12 B278**; Шуленин В. П., **12 B279**; Deheuvels Paul., **7 B201**; Benedetti Jacqueline K., **7 B202**; Singh R. S., **7 B203**; Walter Gilbert G., **8 B180**; Silverman B. W., **8 B181**; Freedman D. A., **8 B182**; Campbell Gregory, Hollander Myles., **9 B183**; Saleh A. K. Md. Ehsanes, Sen Pranab Kumar., **9 B184**; Meeden Glen, Ghosh Malay., **9 B185**; Silverman Bernard W., **9 B186**; Delecroix Michel., **9 B187**; Ury Hans K., **9 B188**; Scott David W., Tapia Richard A., Thompson James R., **11 B227**; Rosenblatt Murray., **11 B228**; Wright Ian W., **11 B229**; Asselin de Beauville Jean-Pierre., **11 B230**; Bosq D., **11 B231**; Rüschendorf Ludger., **11 B232**; Mustafi Chandan K., **11 B233**; Krzyśko Mirosław., **11 B235**; Beran Rudolf., **12 B274**; Bretagnolle J., Huber C., **12 B275**; Waterman M. S., Whiteman D. E., **12 B276**; Bertrand-Retali Monique., **12 B277**; Davis C. E., Quade Dana., **12 B282**

519.234.24 Govindarajulu Z., **7 B204**; Chatterjee Shoutir Kishore, Patra Nishith Kumar., **9 B190**; Littell Ramon C., Rao P. V., **11 B239**; Breth M., **12 B280**

519.234.3 Кудлаев Э. М., **9 B192**; Tusnady G., **9 B135**; Kurotschka Viktor., **9 B191**

519.234.32 Yanagimoto Takemi, Sisuya Masaaki., **7 B205**; Latta Robert B., **7 B206**; Sen Pranab Kumar., **8 B184**; Cifarelli Donato Michele, Regazzini Eugenio., **8 B185**; Archambault W. A. T., Jr., Mack G. A., Wolfe D. A., **11 B240**; Bhapkar V. P., Patterson Kenneth W., **11 B241**; Wolfe Douglas A., **11 B242**; Saleh A. K. Md. Ehsanes, Dionne J., **11 B243**; Liebetrau Albert M., **11 B244**; Ruymgaart F. H., Zuijlen M. C. A. van., **11 B245**; Nguyen Van Ho., **11 B246**; Iman Ronald L., Conover W. J., **12 B281**; Davis C. E., Quade Dana., **12 B282**

519.234.33 Несененко Г. А., Тюрин Ю. Н., **9 B194**; Боровских Ю. В., **11 B249**; Schey H. M., **8 B186**; Pettitt A. N., **8 B187**; Wood Constance L., Altavela Michele M., **8 B188**; Campbell D. B., Oprian C. A., **8 B189**; Sarkadi K., Tusnady G., **8 B190**; Koziol James A., **8 B191**; Pettitt A. N., **8 B192**; Feigin P. D., Heathcote C. R., **8 B193**; Szarek Róza., **8 B194**; Cressie Noel., **9 B193**; Gonzales Teofilo, Sahni Sartaj, Franta W. R., **11 B247**; Dufour R., Maag U. R., **11 B248**; Smaga Edward., **12 B283**

519.234.4 Choi S. C., **7 B224**; Skillings John H., Wolfe Douglas A., **9 B195**; Ahmad R., Al-Mutair M. A., **9 B196**; Odeh Robert E., **9 B197**; Odeh Robert E., **9 B198**; De Nandakisor., **11 B250**

519.234.5 Хашимов Ш. А., **11 B258**; Sabry Hegazi., **9 B199**; Ghosh Malay, Sen Pranab Kumar., **9 B200**; Bickel P. J., **11 B251**; Agresti Alan., **11 B252**; Wolfe Douglas A., **11 B253**; Dugué D., **11 B254**; Rey William J. J., **11 B255**; Quidel Patrick., **11 B256**; Fazal Sadrudin S., **11 B257**; Sabry Hegazi., **12 B284**; Majumdar Hiranmay, Sen Pranab Kumar., **12 B285**

519.234.6 Koziol James A., Reid Nancy., **7 B207**; Katz Leo., **7 B208**; Tamhane Ajit C., Bechhofer Robert E., **10 B107**; McDonald Gary C., **10 B108**

519.234.7 Золотухина Л. А., Латышев К. П., **12 B288**; Helmers R., **7 B209**; Ramberg John S., Tadikamalla Pandu R., **9 B201**; Davis C. S., Stephens M. A., **9 B202**; Sen Pranab Kumar., **9 B203**; Tiago de Oliveira J., **9 B204**; Ruymgaart F. H., Zuijlen M. C. A. van., **9 B205**; Balkema A. A., De Haan L., **9 B206**; Patil S. A., Kovner J. L., King Rudy M., **11 B259**; Wretman Jan., **11 B260**; Sen Pranab Kumar., **11 B261**; Balkema A. A., De Haan L., **11 B262**; Gardiner Joseph C., Sen Pranab Kumar., **12 B286**; Carroll Raymond J., **12 B287**

519.234.8 Koziol James A., Reid Nancy., **9 B207**

519.235 Haberman Shelby J., **7 B210**; Havránek Tomáš., **7 B211**; Gail Mitchell, Mantel Nathan., **8 B195**; Hochberg Yosef., **8 B196**; Mantel Nathan., **8 B197**; Enke H., **8 B198**; Andersen Erling B., **8 B199**; Carlier A., **8 B200**; Boardman Thomas J., **9 B208**; Meeker William Q., **10 B109**; McKinlay Sonja M., **11 B263**; Murphy B. P., **11 B264**; Landis J. Richard, Koch Gary G., **11 B265**; Dunnett C. W., Gent M., **11 B266**; Haseman J. K., **11 B267**; Berkson Joseph., **11 B268**; Berkson Joseph., **11 B269**; Kullback S., Gokhale D. V., **12 B289**; Hamdan M. A., **12 B290**

519.237 Singh Bahadur, Sedransk J., **7 B212**; Morrison Donald F., **8 B158 K**; Muirhead Robb J., **8 B201**; Swaminathan H., **8 B202**; Mäkeläinen Timo, Styan George P. H., **8 B203**; James Alan T., **9 B209**; Goldstein Matthew, Dillon William R., **10 B115**; Dykstra Richard L., Hewett John E., **11 B270**; Calvert Bruce, Seber George A. F., **11 B271**; Chikuse Yasuko., **12 B195**; Gower J. C., **12 B291**; Corsten L. C. A., **12 B292**; Wakimoto Kazumasa, Taguri Masaaki., **12 B293**; Giri N., **12 B294**; Perlman Michael D., **12 B295**; Fujikoshi Y., **12 B296**

519.237.22 Ермаков М. С., **7 B215**; Юби Э. А.-Ю., **9 B211**; Basar Tamer., **7 B213**; Carroll Raymond J., **7 B214 K**; Mori Naganori., **9 B210**; Brogan Donna R., Sedransk Joseph., **11 B272**; Degerine S., **11 B273**; Pfanzagi J., Wefelmeyer W., **11 B274**; Brandwein Ann R. Cohen, Strawderman William E., **12 B297**; Hudson H. M., **12 B298**; Berger James O., **12 B299**

519.237.24 Alt Frank, Spruill Carl., **9 B212**

519.237.3 Krishnaiah P. R., Lee Jack C., **9 B213**; Obenchain R. L., **11 B275**

519.237.32 Inada K., Tsukamoto K., Yamauchi K., **7 B216**; Pillai K. C. S., Saweris Nashat B., **7 B217**; Jensen Soren Tolver., **8 B204**; Prentice M. J., **11 B276**; Kariya

Takeaki, Kanazawa Mitsuyo., **11 B277**; Hayakawa Takesi., **12 B194**; Koziol James A., **12 B300**; Schuenemeyer John H., Bargmann Rolf E., **12 B301**; Subbaiah Perla, Mudholkar Govind S., **12 B302**; John S., **12 B303**; Carter E. M., Srivastava M. S., **12 B304**; Saw John G., **12 B305**

519.237.33 Дао Хыу Хо, Хахубиа Ц. Г., **12 B238**

519.237.4 Ahrens H., **7 B218**; Weiling F., Unger Chr., **7 B219**; Srivastava M. S., Khatri C. G., Carter E. M., **11 B278**; Kariya Takeaki., **11 B279**; Nagarsenker B. N., **11 B280**; Fourt Guy., **12 B306**

519.237.5 McKay R. J., **7 B220**; Baksalary J. K., Kala R., **7 B221**; Kolupa Michał., **7 B222**; Laffont Jean-Jacques., **7 B223**; Choi S. C., **7 B224**; Drèze Jacques H., **7 B225**; Evans I. G., Shaban S. A., **8 B205**; Toutenburg H., **8 B206**; Kariya Takeaki., **8 B207**; Swamy P. A. V. B., Mehta J. S., **8 B208**; Beach Charles M., MacKinnon James G., **8 B209**; Prescott P., **9 B214**; Tjostheim Dag., **9 B215**; Vinod Hrishikesh D., **10 B91**; Prentice R. L., **10 B101**; Nishi Akihiro., **10 B110**; Atkinson A. C., **10 B111**; Suits Daniel B., Mason Andrew, Chan Louis., **10 B112**; Lawless J. F., **11 B281**; Brown K. G., **11 B282**; Swamy P. A. V. B., Mehta J. S., **11 B283**; Raduchel William J., **11 B284**; Frane James W., **11 B285**; Gnot Stanisław, Klonecki Witold, Zmyślony Roman., **11 B286**; Basulto Jesús., **11 B287**; Carot Alonso V., **11 B288**; Basulto Jesús., **11 B289**; Lennes G., **12 B307**; D'Aubigny G. Drouet., **12 B308**; Bishop Thomas A., **12 B309**; Gafarian A. V., **12 B310**; Jarrett Richard G., **12 B311**; Takeuchi Kei., **12 B312**; Obenchain R. L., **12 B313**; Haberman Shelby J., **12 B314**; Höschel H.-P., **12 B315**; Szroeter Jerzy., **12 B316**; Thompson Mary L., **12 B317**; Kabe D. G., **12 B318**

519.237.6 Kanno Ryuzo., **9 B216**; Cover Thomas M., Van Campenhout Jan M., **11 B290**; Kleijnen Jack P. C., **12 B319**

519.237.7 Выханду Л. К., Крусберг Х. О., **11 B292**; Dauxois J., Pousse A., **9 B217**; Gill R. D., **10 B95**; Arconte Alain, Dauxois Jacques, Pousse Alain., **11 B291**

519.237.8 Левин Б. Р., Пинский А. И., **11 B301**; Mikos Henryk., **7 B226**; Lerman I., **7 B227**; Guenoche A., Ihm P., **7 B228**; Gupta A. K., **7 B229**; Chang Jian-K., **9 B218**; Isii K., Taga Y., **10 B113**; Streit F., **10 B116**; Govindarajulu Z., Gupta A. K., **11 B293**; Escoufier Y., **11 B294**; Matusita Kameo., **11 B295**; Binder D. A., **11 B296**; Titterington D. M., **11 B297**; Subrahmaniam Kocherlakota, Chingánda Enock F., **11 B298**; Escudero L. F., **11 B299**; State Luminita., **11 B300**; Hartigan J. A., **12 B320**; Hayashi Chikio, Hayashi Fumi., **12 B321**; Strauss David J., **12 B322**; Regnier Simon., **12 B323**

519.242 Малютов М. Б., **9 B220**; Bandemer H. (Hrsg), **7 B145 K**; Rubin Donald B., **9 B219**; Berman Gerald., **11 B659**; Krug G. K., **12 B324**

519.242.5 Лабунов В. А., Леоненко В. В., **12 B330**; Fellman Johan., **7 B230**; Galil Z., Kiefer J., **7 B231**; Pázman Andrej., **7 B232**; Bokor J., **7 B233**; Maxim L. Daniel, Hendrickson Arlo D., Cullen Daniel E., **12 B325**; Galil Z., Kiefer J., **12 B326**; Jordan Leon., **12 B327**; Antille Gérard., **12 B328**; Le Anh Son., **12 B329**

519.242.6 Ceranka Bronisław., **7 B234**; Kageyama Sanpei, Tsuji Takumi., **7 B235**; Shah K. R., **7 B236**; Dodge Yadolah, Shah K. R., **9 B221**; Sia L. L., **9 B222**; Puri P. D., Nigam A. K., **9 B223**; Caliński Tadeusz., **9 B224**; Graf-Jaccottet M., **9 B225**; Veevers A., Taylor J. M., **9 B226**; Agrawal H. L., Sharma K. L., **9 B227**; Seiden Esther, Wu Ching-Jung., **12 B331**; Shah S. M., **12 B332**; Herzberg Agnes M., **12 B333**; Weidman Lynn., **12 B334**

519.242.7 Paik U. B., Federer W. T., **7 B237**; Beaver Robert J., **7 B238**; Kono Kazumasa, Sakaguchi Kōji., **7 B239**; Kounias Stratis., **12 B335**; Dey A., Ramakrishna G. V. S., **12 B336**

519.243 Шварц Г., **11 B307**; Frank Ove., **7 B240**; Chaudhuri Arijit., **9 B228**; Sinha Bikas Kumar., **9 B229**; Baranek Henryk., **9 B230**; Chaudhuri Arijit., **10 B96**; Ramberg John S., **10 B97**; Kedem Benjamin., **10 B125**; Chaudhuri A., **11 B302**; Mukhopadhyay P., **11 B303**; Krewski Daniel., **11 B304**; Särndal Carl-Erik., **11 B305**; Höglund Thomas., **11 B306**; Тихов М. С., **10 B119**; Singh R. S., **10 B118**

519.244 Tong Y. L., **12 B271**

519.244.2 Arnold Steven F., **7 B241**; Wei L. J., **10 B120**; Wei L. J., **10 B121**; Wei L. J., **12 B337**

519.244.3 Weiss Lionel., **7 B242**; Woodroofe Michael., **8 B210**; Ghosh Malay, Sen Pranab Kumar., **9 B200**; Gyires B., **10 B122**; Flavigny René., **12 B338**

519.244.4 Carroll Raymond J., **7 B243**; Carroll Raymond J., **9 B231**; Jones P. W., **12 B221**; Weissman Ishay., **12 B339**

519.244.5 Мирошниченко Т. П., **9 B232**; Karni Edi, Schwartz Aba., **12 B340**

519.245 Сергеев В. Л., **11 B313**; Мустафаев Э. Х., Невельсон М. Б., **11 B314**; Невельсон М. Б., **12 B341**; Kersting Götz., **7 B244**; Kushner Harold J., **7 B245**; Szablowski Pawel J., **7 B246**; McArdle J. Jack., **11 B308**; Peskun Peter., **11 B309**; Kinderman A. J., Monahan J. F., Ramage J. G., **11 B310**; Lai T. L., Robbins Herbert., **11 B311**; Isogai Eiichi., **11 B312**; б/а, **10 B1**; б/а, **10 B3**; б/а, **10 B4**

519.246 Пиранашвили З. А., Берикишвили З. И., **12 B346**; Пиранашвили З. А., Асланиди Н. П., **12 B347**; Kedem Benjamin., **7 B247**; Feigin Paul D., **7 B248**; Rozanov Yu. A., **7 B249**; Vaca Marco V., Snyder Donald L., **9 B233**; Niederreiter Harald., **10 B123**; Lindqvist Bo., **12 B342**; Vodă V. Gh., **12 B343**; Masry Elias., **12 B344**; Bellacicco Antonio., **12 B345**; б/а, **11 B315**

519.246.2 Маймин З. Г., **9 B236**; Рихтер М., **9 B237**; Борисов В. З., Конев В. В., **9 B238**; Диесперова М. М., **9 B239**; Мирзахмедов М. А., Турсунов Г. Т., **11 B317**; Жилинскас А., Сенкене Э., **11 B318**; Тимофеев Л. Л., **11 B319**; Бадалбаев И. С., Ибрагимов Р., **11 B320**; Новиков А. А., **12 B362**; Кутоянц Ю. А., **12 B363**; Калашников К. К., **12 B364**; Lindqvist Bo., **7 B250**; Le Breton Alain., **7 B251**; Rosenberg Barr., **7 B252**; Lee T. S., Kozin F., **7 B253**; Gertner Izidor., **7 B254**; Rao M. M., **9 B234**; Gheorghe Florin-Christian, Obreja G., **9 B235**; Basawa I. V., Brockwell P. J., **10 B124**; Kedem Benjamin., **10 B125**; Palm F., **10 B126**; Athreya K. B., Keiding Niels., **11 B316**; Aalen Odd., **12 B348**; Klimko Lawrence A., Nelson Paul I., **12 B349**; Pham Dinh Tuan., **12 B350**; Cressie Noel., **12 B351**; Fleming Thomas R., Harrington David P., **12 B352**; Ranneby Bo., **12 B353**; Keiding Niels, Lauritzen Steffen L., **12 B354**; Quine M. P., Durham P., **12 B355**; Asmussen Soren, Keiding Niels., **12 B356**; Becker Niels., **12 B357**; Banon Gérald, Nguyen Hung Trung., **12 B358**; Gillert Heinz., **12 B359**; Lindgren Georg., **12 B360**; Stulajter František., **12 B361**; Várady T., **12 B366**

519.246.22 Давидович С. С., **9 B241**; Гурин Л. С., **9 B242**; Расулов Н. П., **11 B322**; Морозов А. М., Судаков Д. М., **12 B365**; Deniau C., Oppenheim G., Viano M. C., **9 B240**; Aroian Leo A., Taneja Vidya S., Cornwell Larry W., **11 B321**

519.246.25 Иванов А. В., **11 B323**; Грибанов Ю. М., Мальков В. Л., **11 B324**

519.246.27 Журбуенко И. Г., **7 B255**; Труш Н. Н., **8 B211 ДЕП**; Рудзкис Р., **9 B244**; Журбенко И. Г., **9 B245**; Левит Б. Я., Самаров А. М., **11 B325**; Huzii Mituaki., **9 B243**

519.246.3 Гаткин Н. Г., Далецкий Ю. Л., **7 B256**; Линьков Ю. Н., **7 B257**; Иванов В. А., Ивченко Г. И., **12 B368**; Banerjee Asit K., Bhattacharyya G. K., **9 B246**;

Sweeting Trevor J., **11 B326**; Pitcher Tom S., **11 B327**; Davies Robert B., **11 B328**; El-Sawy A. H., Vandelinde V. David., **12 B367**

519.246.5 Jolivet E., **12 B369**; Rebolledo R., **12 B370**; Liebetrau A. M., **12 B371**

519.246.8 Robinson P. M., **8 B212**; Saretsalo Lauri., **9 B247**; Palm F., **10 B126**; Morí M., Vieira A., Kailath T., **12 B372**; Pleszczyńska E., Kowalski A., Matuszewski A., **12 B373**; Anděl Jiří., **12 B374**; Kohn R., **12 B375**; Pázman Andrej., **12 B376**

519.246.85 Капустинскас А. И., **8 B217**; Кушнир А. Ф., Лапшин В. М., **11 B333**; Липейкене И. К., **11 B334**; Mentz Raúl Pedro., **7 B258**; Cooper D. M., Thompson R., **7 B259**; Teräsvirta Timo., **7 B260**; Ha Huy Toan., **8 B213**; Dossou-Gbete S., Ettinger P., Falguerolles A. de., **8 B214**; Tuan Pham-Dinh., **8 B215**; Dent Warren T., Cassing Shirley., **8 B216**; Robinson P. M., **9 B248**; Jones D. A., **9 B249**; Pham-Dinh Tuan., **10 B127**; Phillips P. C. B., **11 B329**; Godolphin E. J., **11 B330**; Lindquist Anders., **11 B331**; Van Winkel E. G. F., **11 B332**; Anderson T. W., **12 B377**; Bhansali R. J., **12 B378**; Gooijer J. G. de., **12 B379**; McClave James T., **12 B380**; Newton H. Joseph., **12 B381**; Wittwer Gisela., **12 B382**; Anderson T. W., **12 B383**; Deistler M., Dunsmuir W., Hannan E. J., **12 B384**

519.246.87 Hannan E. J., Nicholls D. F., **7 B261**; Jong Piet de., **7 B262**; Bloomfield Peter., **8 B159 К**; Liebling Th., Gasser T., **11 B335**; Jong Piet de, Madan Dilip., **12 B385**; MacNeill Ian B., **12 B386**

519.248 Георгиев Г., Недялков И., **8 B285**; Георгиев Г., Недялков И., **8 B286**; Пиворюнас Витаутас., **8 B288**; Коломиец В. Г., **8 B289**; Игнатьев Ю. Г., **10 B351**; Рыкова Л. В., **10 B488**; Gudder S., Marchand I. P., **8 B227**; Bobula Eugeniusz., **8 B287**; Skala Wolfdietrich., **8 B370**; Drouffe J. M., Itzykson C., **11 B336**

519.248.2 Блехер П. М., **7 B265**; Далецкий Ю. Л., **10 B171**; Van Velthoven G., **7 B418**; Nguyen Hung T., **7 B419**; Dawid A. P., Dickey James M., **7 B548**; Janssen Jacques., **7 B672**; Baksalary Jerzy, Dobek Anita, Kala Rados aw., **7 B693**; Spataru Aurel., **8 B373**; Antippa Adel F., **10 B240**

519.248.21 Добрушин Р. Л., Синай Я. Г. (Ред.), **7 B263 К**; Томм А. Л., **7 B267**; Васильев Н. Б., Козлов О. К., **7 B268**; Нахапетян Б. С., **7 B269**; Аверинцев М. Б., **7 B280**; Васильев Н. Б., **7 B282**; Евстигнеев И. В., **7 B283**; Басис В. Я., **7 B284**; Молчанов А. М., **7 B285**; Крюков В. И., **7 B286**; Ставская О. Н., **7 B287**; Четаев А. Н., **7 B288**; Гальперин Г. А., **7 B289**; Цирельсон Б. С., **7 B290**; Шнирман М. Г., **7 B291**; Курдюмов Г. Л., **7 B292**; Тоом А. Л., **7 B293**; Цирельсон Б. С., **7 B295**; Деменин А. Н., Королюк В. С., **10 B172**; Kunz H., Souillard B., **7 B294**; Bernasconi J., Schneider W. R., Wiesmann H. J., **7 B299**; Kunz H., Wu F. Y., **7 B300**; Haley Stephen B., **7 B301**; Stephen Michael J., Giri Mylar R., **7 B302**; Tanny David., **9 B282**; Spohn Herbert., **9 B286**; Kota V. K., Potbhare V., **9 B287**; Joshi V. M., **9 B296**; Stoil E., Domb C., **9 B297**; Hankey Alex., **9 B298**; Russo Lucio., **10 B152**; Stauffer D., **10 B153**; Guttmann A. J., Gaunt D. S., **10 B154**; Guttmann A. J., Whittington S. G., **10 B155**; Eberlein Ernst., **10 B179**; Siggia Eric D., **10 B185**; Biggs Norman., **10 B260**; Yuge Y., Murase C., **11 B365**; Stauffer D., Jayaprakash C., **11 B405**; б/а, **10 B132**

519.248.22 Добрушин Р. Л., **7 B266**; Дюно М., Суйар Б., Яголницер Д., **9 B256**; Дюно М., Суйар Б., **9 B257**; Сильвестер Г., **9 B260**; Добрушин Р. Л., Шлосман С. Б., **9 B272**; Абдулла-Заде Ф. Г., Минлос Р. А., Погосян С. К., **10 B141**; Гуревич Б. М., **10 B165**; Минлос Р. А. (Ред.), **10 B166 К**; Хаитов А., **10 B169**; Израэл Р., **11 B340**; Гуревич Б. М., **11 B353**; Cowan Brian P., **7 B352**; Caianiello E. R., Marinaro M., Scarpetta G., **9 B303**; Brydges David C., **10 B128**; Rosen Jay., **10 B134**; Messer J., **10 B146**; Cassandro M., Olivieri E., Pellegrinotti A., Presutti E., **10 B148**; Schwartz Moshe., **10 B159**; Fré P., **10 B186**; Walasek K., **10 B305**; Walasek K., **10 B306**; Hioe F. T., **10 B313**; Barrett A. J., **10 B326**; Khuri N. N., **10 B337**; Yeung Wai Bong., **10 B338**; Živkovič Tomislav P., Monkhorst Hendrik J., **10 B339**; Collins John C., Soper Davison E., **10 B348**; Benfatto G., Presutti E., Pulvirenti M., **11 B341**; Pitt Loren D., **11 B350**; Pearce C. J., **11 B364**; Siegert Arnold J. F., Vezzetti David J., Leff Harvey S., **11 B374**; Enting I. G., **11 B398**; Hilhorst H. J., **11 B402**

519.248.23 Дашян Ю. Р., **7 B321**; Бордаг М., Васильев Бейерен Х. ван., **9 B258**; Печарский К. К., **9 B285**; Бердышев А. А., Лукьянов А. С., **10 B248 ДЕП**; Messager A., Miracle-Sole S., **7 B276**; Bricmont J., **7 B277**; Edwards D. A., **7 B278**; Pickard D. K., **7 B281**; Cherry R. J., Domb C., **7 B303**; Pekalski Andrzej., **7 B304**; Arnal D., Cortet J. C., **7 B306**; Poppe Ulrich, Hüller Alfred., **7 B307**; Reed P., **7 B308**; Parsons J. D., **7 B309**; Schick M., Griffiths Robert B., **7 B310**; Katsura S., **7 B323**; Mayer Joseph Edward, Mayer Maria Goeppert., **7 B326 К**; Southern B. W., **7 B327**; Redner S., Stanley H. E., **7 B328**; Perk J. H. H., Capel H. W., Den Ouden L. W. J., **7 B329**; McGurn A. R., Tahir-Kheli Raza A., **7 B330**; Luther A., Scalapino D. J., **7 B331**; Enting I. G., **7 B332**; Fujiwara Takeo., **7 B344**; Klein Michael W., **7 B345**; Kikuchi Ryoichi., **7 B349**; Horovitz B., **7 B350**; Chui S. T., Frisch H. L., **7 B354**; Villain J., **7 B372**; Barber Michael N., **7 B374**; Kuščer Ivan, Vidav Ivan, Boley Chorles D., **9 B269**; Wiegel F. W., **9 B270**; Bountis Tassos, Helleman Robert H. G., **9 B274**; Jayaprakash C., Katz H. Jeffrey., **9 B275**; Caianiello E. R., Fusco-Girard M., Marinaro M., **9 B278**; Weilenmann Jürg., **9 B283**; Fernández Julio F., **9 B288**; Theodorou George, Cohen Morrel H., **9 B291**; Alexanian Moorad, Martinez-Garcilaro J. Pablo., **9 B292**; Pushkarov D. I., Pushkarov Kh., **9 B299**; Enting I. G., **9 B300**; Rudnick Joseph, Jasnow David., **9 B311**; Lundgren T. S., Pointin Y. B., **10 B147**; Ma Shang-veng., **10 B149**; Gruber C., Lebowitz J. L., **10 B160**; Jedrzejewski Janusz., **10 B161**; Hegerfeldt Gerhard C., **10 B162**; Fannes M., Verbeure A., **10 B163**; Szabo N., **10 B167**; Szabo N., **10 B168**; Baxter R. J., Temperley H. N. V., Ashley S. E., **10 B178**; Guyer R. A., Miller M. D., **10 B203**; Ohya Masanori., **10 B204**; Wallace D. J., Zia R. K. P., **10 B206**; Chin Siu Ah., **10 B222**; Fulinski A., Jedrzejek C., **10 B236**; Frisch H. L., Fesciyan S., **10 B238**; Sobotta G., Wagner D., **10 B257**; Grest G. S., **10 B258**; Meijer Paul H. E., Stamm W. C., **10 B259**; Gubbins K. E., Gray C. G., Egelstaff P. A., **10 B261**; Yamazaki Yoshitake., **10 B262**; Fogedby Hans Carsten., **10 B269**; Deem Gary S., Zabusky Norman J., **10 B271**; Vikhrenko V. S., Bokun G. S., **10 B279**; Kalos M. H., Percus I. K., Rao M., **10 B286**; Lavis D. A., Christou N. I., **10 B288**; Garbaczewski P., Vitiello G., **10 B302**; Lazarides G., **10 B304**; Bruce A. D., Schneider T., **10 B307**; Bender Carl M., Cooper Fred, Guralnik Gerald S., **10 B308**; Fields J. N., Klemm R. A., **10 B321**; Bogani F., **10 B331**; Fowler M., **10 B341**; McGurn Arthur R., Tahir-Kheli Raza A., **10 B353**; Wallace D. J., Young A. P., **10 B357**; Itoh Naoki, Ichimaru Setsuo., **10 B359**; Schlottmann P., **10 B370**; Bariev R. Z., **10 B374**; Kim D., Thompson C. J., **11 B359**; Kim D., Thompson C. J., **11 B360**; Singh K. K., **11 B366**; Yamazaki Yoshitake., **11 B367**; Lax M., Barrett A. J., Domb C., **11 B368**; Burkhardt Theodore W., Eisenriegler Erich., **11 B369**; Guttmann A. J., **11 B370**; Dumont Martine., **11 B371**; Raghavan R., **11 B372**; Friedman Zvi., **11 B373**; Zia R. K. P., **11 B383**; Anderson P. W., Pond Caroline

Morgan., **11 B389**; Richardson John L., Bander Myron., **11 B390**; Kirkpatrick Scott., **11 B404**

519.248.24 Букин К. А., **7 B318**; Динейхан М., Намсрай Х., **7 B351**; Renouard Pierre., **7 B271**; Pirogov S. A., Sinai Ja. G., **7 B279**; Haba Z., **7 B319**; Dosch H. G., **7 B320**; Wenzel G., Wagner M., **7 B322**; Harrington Steven J., **7 B355**; Kálnay Andrés J., **7 B356**; Caldas P. S. S., Fleming H., Lopez Garsia R., **7 B363**; Mikeska H. J., **7 B364**; Grib A. A., Mamayev S. G., Mostepanenko V. M., **7 B365**; Carmeli Moshe., **7 B367**; Bubelev E. G., **7 B368**; Sarkar Sarben., **7 B373**; Garber W. D., Reeh H., **9 B263**; Wu Alfred C. T., **9 B264**; Benfatto G., Nicolò F., **9 B265**; Cooper Alan, Rosen Lon., **9 B266**; Perlmutter Arnold, Scott Linda F. (Eds), **9 B267**; Dosch H. G., Müller V. F., **9 B268**; Dondi P. H., **9 B301**; Savit Robert., **9 B302**; Chu Shu-Yuan, Desai Bipin R., Kauss Peter., **9 B304**; Fritzsch H., **9 B305**; Callias Constantine J., **9 B306**; Inagaki H., **9 B310**; Hammer C. L., DeFacio B., **9 B312**; Mizrachi Maurice M., **9 B314**; Bellissard J., Fröhlich J., Gidas B., **10 B129**; Glimm James, Jaffe Arthur., **10 B130**; Nappi C. R., **10 B133**; Zwanziger Daniel., **10 B135**; Woodhouse Nicholas., **10 B138**; Yngvason Jakob., **10 B139**; Ekhaguere G. O. S., **10 B143**; Albeverio Sergio, Hoegh-Krohn Raphael., **10 B145**; Heifets Edward P., Osipov Edward P., **10 B173**; Iagolnitzer Daniel, Stapp Henry P., **10 B174**; Monsay Evelyn H., Tudron Thomas N., **10 B175**; Moreno Carlos., **10 B176**; Baaquie Belal E., **10 B177**; Calvo Miguel., **10 B181**; Haba Z., **10 B182**; Wilkinson David., **10 B183**; Blankenbecler Richard, Fulco Jose R., **10 B187**; Drell Sidney D., Svetitsky Benjamin, Weinstein Marvin., **10 B188**; Drell Sidney D., Weinstein Marvin, Yankielowicz Shimon., **10 B189**; Suura H., **10 B190**; Creutz Michael, Tudron Thomas N., **10 B191**; Steinhardt Paul J., **10 B192**; Hildebrandt Stefan, Višnjić Vladimir., **10 B194**; Sato Mikio, Miwa Tetsuji, Jimbo Michio., **10 B195**; Sato Mikio, Miwa Tetsuji, Jimbo Michio., **10 B196**; Sato Mikio, Miwa Tetsuji, Jimbo Michio., **10 B197**; Kashiwara Masaki, Kawai Takahiro, Oshima Toshio., **10 B198**; t'Hooft G., **10 B199**; Manoukian Edward B., **10 B200**; Carey A. L., Hurst C. A., **10 B201**; Berg B., Karowski M., Theis W. R., Thun H. J., **10 B202**; Ernst V., **10 B205**; Klaus M., Scharf G., **10 B207**; Klaus M., Scharf G., **10 B208**; Rafelski Johann, Fulcher Lewis P., Klein Abraham., **10 B209**; Susskind Leonard., **10 B210**; Efimov G. V., **10 B213**; Migdal A. A., **10 B214**; Garbaczewski Piotr., **10 B215**; Rosen Gerald., **10 B216**; Gawedzki K., **10 B217**; Berg B., **10 B218**; Baaquie Belal E., **10 B219**; Bardakci K., Samuel S., **10 B220**; Schroer B., Truong T. T., **10 B223**; Hirayama Minoru, Tze Hsiung Chia., **10 B224**; Bitar Khalil M., Chang Shau-Jin., **10 B225**; Yasue Kunio., **10 B227**; Singer I. M., **10 B228**; Bender Carl M., Eguchi Tohru, Pagels Heinz., **10 B229**; Jackiw R., Muzinich I., Rebbi C., **10 B230**; Balachandran A. P., Mani H. S., Ramachandran R., Sharan Pankaj., **10 B231**; Napolitano E., Ademollo M., Sciuto S., **10 B232**; Chandra Raju Cvavb., **10 B241**; Olesen P., **10 B242**; Ward B. F. L., **10 B245**; Ward B. F. L., **10 B246**; Budini P., Furlan P., **10 B247**; Dirac P. A. M., **10 B251**; Georgi Howard, Pais A., **10 B252**; Enatsu H., Takenaka A., Okazaki M., **10 B254**; Schlereth H., **10 B255**; Oh C. H., **10 B275**; Petry Herbert Reiner, Sawicky Mikolaj., **10 B277**; Clark T. E., Piguet O., Sibold K., **10 B287**; Aoyama Shogo., **10 B292**; Coleman Sidney, Thun H. J., **10 B293**; Wald Robert M., **10 B294**; Klauder John R., **10 B295**; Collecott P. S., **10 B297**; Kupsch J., **10 B298**; Fukuda R., **10 B299**; Bugrij A. I., **10 B300**; Mtingwa S. K., **10 B312**; Ventura I., Marques G. C., **10 B315**; Blaha Stephen., **10 B318**; Mandula Jeffrey E., McLerran Larry., **10 B319**; Katz H. Jeffrey., **10 B320**; Brown Lowell S., Carlitz Robert D., Creamer Dennis B., Lee Choonkyu., **10 B322**; Brout R., Englert F., Frere J.-M., **10 B323**; Alvarez Orlando., **10 B324**; Kögerler R., **10 B327**; Gildener Eldad, Patrascioiu Adrian., **10 B328**; Thacker H. B., **10 B329**; Dowker J. S., Kennedy Gerard., **10 B330**; Bogani F., **10 B332**; Migdal A. B., **10 B333**; Shrivastava Keshav N., **10 B334**; Khare Avinash, Kumar Satish., **10 B335**; Chang Shau-Jin, Magruder Steven F., **10 B336**; Freedman Barry A., McLerran Larry D., **10 B344**; Freedman Barry A., McLerran Larry D., **10 B345**; Gambini R., **10 B346**; Matinyan S. G., Savvidy G. K., **10 B347**; Thorn Charles B., **10 B350**; Gaskell R. W., **10 B352**; Eichenherr H., Pohlmeyer K., **10 B354**; Klein Abraham, Weldon Arthur H., **10 B355**; Suranyi Peter., **10 B356**; Machacek M., Tomozawa Y., **10 B358**; Baaklini N. S., **10 B361**; Kurak V., Schroer B., Swieca J. A., **10 B362**; Berg B., Karowski M., Weisz P., Kurak V., **10 B363**; Bart George R., Fenster Stanley., **10 B364**; Duc Dao Vong., **10 B366**; Thacker H. B., **10 B368**; Poggio Enrico C., **10 B369**; Woo G., **10 B371**; Halpern M. B., Jevicki A., **10 B372**; Halpern M. B., Siegel W., **10 B373**; Balachandran A. P., Din A. M., Nilsson J. S., Rupertsberger H., **10 B377**; Mottola E., **10 B381**; Brüning Erwin., **11 B342**; Brüning Erwin., **11 B343**; Schrader R., Seiler R., **11 B345**; Adler Stephen L., **11 B346**; Römer H., **11 B347**; Itzykson C., Parisi G., Zuber J.-B., **11 B348**; Balian R., Itzykson C., Zuber J. B., Parisi G., **11 B349**; Schrader Robert., **11 B351**; Rothe K. D., Swieca J. A., **11 B352**; Corrigan E. F., Fairlie D. B., Yates R. G., Goddard P., **11 B355**; Bernard Claude W., Guth Alan H., Weinberg Erick J., **11 B357**; Neeman Yuval., **11 B375**; Bernard Claude W., Christ Norman H., Guth Alan H., Weinberg Erick J., **11 B377**; Mutze U., **11 B380**; Rayski J., **11 B386**; Konetschny W., **11 B387**; Baker George A. Jr., Nickel Bernie G., Meiron Daniel I., **11 B391**; Langouche F., Tirapegui E., **11 B394**; Pócsik G., **11 B395**; Gibbons G. W., Hawking S. W., Perry M. J., **11 B396**; Ore F. R., Jr., **11 B397**; Robbins Steven., **11 B399**; Haller K., Sohn R. B., **11 B400**; Bergere M. C., Gilain C., **11 B401**; Gross Eugene P., **11 B403**; Sogami I., **11 B409**; Shapp H. P., **11 B410**; Hasenfratz P., Kuti J., **11 B411**; Harari Haim., **11 B412**; Brézin E., Itzykson C., Parisi G., Zuber J. B., **11 B413**; Chew Geoffrey F., Finkelstein Jerome, Sursock Jean-Pierre, Weissmann George., **11 B414**; Leutwyler H., Stern J., **11 B415**; Lapedes A. S., **11 B416**; Feinberg Frank L., **11 B417**; Chodos Alan., **11 B418**; Bronzan J. B., Sugar R. L., **11 B419**; Chew Geoffrey F., Rosenzweig Carl., **11 B421**

519.248.25 Орнстейн Д., **7 B273 К**; Трифонов Д. А., Иванов В. Н., **7 B339**; Калинин М. И., **7 B359**; Калашников В. П., **7 B377**; Ланфорд О. Э., **9 B255**; Презутти Э., Пульвиренти М., Тироцци Б., **9 B259**; Скороход А. В., **10 B142**; Зацепин В. М., **10 B234**; Белый В. В., Климонтович Ю. Л., **10 B237**; Лаврентьев А. В., Хрещик И. Г., **10 B276 ДЕП**; Ласкин Н. В., Пелетминский С. В., Приходько В. И., **10 B280**; Вул Е. Б., Синай Я. Г., **10 B290**; Гречанный О. А., **11 B384**; Барабаненков Ю. Н., Озрин В. Д., **11 B385**; Павлов В. А., **11 B406 Деп**; Павлов В. А., **11 B407 Деп**; Сохадзе Г. А., **11 B420 ДЕП**; Cocozza C., Kipnis C., **7 B274**; Malek-Mansour M., Brenig L., Horsthemke W., **7 B297**; Burgers J. M., **7 B305 K**; Majewski Władysław A., **7 B317**; Nayfeh Adnan H., **7 B325**; Wenzel G., Wagner M., **7 B360**; Alicki R., **7 B362**; Tropper M. M., **9 B273**; Gardiner C. W., Chaturvedi S., **9 B307**; Chaturvedi S., Gardiner C. W., Matheson I. S., Walls D. F., **9 B308**; Enz C. P., **9 B309**; Kertz Robert P., **10 B164**; Muschik W., **10 B233**; Wehrl A., **10 B235**; Brey J. J., **10 B263**; Onofri E., **10 B265**; Fogedby H. C., Young A. P., **10 B266**; Moreau M., **10 B268**; Müller G., Beck H., **10 B270**; Schulman

L. S., Shtokhamer R., **10 B274**; Bedeaux D., Albano A. M., Mazur P., **10 B289**; Perk J. H. H., Capel H. W., Siskens Th. J., **10 B303**; Perk J. H. H., Capel H. W., **10 B316**; Shimizu T., **10 B340**; Atkins P. W., King Frederick W., **10 B367**; Karkheck I. P., **11 B354**; Viliet K. M. van., **11 B356**; Ellis Richard S., Rosenkrantz Walter A., **11 B361**; Visscher P. B., **11 B363**; Hosokawa I., **11 B378**; Rajagopal A. K., **11 B379**; Ernst M. H., Cihocki B., Dorfman J. R., Sharma J., van Beijeren H., **11 B381**; Dharma-Wardana M. W. C., **11 B382**; Hänggi P., **11 B392**; Hänggi P., **11 B393**; б/а, **10 B170**

519.248.3 Голодец В. Я., **7 B272**; Морозова Е. А., Ченцов Н. Н., **10 B137**; Amrein Werner O., Jauch Josef M., Sinha Kalyan B., **7 B270 К**; Baras John S., Harger Robert O., **7 B296**; Prugovečki E., **7 B298**; Orszag Miguel., **7 B312**; Günther Christian., **7 B313**; Klemm A., Zagrebnov V. A., Ziesche P., **7 B314**; Maczyński M. J., **7 B315**; Jajte Ryszard., **7 B316**; Delbourgo R., Fox J. R., **7 B324**; Morris H. C., **7 B346**; Kryszewski S., Chrostowski J., **7 B357**; Sumi H., **7 B358**; Economou E. N., Mihas Paul., **7 B366**; Kossakowski Andrzej, Frigerio Alberto, Gorini Vittorio, Verri Maurizio., **9 B261**; Tsallis Constantino., **9 B262**; Prugovečki Eduard., **9 B316**; Longo Roberto., **10 B131**; Abraham D. B., **10 B136**; Haag Rudolf, Trych-Pohlmeyer Ewa., **10 B140**; Kossakowski A., Frigerio A., Gorini V., Verri M., **10 B144**; Osman Ahmed., **10 B150**; Simon Barry., **10 B151**; Bencze Gy., Tandy P. C., **10 B156**; Zorbas J., **10 B157**; Levin F. S., Krüger H., **10 B158**; Yasue Kunio., **10 B180**; Aizenman Michael, Davies E. Brian, Lieb Elliott H., **10 B184**; Buzano C., Rasetti M., Vadacchino M., **10 B193**; Nicolai H., **10 B211**; Roth M. W., **10 B212**; Werner P., Wilcox C. H., **10 B221**; Faris William G., **10 B226**; Tikochinsky Yoel., **10 B239**; Ceperley D., Chester G. V., **10 B256**; Peña-Auerbach L. de la, Cetto A. M., **10 B264**; Twareque Ali S., Prugovečki E., **10 B281**; Finkel R. W., **10 B301**; Künzle H. P., **10 B309**; Kaiser Gerald R., **10 B317**; Krotscheck Eckhard, Kundt Wolfgang., **10 B343**; Takhtajan L. A., **10 B375**; Dixon Geoffrey., **10 B376**; Franchina S., Messina A., Persico F., **10 B378**; Messina A., Persico F., **10 B379**; Nicolai H., **11 B344**; Manning M. R., **11 B358**; Thompson B. V., **11 B362**; Martynov S. N., Sadreev A. F., **11 B376**; Domokos G., Kövesi-Domokos S., **11 B388**; Jose Leite Lopes, Michel Paty (Eds), **11 B422**; Wheeler John Archibald., **11 B423**; D'Espagnat B., **11 B424**; Bohm D., Hiley B., **11 B425**; Piron C., **11 B426**; Paty Michel., **11 B427**; Daudel R., **11 B428**; Shushurin S. P., **11 B429**; Lochak Georges., **11 B430**; Cassinelli G., Beltrametti E. G., **11 B431**; Frenkel A., **11 B432**; Mugur-Schächter M., **11 B433**; Jauch J. M., **11 B434**; Levy-Leblond Jean-Marc., **11 B435**; Lestienne R. L., **11 B436**

519.248: [159.9+57+61] Далецкий Ю. Л., **7 B499**; Амосов Н. М., **7 B508**: Инсаров Г. Э., Семенов С. М., **7 B513**; Биркгофф Гаррет., **7 B522К**; Петунин Ю. И., **7 B523**; Борисюк Г. Н., Борисюк Р. М., Дунин-Барковский В. Л., Коваленко В. Н., Коваленко Е. И., **7 B529**; Вол И. А., **7 B530**; Гринченко С. Н., **7 B619**; Волков П. П., Оксень В. Н., **9 B442 К**; Морозова Н. П., Ривин М. М., **10 B456**; Лабутин В. К., Сапожкова И. Ф., Чечулин В. Н., **10 B595**; Кучеров В. П., **11 B593**; Ангерт Н. М., Богатенков П. П., **11 B594**; Mellenbergh G. J., Koppelaar H., Linden W. J. var der., **7 B423**; Foias Ciprian, Gologan Radu., **7 B498**; Maruyama Takeo., **7 B507 К**; Ejigou Ayenew, McHugh Richard., **7 B509**; Wickwire K., **7 B510**; Radcliffe John., **7 B511**; Bartoszyński Robert., **7 B512**; Gertsbakh I. B., **7 B514**; Thieme H. R., **7 B515**; Nasell Ingemar., **7 B516**; McNeil Donald R., Weiss George H., **7 B517**; Capasso Vincenzo., **7 B518**; Puri Prem S., **7 B519**; Misra R. K., **7 B520**; Wall K.-D., **7 B521**; Teodorescu D., **7 B524**; Eaton William W., Whitmore G. A., **7 B525**; Bellmann K., Gössel M., **7 B526**; Grimm H., **7 B527**; Horn M., **7 B528**; McLachlan G. J., **7 B570**; Blumenthal Saul., **7 B591**; Oakes David., **7 B610**; Bartolucci A. A., Fraser M. D., **7 B617**; Stene Jon., **7 B618**; Getz W. M., **7 B620**; Manly B. F. J., **7 B621**; Glen J. J., **7 B625**; Christoffersson Anders., **7 B648**; Caliński Tadeusz, Karoński Michał., **7 B690**; Matis J. H., McKay M. D., **8 B359**; Martin W., Brinkmann K., **8 B360**; Zeppetella Anthony., **8 B361**; Janardan K. G., Schaeffer D. J., **8 B362**; Pacut A., **8 B363**; Jindra R. H., **8 B364**; Wickwire K., **8 B365**; Tautu Petre., **8 B366**; Bühler Wolfgang J., **8 B367**; Billiard L., **8 B368**; MacCallum Robert C., Cornelius Edwin T., III., **8 B445**; Muenz Larry R., Green Sylvan B., Byar David P., **9 B441**; Stark A. E., **9 B443**; Sawyer Stanley., **9 B444**; Turelli Michael., **9 B445**; Renshaw Eric., **9 B446**; Karlin S., McGregor J., **9 B447**; Bithell J. F., Upton R. G., **9 B448**; Lasota A., **9 B449**; Strackee J., Cerri S. A., **9 B450**; Cash W. S., **9 B451**; Rudolfer S. M., May H. U., **9 B452**; Boonstra Anne, Scaf Arnold H. J., **9 B453**; Smith Kennan T., Solmon Donald C., Wagner Sheldon L., **9 B454**; Simon Richard., **9 B455**; Canner Paul L., **9 B456**; Louis Thomas A., **9 B457**; Schlesselman James J., **9 B458**; Gersch Will, Dong Eugene, Jr., **9 B459**; Jolivet E., **9 B460**; Ladde Gangaram S., Siljak Dragoslav D., **9 B461**; Thakur Ajit K., Rescigno Aldo., **9 B462**; Ohguchi Takeshi., **10 B594**; Duncan George D., **11 B554**; Schulman Robert S., **11 B555**; Hettmansperger Thomas P., McKean Joseph W., **11 B556**; Schulz U., Albert D., **11 B557**; Stein William E., Rapoport Amnon., **11 B558**; Kaiser Henry F., Cerny Barbara A., **11 B559**; Brogden H. E., **11 B560**; Makstian Ralph A., Zidek James V., McDonald Roderick P., **11 B561**; Raju Nambury S., **11 B562**; Berge Jos M. F. ten, Nevels Klaas., **11 B563**; Brennan Robert L., Kane Michael T., **11 B564**; Huynh Huynh., **11 B565**; Jackson Paul H., Agunwamba Christian C., **11 B566**; Woodhouse Brian, Jackson Paul H., **11 B567**; Davison Mark L., **11 B568**; McDonald Roderick P., **11 B569**; Wilcox Rand R., **11 B570**; Marcus Ruth., **11 B571**; Douglas Graham A., **11 B572**; Breslow N., Powers W., **11 B573**; Byar David P., **11 B574**; Russell K. G., **11 B575**; Walter D. E., Morton J. R., **11 B576**; Raghavarao D., **11 B577**; Robinson I. A., **11 B578**; Mantel Nathan., **11 B579**; Crump K. S., **11 B580**; Kirkwood T. B. L., **11 B581**; Zahl Samuel., **11 B582**; Madsen K. S., **11 B583**; Yang Grace L., **11 B584**; Prentice R. L., Breslow N. E., **11 B585**; Lagakos S. W., Williams J. S., **11 B586**; Holt J. D., **11 B587**; Reed Jon., **11 B588**; Oosterlinck A., Reynaerts A., Van den Berghe H., **11 B589**; Guess H. A., Crump K. S., **11 B590**; Naik Umesh D., **11 B591**; Levy Kenneth J., **11 B592**; Thobald C. M., Mallison I. R., **12 B624**; Goldberg I. D., Wittes I. T., **12 B625**; Kupper L. L., Haseman J. K., **12 B626**; Prentice R. L., Gloeckler L. A., **12 B627**; Shahani A. K., Crease D. M., **12 B628**; Tiwari Jawahar Lal, Hobbie John E., Peterson Bruce J., **12 B629**; Oger R., **12 B630**; Silvy A., Dejardin J., **12 B631**; Canner P. L., **12 B632**; Bailar John C., III., **12 B633**; Kempton R. A., Wedderburg R. W. M., **12 B634**; Kim M., Shin Kang G., **12 B639**; Campello Luigi, Cobelli Claudio., **12 B640**; Kempthorne Oscar., **12 B641**; Andrich David., **12 B702**; Bhargava T. N., Uppuluri V. R. R., **12 B723**; Aitchison J., **12 B724**; Gani J., **12 B725**

519.248: [33+301] Montgomery Douglas C., Johnson Lynwood A., **9 B500**; Baksalary Jerzy, Kala Radoslaw, Katulska Krystyna., **7 B688**; Khan Rasul A., **12 B755**

519.248: [33+301] Скалецкая Е. И., **7 B426**; Багиров И. Г., **7 B547**; Бендерский Я. М., **7 B589**; Скороходов А. Н., **7 B612**; Орлов А. И., **7 B633**; Кильдишев Г. С., Аболенцев Ю. И. М., **7 B640 К**; Почс Р. Я., **7 B642**; Хачатурян А., **7 B652**; Турманн Клеменс.,

В654; Зуев Л. А., **7 В656**; Логинов А. Н., Щербак Л. Н., **7 В661**; Логинов А. Н., Щербак Л. Н., **7 В662**; Николаева Н. Д., **7 В664**; Орлов Ю. К., **7 В665 ДЕП**; Фишер Ф., **7 В666 К**; Аркин В. И. (Ред.), **7 В676 К**; Беккер А. В., Беккер А. Н., Розин Б. Б., **7 В677**; Песоцкий В. М., **7 В678**; Гончар Н. С., Копыч И. М., **8 В291**; Кузнецов В. П., Чураков Е. П., **8 В324**; Пабунец В. Г., Ситников О. П., **8 В325**; Крюков В. П., Рюмин В. П., Ходжитдинов Т., **8 В434**; Луценко М. М., **8 В435**; Журавель Н. М., Ионин В. Г., Ионина Н. П., **8 В438**; Выханду Л. К., Кусберг Х. О., **8 В440**; Абдрашитов Р. М., **9 В503**; Лысенко А. М., **10 В596**; Твоздева Г.П., Горяченко Е. Е., Мучник И. Б., Синицын Е. Э., **10 В598**; Багиров И. Г., **10 В599**; Пелихов Е. Ф., Олейник Л. У., **10 В600**; Антанавичюс К., Подвезько В., **10 В606 К**; Ковалев А. В., **10 В610**; Искаков Б. М., Бобылев И. Г., Чикин С. Н., Бровин А. М., **10 В612**; Вайну Я., **10 В616**; Богуславскас В. П., Немурайтэ Т. А., Татарунас В. В., **10 В617**; Караш О. Э., **10 В618**; Тихомиров Н. П., **10 В621**; Корхин А. С., **10 В632**; Файзиев А. А., **10 В633**; Ахмедова У. К., **10 В634**; Дубров А. М., **10 В635 К**; Шукайло В. Ф., **10 В642**; Малышев В. А., Терлецкий Ю. А., **12 В387**; Коломыцев В. И., Рохленко А. В., **12 В412**; Хепп К., **12 В421**; Абдула-Заде Ф. Г., **12 В424**; Мацкив Р. С., **12 В430**; Жолево А. С., **12 В452**; Учайкин В. В., Лаппа А. В., **12 В483 К**; Халфин Л. А., **12 В484**; Леонов Н. Н., **12 В485**; Пустыльников Л. Д., **12 В527**; Охонин В. А., Хлебопрос Р. Г., **12 В530**; Ковалевский М. Ю., Плохов С. С., Приходько В. И., **12 В531**; Кряжимский А. В., **12 В730**; Жуковский Е. Л., Мелешко В. И., **12 В731**; Пугачев В. С., **12 В732**; Пугачев В. С., **12 В733**; Бирюк В. К., **12 В734**; Надарейшвили Г. Ш., Надарейшвили И. Ш., **12 В735**; Абдрашитов Р. М., **12 В739**; Высоцкий В. С., **12 В752**; Романов А. К., Терехов А. И., **12 В761**; Воловик М. А., **12 В765**; Турундаевский В. Б., **12 В776**; Ионин В. Г., **12 В784**; Белецкий А. Я., Семенов А. А., **12 В800**; Рюмин В. П., **12 В811**; Шишацкий Н. Г., **12 В819**; Лобовкин Л. И., **12 В825**; Толмачёва Н. Д., **12 В828**; Mattelaer R., **7 В417**; Donelson John, III., **7 В420**; Schincke Erich, Neubert Hellmuth., **7 В427**; Derriennic F., Ducimetiere P., **7 В439**; Tijms H. C., Duyn Shouten F. A. van der., **7 В455**; Fernandez de la Vega W., **7 В532**; Regnier S., **7 В533**; Haberman Shelby J., **7 В622**; Peterson Arthur V., Jr., **7 В623**; Mehlmann Alexander., **7 В626**; Bomsdorf E., **7 В627**; Pardoux Catherine., **7 В628**; Vogt A., **7 В629**; Fernandez de la Vega W., Guenoche A., **7 В630**; Savin N. E., White Kenneth J., **7 В631**; Blomqvist Nils., **7 В632**; Frauenthal James C., Goldman Noreen., **7 В634**; Hauck Walter W., Donner Allan, Jr., **7 В635**; Brockett Patrick L., Levine Arnold., **7 В636**; Anderson O. D., **7 В638**; Barella i Miró Albert., **7 В639 К**; Singh D., Singh Padam., **7 В641**; Bacon Robert W., **7 В643**; Beard R. E., **7 В644**; Rea John D., **7 В645**; Poskitt D. S., **7 В646**; Kashyap R. L., **7 В647**; Ikeda Saburo, Nakamori Yoshiteru, Sawaragi Yoshikazu., **7 В649**; Seifert H. G., **7 В650**; Fahrmeir Ludwig, Beeck Helmut., **7 В651**; Bensoussan Alain, Friedman Avner., **7 В655**; Fair Ray C., **7 В657**; Bartholomew D. J., **7 В658**; Milo Władysław., **7 В659**; Grether David M., **7 В660**; Pham-Dinh Tuan., **7 В667**; Gooijer J. G., de., **7 В668**; Droesbeke F., **7 В669**; Hallin Marc, Melard Guy., **7 В670**; Bartels Cornelis P. A., Booleman Max, Peters Willem Henk., **7 В671**; De Prins J., Lechien J. P., **7 В673**; Blomme R., **7 В674**; De Schutter-Herteleer A., **7 В675**; Berk Kenneth N., **7 В689**; Ceranka Bronisław, Chudzik Hanna, Czajka Stanisław, Kaczmarek Zygmunt., **7 В694**; Ceranka Bronisław, Chudzik Hanna, Czajka Stanisław, Kaczmarek Zygmunt., **7 В695**; Konys Leszek, Mejza Stanisław., **7 В696**; Konys Leszek., Mejza Stanisław., **7 В697**; Chudzik Hanna, Karoński Michał., **7 В698**; Osterwalder K., Seiler E., **8 В218**; De Angelis Gian Fabrizio, De Falco Diego, Guerra F., **8 В219**; Fröhlich Jürg., **8 В220**; Albeverio Sergio, Hoegh-Krohn Raphael., **8 В221**; Chen Etang., **8 В222**; Atiyah M. F., Hitchin N. J., Singer I. M., **8 В223**; Srinivas M. D., **8 В224**; Au-Yang Helen., **8 В225**; Grewe N., Klein W., **8 В226**; Frigerio Alberto., **8 В228**; Urbanik Kazimierz., **8 В229**; Lin K. Y., Wang I. P., **8 В230**; Nicolis G., Turner J. W., **8 В231**; Giri Mylar R., Stephen Michael J., Grest G. S., **8 В232**; Rosman R., Shapiro B., **8 В233**; Jullien R., Fields J. N., Doniach S., **8 В234**; Lee Michael A., Wood Chia-Wei., **8 В235**; Ziff Robert M., **8 В236**; Frank B., Mitran O., **8 В237**; Ausloos M., Clippe P., **8 В238**; Peterson K. L., Parsons M. L., **8 В239**; Seeberg O., **8 В240**; Vliet K. M. van, Zijlstra R. J. J., **8 В241**; Grabert H., Talkner P., Hänggi P., Thomas H., **8 В242**; Seshadri V., Kenkre V. M., **8 В243**; Doktorov A. B., **8 В244**; Waldenfels Wilhelm von., **8 В245**; Bates C. A., **8 В246**; Bedeaux D., Oppenheim I., **8 В247**; Kaneyoshi T., **8 В248**; Reynolds P. A., **8 В249**; Maass W., **8 В250**; Broeck C. van den, Horsthemke W., Malek-Mansour M., **8 В251**; Braeter H., Kowalski J. M., **8 В252**; Yuan H. H.-H., Oppenheim I., **8 В253**; Yuan Herbert H.-H., Oppenheim Irwin., **8 В254**; Budgor Aaron B., West Bruce J., **8 В255**; Besieris Joannis M., Stasiak Wojciech B., Tappert Fumiaki D., **8 В256**; Hashitsume Natsuki, Shibata Frederick, Shingu M., **8 В257**; Rivier N., Coe T. J., **8 В258**; Andersen Hans C., **8 В259**; Srinivas M. D., **8 В260**; Pawley G. S., Leech J. W., **8 В261**; Crandall S. H., **8 В292**; Maddala G. S., Singh S. K., **8 В426**; Kloek T., Dijk H. K. van., **8 В427**; Maddala G. S., Singh S. K., **8 В428**; Ebey Sherwood F., Beauchamp John J., **8 В429**; Basilevsky A., Hum D., **8 В430**; Dent Warren, Min An-Sik., **8 В431**; Hamlen Susan S., Hamlen William A., Jr., **8 В432**; Nakatsuka Toshinao., **8 В433**; Mallar Charles D., **8 В436**; Kloek T., Dijk H. K. van., **8 В437**; Jambu M., **8 В439**; Mundlak Yair., **8 В441**; McGuire Timothy W., **8 В442**; Sibson R., **8 В443**; Singh Balvir, Nagar A. L., **8 В444**; Broeckx F., Goovaerts M., Broeck J. van den., **8 В446**; Stein M. M., Crawford E., **8 В447**; Peters Robert J., Boskma Klaas, Kupper Hendrik A. E., **8 В448**; Taylor G. C., **8 В449**; Beaman J., Cheung H. K., Knetsch J., **8 В450**; Kakwani Nanak., **8 В451**; Vijlder Fl. de., **8 В452**; Eid M. Sadek, Eldin H. K., **8 В453**; Liew Chong K., Shim Jae K., **8 В455**; Mehta Jatinder S., Swamy Paravastu A. V. B., **9 В497**; Visco Ignazio., **9 В498**; Gilchrist Warren., **9 В499 К**; Trommer R., **9 В501**; Rybicki Wojciech., **9 В502**; Dramowicz Konrad., **9 В504**; Janko Wolfgang., **9 В505**; Berg Sven., **9 В506**; Vylder F. de., **9 В507**; Janositz J., **9 В508**; Orden Alex., **9 В509**; Pesarin Fortunato., **9 В510**; Tse Edison., **9 В511**; Just Richard E., Pope Rulon D., **9 В512**; Grabinski Tadeusz., **10 В529**; Dobó Andor, Szajcz Sándor., **10 В597**; Zawadzki Jan., **10 В601**; Zeliaś Aleksander., **10 В602**; Kakumanu Prasadarao., **10 В603**; Reetz D., **10 В604**; Bühler W., Deutler T., **10 В605**; Looy P. van., **10 В607**; Anderson O. D., **10 В608**; Arabie Phipps, Boorman Scott A., Levitt Paul R., **10 В609**; Hamilton David C., Watts Donald G., **10 В611**; Mattioli Elvio., **10 В613**; Frosini Benito V., **10 В614**; Smaga Edward., **10 В615**; Richards Winston A., **10 В619**; Glen J. J., **10 В620**; Bunn D. W., **10 В622**; Uchida Kenko., **10 В623**; Bartels Robert., **10 В624**; Bloch Farrell E., **10 В625**; Ledolter J., Box G. E. P., **10 В626**; Pantazi Simona., **10 В627**; Ferreri Carlo., **10 В628**; Le Roy H. L., **10 В629**; Laake Peter., **10 В630**; Godfrey L. G., **10 В631**; Weiss Randall D., **10 В636**; Dirickx Y. M. I., Schneider H., Wakeman L., **10 В637**; Wyche P. de la, Wild Ray., **10 В638**;

Kervin John B., **10 B639**; Saipe Alan L., **10 B640**; Heiler S., **10 B641**; Challifour J. L., Weingarten D., **12 B388**; Kunz H., **12 B389**; Schor Ricardo Schwartz., **12 B390**; Benfatto G., Cassandro M., Gallavotti G., Nicoló F., Olivieri E., Presutti E., Scacciatelli E., **12 B391**; Mueller A. H., **12 B392**; Bronzan J. B., **12 B393**; Abraham D. B., **12 БВ94**; Kallenberg O., **12 B396**; Schwartz Diane., **12 B397**; Wierman John C., Wolfgang Reh., **12 B398**; Romerio M., Wreszinski W. F., **12 B399**; De Angelis Gian Fabrizio, De Falco Diego, Guerra Francesco., **12 B400**; Chandler Colston, Gibson A. G., **12 B401**; Yajima Kenji., **12 B402**; Blackadar Bruce E., **12 B403**; Guccione S. J., Stanojevic C. V., **12 B404**; Kummerer Berkhard., **12 B405**; Emch Gerard G., Albeverio Sergio, Eckmann Jean-Pierre, **12 B406**; Rand David., **12 B407**; Niwa Toshio., **12 B408**; Hauckowiak Jerzy., **12 B409**; Katayama Yoshikazu., **12 B410**; Mou C. Y., Nicolis G., Mazo R. M., **12 B411**; Conze J. P., Dang-Ngoc N., **12 B413**; Kishimoto A., **12 B414**; Tropper M. M., **12 B415**; Raveche Harold J., Stuart Charles A., **12 B416**; Marchioro C., Pellegrinotti A., Pulvirenti M., **12 B417**; Spitzer Frank., **12 B418**; Richardson Daniel., **12 B419**; Enss Volker., **12 B420**; Wu F. Y., **12 B422**; Haley Stephen B., **12 B423**; Duckers L. J., **12 B425**; Altenberger A. R., **12 B426**; Matsuno Y., **12 B427**; De Cesare L., **12 B428**; Houghton A., Reeve J. S., Wallace D. J., **12 B429**; Chika G., Visinescu M., **12 B431**; Mazur P., Zwan G. van der., **12 B432**; Haley Stephen B., **12 B433**; Van Weert Ch. G., De Boer W. P. H., **12 B434**; Brenner Stephen L., Nossal Ralph J., Weiss George H., **12 B435**; Lubkin Elihu., **12 B436**; Achiam Yaákov., **12 B437**; Chandler David., **12 B438**; Barchielli A., Lanz L., **12 B439**; Dodonov V. V., Man'ko V. I., **12 B440**; Shibata Fumiaki, Hashitsume Natsuki., **12 B441**; Davidson Russell, Kozak John J., **12 B442**; Spohn Herbert., **12 B443**; Rudakov L. I., Tsytovich V. N., **12 B444**; Benettin Giancarlo, Galgani Luigi, Giorgilli Antonio, Strelcyn Jean Marie., **12 B445**; De Boer W. P. H., Van Weert Ch. G., **12 B446**; Baracca A., Lunardini A., Ruffo S., **12 B447**; Landau D. P., Binder K., **12 B448**; Baracca A., Corina A., Livi R., Ruffo S., **12 B449**; Selleri F., Tarazzi G., **12 B450**; Cornia A., Lunardini A., Ruffo S., **12 B451**; West Bruce J., Sindenberg Katja, Shuler Kurt E., **12 B453**; Nishigori Takeo., **12 B454**; Harper C., **12 B455**; Northrup Scott H., Hynes James T., **12 B456**; Kolomies V. G., **12 B457**; Davies E. B., **12 B458**; Emery V. J., Swendsen R. H., **12 B459**; Rajan V. T., Woo Chia-Wei, Wu F. Y., **12 B460**; Liu C. J., Chow Yutze., **12 B461**; Sigal I. M., **12 B462**; Kato Tosio., **12 B463**; Pasquier J. Y., Pasquier R., **12 B464**; Wu T. M., Austin Steven., **12 B465**; Bertein Francoise, Galves Antonio., **12 B466**; Pulvirenti M., Riela G., **12 B467**; Bratteli Ola, Haagerup Uffe., **12 B468**; Bratteli Ola, Herman Richard H., Robinson Derek W., **12 B469**; Miller P. F., **12 B470**; Siggia Eric D., **12 B471**; Godov S. V., Braun E., **12 B472**; Nishigori T., **12 B473**; Chaturvedi S., **12 B474**; Sadreev A. F., Slivinsky A. P., **12 B475**; Fujisaka Hirokazu, Yamada Tomoji, **12 B476**; Morita Terumitsu, Mori Hazime, Tokuyama Michio., **12 B477**; Morioka N., Shimizu T., **12 B478**; Hioe F. T., **12 B479**; Delle Donne M., Ortoleva P., **12 B480**; Harrimar John E., **12 B481**; Jolicard Georges., **12 B482**; Fleckinger R., Gomes A., Soulet Y., **12 B486**; Titulaer V. M., **12 B487**; Mukamel S., Oppenheim I., Ross J., **12 B488**; Klemm A., Zagrebnov V. A., **12 B489**; Kreuzer H. J., **12 B490**; Felderhof B. V., **12 B491**; Socolovsky M., Ladron O. S., **12 B492**; Ohya M., **12 B493**; Kitada Hitoshi., **12 B494**; Carr R. J. M., **12 B495**; Tachibana Akitomo, Yamabe Tokio, Fukui Kenichi., **12 B496**; Brändas Erkki, Froelich Piotr., **12 B497**; Schwarz A. S., **12 B498**; Schwarz A. S., **12 B499**; Gross Eugene P., **12 B500**; Mehta C. H., Patil S. H., **12 B501**; Dutta M., Chakraborty C. G., **12 B502**; Denker Manfred., **12 B503**; Benettin G., Casartelli M., Galgani L., Giorgilli A., Strelcyn J.-M., **12 B504**; Hoffman Patrick., **12 B505**; Hoogland Henk., **12 B506**; Munn R. W., Silbey R., **12 B507**; Lavenda B. H., **12 B508**; Lawrie I. D., **12 B509**; Dowell F., Martire D. E., **12 B510**; Dowell F., Martire D. E., **12 B511**; Tahir-Kheli Raza A., Fujiwara T., Elliott R. J., **12 B512**; Dewel G., **12 B513**; Dasgupta C., Harris A. B., Lubensky T. C., **12 B514**; Sotkov G. M., Zaikov R. P., **12 B515**; Sasvári L., Szépfalusy P., **12 B516**; Pelcovits Robert A., Pytte E., Rudnick Joseph., **12 B517**; McCraw R. J., Schulman L. S., **12 B518**; Adler Joan, Aharony Amnon, Oitmaa J., **12 B519**; Aronowitz S., **12 B520**; Fisch R., **12 B521**; Stella A. L., Toigo F., **12 B522**; Girardeau M. D., **12 B523**; Kunte Scudhakar., **12 B524**; Verhegegn Th. M. M., **12 B525**; De Oliveira M. J., Furman D., Griffiths Robert B., **12 B526**; Ernst W., Gandolfi A., Schmitt I., **12 B528**; Bartlett M. S., **12 B529**; Ladany Shaul P., Singh Jagbir., **12 B532**; Dekker H., **12 B533**; Theimer O., Peterson P. R., **12 B534**; Weiszmann Andrei N., **12 B535**; Chiu C. B., Sudarshan E. C. G., Misra B., **12 B536**; Mehaffey J. R., Cukier Robert I., **12 B537**; Sharma C. S., Mukherjee M. K., **12 B538**; Guz W., **12 B539**; Brownell F. H., **12 B540**; Benioff Paul A., **12 B541**; Guz Wawrzyniec., **12 B542**; Bek Roman., **12 B543**; Aoki Tadashi., **12 B544**; Noolandi J., **12 B545**; Nakamura K., Sasada T., **12 B546**; Theodorou George., **12 B547**; Fox Ronald Forrest, Barakat Richard., **12 B548**; Itoh Yoshiaki, Ueda Sumie., **12 B726**; Tiku M. L., Stewart D. E., **12 B727**; Richard J. F., **12 B728**; Palm Franz., **12 B729**; Morrison D. G., **12 B736**; Obuchowska Wiesława., **12 B737**; Rybicki Wojciech., **12 B738**; Miller Jeff, Greeno James G., **12 B740**; Jones D. G., **12 B741**; Förster Erhard., **12 B742**; Harris Stephan P., Sullo Pasquale., **12 B743**; Leclerc Bruno., **12 B744**; McKinlay Sonja M., **12 B745**; Strahl Danuta., **12 B746**; Gondran M., **12 B747**; Anderson O. D., **12 B748**; Singer Burton, Spilerman Seymour., **12 B749**; Goldie Charles M., **12 B750**; Keeler Emmett B., Relles Daniel A., Ralph John E., **12 B751**; Leeuw Jan de., **12 B753**; McDonald Roderick P., **12 B754**; Lerman I. C., **12 B756**; Defays D., **12 B757**; Schmerbach Sibylle., **12 B758**; Fukunaga Keinosuke, Short Robert D., **12 B759**; Tapiero Charles S., **12 B760**; Judea Pearl., **12 B762**; Devore Jay L., **12 B763**; Poirier Dale J., **12 B764**; Block Henry W., **12 B766**; Manski Charles F., Lerman Steven R., **12 B767**; Ramsey James B., **12 B768**; Garfinkel R. S., Gilbert K. C., **12 B769**; Alexander J. R., **12 B770**; Nguyen Ho Quynh., **12 B771**; Pagano Marcello., **12 B772**; Sánchez Garcia Miguel., **12 B773**; Weiss M. C., **12 B774**; Hayne W. J., Marchail K. T., **12 B775**; Davidson Roger R., Beaver Robert J., **12 B777**; Stokes S. Lynne., **12 B778**; Rammelt K., **12 БВ79**; Pätzug Dieter., **12 B780**; Rubin Donald B., Thayer Dorothy., **12 B781**; Nakamura Alice, Nakamura Masao., **12 B782**; Strohe Hanş-Gerhard., **12 B783**; Klema Virginia., **12 B785**; Arnoldy Beverly A.; Brown Kenneth M., **12 B786**; Zeliaś Aleksander., **12 B787**; Corradi Corrado, Gambetta Guido., **12 B788**; Zajac Kazimierz., **12 B789**; Kukuła Karol., **12 B790**; Orhaug Torleiv, Severinson-Eklundk Kerstin., **12 B791**; Zacks S., **12 B792**; McMenamin J. Stuart, Pinard Jean-Paul., **12 B793**; Navon David., **12 B794**; Dadum Camilo., **12 B795**; Crowder Martin J., **12 B796**; Ralston Mary L., Jennrich Robert I., **12 B797**; Yochmowitz Michael G., Cornell Richard G., **12 B798**; McGillivray A. Russell, Silver Edvard A., **12 B799**; Yamamoto Eiji, Takeshima Katsuro, Yanagimoto Takemi., **12 B801**; Wang Ming-Mei, Novick Melvin R., Isaacs Gerard L., Ozenne Dan., **12 B802**; Leclerc A., Aiach P., **12 B803**; Aldrich John H., **12 B804**;

Koopman Raymond F., **12 B805**; Hohwald John, Heiberger Richard M., **12 B806**; Strohe Hans-Gerhard., **12 B807**; Veinott Arthur F., **12 B808**; Bohlin Torsten., **12 B809**; Borsu Anne., **12 B810**; Botez Mihai C., **12 B812**; Douglas Graham A., **12 B813**; Mann Nancy R., **12 B814**; Hakulinen Timo., **12 B815**; Borch Karl., **12 B816**; Shiu Elias S. W., **12 B817**; Albert A. I., **12 B818**; Jayatissa W. A., Farebrother R. W., **12 B820**; Stancu-Minasian I. M., **12 B821**; Zehnwirth Benjamin., **12 B822**; Ward J. B., **12 B823**; Kottas John F., Lau Hon-Shiang., **12 B824**; Vasicek Oldrich., **12 B826**; Roll Richard., **12 B827**; б/а, **7 B691 К**

519.248:[3+5/6] Comiti C., Clarou P., Dumousseau G., Le Nezet G., **12 B844**

519.248:[3+5/6](07) Румшиский Л. З., **10 B593**

519.248:[52+528] Гордиенко Е. И., **10 B478**; Filip Maria-Liana, Popescu Gheorghita., **10 B455**

519.248:[621.37+621.396] Кузовлев Ю. Е., Бочков Г. Н., **7 B383**; Кульман Н. К., Хаметов В. М., **7 B456 ДЕП**; Кульман Н. К., Хаметов В. М., **7 B457 ДЕП**; Новак Б. Л., **7 B459**; Мерсов Г. А., Новак Б. Л., **7 B460**; Филин Г. Д., **7 B598**; Варавин В. Ю., Гулин Э. П., **8 B398**; Бачило С. А., Васильев В. Б., Махонин Г. М., **8 B399**; Кремер И. Я., Кенин Л. М., Федоров Е. И., **8 B400**; Чайковский В. И., **8 B401**; Васильев К. К., Крамущенко В. И., **8 B412**; Пусь В. В., **9 B481**; Карачун В. Я., Макаренко О. Ю., Овчарук М. Е., Сапоненко О. А., **9 B482**; Меткин Н. П., Петров А. Н., **9 B483**; Машарская В. Е., Спектор А. А., Файнштейн В. М., Яковлев А. Н., **10 B512**; Сорокин Ю. В., Троицкий И. Н., **10 B513**; Чабдаров Ш. М., **10 B514**; Вишенчук И. М., Троценко В. В., Швецкий Б. И., **10 B515**; Фомин А. Ф., Новоселов О. Н., **10 B516**; Троицкий Е. В., **10 B517**; Сосулин Ю. Г., Шахурин А. П., **10 B518**; Кульман Н. К., Хаметов В. М., **10 B519**; Трищенко Е. К., Хасьминский Р. З., **10 B520**; Кушнир А. Ф., **10 B521**; Бакут П. А., Шумилов Ю. П., **10 B522**; Галицкас А. А., **10 B523**; Возбинас С. Ю., **10 B524**; Кульман Н. К., **10 B525**; Доросинский Л. Г., Медведева Л. Т., **10 B526**; Балов А. В., Возбинас С. Ю., **10 B527**; Яковлев В. П., **10 B528**; Тельксиис Л., **10 B530**; Раков М. А., Раков В. И., Гумецкий О. Я., Сысуев Е. В., **10 B531**; Солодовников А. И., Спиваковский А. М., **10 B532**; Катомин Н. П., Юфряков Б. А., **10 B533**; Овчинникова О. П., **10 B534**; Черняк В. С., **10 B536**; Паулаускас Ц. Ц., **10 B537**; Добаткина Н. В., **10 B538**; Пилипчук Н. И., Яковлев В. П., **10 B539**; Липейка А. К., **10 B541**; Драган Я. П., **10 B542**; Кавчук А. А., Кавчук С. В., **10 B543**; Лебедев Д. С., Милюкова О. П., **10 B544**; Фомин А. Ф., Новоселов О. Н., **10 B545**; Кац Б. М., Сардыко С. В., Цуккерман И. И., **10 B546**; Скворцов Г. И., Свет С. Д., **10 B547**; Шведов А. М., Шмидт А. А., **10 B548**; Волгин Д. И., Терентьев И. В., **10 B549**; Красный Л. Г., **10 B550**; Рыбин А. К., **10 B551**; Гурин Л. С., Цой К. А., **10 B553**; Кривицкас Р., **10 B554**; Скворцов Г. И., **10 B555**; Акимов П. С., Ефремов В. С., Кубасов А. Н., **10 B556**; Акимов П. С., Ефремов В., **10 B557**; Наткович Ю. С., Зильберштейн А. М., **10 B558**; Каяцкас А. А., **10 B559**; Новиков Л. В., Русинов Л. А., **10 B560**; Трифонов А. П., **12 B695**; Полонников Р. И., **12 B696**; Андронов А. А., Рабинович М. А., **12 B703**; Davis Mark H. A., Andreadakis Elias., **7 B599**; Schomann Horst., **9 B479 Д**; Rudko M., **9 B480**; Morgera Salvatore D., Cooper David B., **9 B484**; Barnard G. A., **9 B485**; Wilusz Tadeusz, Woloszyn Jacek., **10 B535**; Stanković Radomir S., **10 B540**; Grieve Philip G., **10 B552**; Chang C. B., **10 B561**; Lorenz Gerald, Schütte Jochen., **10 B562**; Tasto M., **10 B563**; Balakrishnan A. V., **10 B564**; Stoica Petre., **10 B565**; Al—Hussaini Emad, Badran Farid, Turner Laurence., **10 B566**; Dobre I., **10 B567**; Shamash Y., Kassam Saleem A., **10 B568**; Gárlasu St., **12 B693**; Sugiyama Hiroshi., **12 B694**; Kazakos Dimitri., **12 B698**; Tanada Yoshihiro, Sano Hiroya., **12 B699**; Schehrer Rudolf., **12 B700**; Knepp Densis L., Valley George C., **12 B701**

519.248:[621.37+621.396] Кириченко А. А., Логинов В. П., **7 B538**

519.248:[91+55] Katz Richard W., **7 B482**; Vere-Jones D., **7 B531**

519.248:001.89 Харитонов Е. А., Павлий В. Г., Тенигин В. Г., **7 B408 ДЕП**; Денисов В. И., Попов А. А., **7 B683**; Денисов В. И., Цой Е. Б., **7 B684**; Маслак А. А., Зиновьев Э. В., Маркова Е. В., **7 B685**; Денисов В. И., **7 B686**; Бурлаков Е. А., **10 B508**; Симаранов С. Ю., **10 B509**; Федоров В. В., Федорова Г. С., **10 B511**; Глинкин И. М., Шустов В. С., Лукин В. Ю., Бублик Н. Д., Ассапулин Р. Р., **12 B830**; Налимов В. В., **12 B831**; Дороговцев А. Я., Юдицкий М. И., **12 B833**; Kwiatkowski Włodzimierz., **7 B391**; Manly B. F. J., **10 B510**; Galil Z., Kiefer J., **12 B829**; Naszódi L. J., **12 B832**; Hill P. D. H., **12 B834**; Chandak M. L., Misra B. L., **12 B835**; Lai T. L., Robbins Herbert., **12 B836**; Popkiewicz Maciej., **12 B837**; Nowicki Eugeniusz, Popkiewicz Maciej., **12 B838**; Koszałka Leszek., **12 B839**; Pázman Andrej., **12 B840**; Pázman Andrej., **12 B841**; Williams E. R., Patterson H. D., John J. A., **12 B842**; Sia Luisa L., Kshirsagar Anant M., **12 B843**

519.248:33 Бакай А. С., **8 B290**; Михайличенко А. М., **10 B385**; Ведров В. С., Деревнина Н. В., **10 B386**; Bobula Eugeniusz., **10 B387**; Glimm James, Jaffe Arthur., **11 B337**; Gross David J., **11 B338**; Pusz W., Woronowicz S. L., **11 B339**

519.248:53 Герцик В. М., **7 B264**; Куни Ф. М., Мелихов А. А., Сторонкин Б. А., **7 B376**; Бакут П. А., Троицкий И. Н., Устинов Н. Д., **7 B385**; Фрёлих Ю., Саймон Б., Спенсер Т., **9 B251**; Кунц Х., Пфистер Ш.-Э., **9 B252**; Араки Ф., Сьюэлл Дж., **9 B253**; Араки Ф., **9 B254**; Григорчук Р. И., **9 B271**; Вул Е. Б., **9 B276**; Рыдалевская М. А., **9 B317**; Федорив Р. Ф., **9 B319**; Левин Б. Р., **9 B320 К**; Дерюгин И. А., Курашов В. Н., Машенко А. И., **9 B355**; Преображенский Н. Г., Седельников А. И., **10 B249**; Жауров Ю. В., **10 B250**; Berry M. V., **7 B275**; Berry M. V., **7 B311**; Ghandour Edmond., **7 B333**; Ghandour E., **7 B335**; Twersky Victor., **7 B336**; Twersky Victor., **7 B337**; Singh B. P., Sinha S. K., **7 B338**; Van Kampen N. G., **7 B340**; Harris S. Monroe J. L., **7 B347**; Jancovici B., **7 B348**; Peak David, Corbett W., **7 B353**; Gouedard Robert., Deutsch C., **7 B361**; Das Amal K., Schwendimann P., **7 B369**; Barber Michael N., **7 B370**; Wannier Gregory H., **7 B422**; Fröhlich J., **9 B250**; Kostadinov I. Z., Petrov I. V., Sariisky Tc., **9 B277**; Mann J. E., **9 B279**; Clark A. T., Lal M., **9 B280**; Pasmanter R. A., Bedeaux D., Mazur P., **9 B281**; Adler Mark., **9 B284**; Picinbono B., **9 B289**; Purkert Walter, Scheidt Jürgen vom., **9 B290**; Gerber Paul R., Beck H., **9 B293**; Calmettes P., **9 B294**; Lai C. D., **9 B295**; Milgram Michael S., **9 B313**; Chaturvedi S., Drummond P., Walls D. F., **9 B315**; Fantoni S., Rosati S., **10 B253**; Levin F. S., Krüger H., **10 B267**; Akcasu A. Ziya, Higgins Julia S., **10 B273**; Piric M., Marinković M. M., Tošić B. S., **10 B278**; Karczmarczuk J., **10 B296**; Currie J. F., **10 B311**; Chen Hsing-Hen, Liu Chuan-Sheng., **10 B314**; Coffey B., Friedberg R., **10 B325**; Banavar Jayanth R., Keffer Frederic., **10 B342**; Ugaz E., **10 B349**; Langacker Paul, Segrè Gino, Golshani Mehdi., **10 B360**; Thieffine F., **10 B365**; Duff M. J., Isham C. J., **10 B380**; Chee-Seng Lim., **11 B408**

519.248:531 Бестужева Н. П., Чигарев А. В., **7 B334**; Миркина А. с., **7 B378**; Ланфорд О. Э., **9 B255**; Деменин А. Н., **10 B243**; Бойко Р. В., Деменин А. Н., **10 B244**;

Knobloch Edgar., **7 В341**; Batchelor G. K., **7 В342**; Sarlet Willy., **7 В343**; Renger A., **7 В382**; Ohta M., Yamaguchi S., Hiromitsu S., **8 В375**; Bowen Rufus., **10 В282**; Lanford Oscar., **10 В283**; Williams R. F., **10 В284**; Glaz Harland M., **10 В285**; Williams M. M. R., **10 В291**; Kálnay Andrés J., Tascón Ricardo., **10 В310**

519.248:54 Шупов Л. П., **10 В399**; Václavek Vladimír., **9 В464**

519.248:550.3 Mendel Jerry M., **7 В468**

519.248:57 Anbar Dan., **7 В411**

519.248:61 Lewis Edwin R., **9 В463**

519.248:62 Выгода Ю. А., Мазина Н. Г., Шпагина Г. Ю., **7 В436 ДЕП**; Выгода Ю. А., Шпагина Г. Ю., **7 В437 ДЕП**; Выгода Ю. А., Шпагина Г. Ю., **7 В438 ДЕП**; Шермухамедов А. Т., Ибрагимов Э. У., **7 В679**; Шурина Э. П., Фроловский В. Д., **7 В680**; Корытный Е. Б., Соловьев А. А., **7 В681**; Иткин Б. А., Тарасюк А. А., Фроловский В. Д., **7 В682**; Логинов Э. А., **8 В394**; Салыга В. И., Нежевясов Н. Г., **9 В465**; Бостанджиян В. А., **9 В466 К**; Доценко Б. И., **9 В469**; Бостанджиян В. А., **9 В470 К**; Балк П. И., Балк Т. В., **9 В471**; Коржова В. Н., **9 В472**; Годлевский В. С., Заварин А. Н., **9 В474**; Радюк И. А., **9 В475**; Сметанин Н. М., **9 В478**; Пицкель Б. С., Ратмиров В. А., **10 В457**; Карачун В. Я., Макаренко О. Ю., Смирнов Ю. М., **10 В467**; Москатов Г. К., **10 В479**; Белоконов И. В., **10 В481**; Диментберг М. Ф., Меняйлов А. И., **10 В482**; Olsson Knut Martin., **7 В421**; Horalek Vratislav., **7 В466**; Miura M., **7 В536**; Kase Shigeo, Ohta Hiroshi., **7 В586**; Blackwell M. T. R., **7 В587**; Izenman Alan J., Rinott Yosef., **8 В421**; Chhikara R. S., Folks J. L., **8 В423**; Johne Hartmut., **9 В467 Д**; Bazewicz M., **9 В468**; Dawid A. P., **9 В473**; Kittler Josef., **9 В476**; Toussaint Godfried T., **9 В477**; Habbema J. D., Hermans J., **9 В516**; Yamanaka Kazuo, Uchida Kenko, Shimemura Etsujiro., **10 В480**; Devroye Luc P., Wagner T. J., **10 В483**; Devijver Pierre A., **10 В484**; Stone Lawrence D., **10 В485**; Williams P. W., **10 В486**; Reinshagen K. P., **10 В487**

519.248:62—192 Приставка А. Ф., Чернышов А. П., **7 В399 ДЕП**; Креденцер Б. П., **7 В410 К**; Конев В. В., **7 В432**; Духовный И. М., **7 В433**; Богатырев В. А., **7 В435**; Приставка А. Ф., Чернышов А. П., **7 В448 ДЕП**; Жесан А. В., **7 В449**; Левин Б. Р., Демидович Н. О., **7 В464**; Павлов И. В., **7 В465**; Наумченко В. В., **7 В472**; Демин В. К., Огарь В. П., **7 В479**; Жук П. И., **7 В487 ДЕП**; Пахотнов А. В., Хотимченко Ю. Н., **7 В611**; Ахмедов Б. А., Волкова Н. Н., Каплан Г. А., Кербалиев А. И., **9 В486**; Еремин С. А., Иванцов В. В., Кудинов В. В., **9 В487**; Бурлаков Е. А., **9 В488**; Кендель В. Г., **9 В490**; Перлик В. И., Савчук В. П., **9 В491**; Перлик В. И., **9 В492**; Ушаков И. А., Фишбейн Ф. И., **9 В493**; Ушаков И. А., Фишбейн Ф. И., **9 В494**; Сухоребрый В. Г., **10 В384**; Трушкин А. В., **10 В458**; Грибанов Ю. И., Мальков В. Л., **10 В461**; Корчагин В. Г., Лакийчук Д. Е., Садомов Ю. В., **10 В462**; Деревянко А. И., Флоров А. К., **10 В463**; Абусев Ракип., **10 В465**; Тимофеев Б. Б., Никитенко В. М., **10 В466**; Рубан А. И., **10 В468**; Елин В. С., Ярошевская И. Б., **10 В469**; Грибанов Ю. И., Мальков В. Л., **10 В470**; Буйнявичюс В.-А. В., Узнис И. И., **10 В471**; Назаров М. В., Пономарев Е. П., **10 В472**; Сава Такамицу., **10 В473**; Такэути Тэцу., **10 В474**; Гинзбург В. И., **10 В475**; Хатояма Юкио., **10 В569**; Осадченко А. А., **10 В573**; Конев В. В., **10 В575**; Ясеновец А. В., **10 В576**; Карапенев Х. К., **10 В579**; Володось И. Ф., **10 В582**; Димитров Митко Ц., **10 В587**; Малышенко Ю. В., **10 В590**; Рачев Светлозар Т., **10 В592**; Кринецкий М. М., Стрыгина Н. З., **12 В709**; Роман Б. Ф., **12 В710**; Мухитдинова Н. М., **12 В711**; Кондратьев А. С., Меньшиков Г. Г., **12 В712**; Тукачинский Л. И., **12 В713**; Багдонавичус В. Б., **12 В718**; Omahen Kenneth J., **7 В406**; Miller Douglas R., **7 В450**; Nakagawa Toshio., **7 В474**; Muth Eginhard J., **7 В475**; Sasaki Masafumi, Kaburaki Shigeru, Yanagi Shigeru., **7 В476**; Apostolakis G. E., Bansal P. P., **7 В477**; Beckér Peter W., **7 В478**; Balagurusamy E., Misra K. B., **7 В502**; Kapur P. K., Kapoor K. R., **7 В614**; Andersson Hans, Strandberg Kjell., **7 В615**; Czaplicki Jacek M., **7 В616**; Higgins J. J., Tsokos C. P., **8 В420**; Srinivasan V. S., Ramachandra K. V., **8 В422**; Nelson Wayne., **8 В424**; Kontoleon J. M., **8 В425**; Subramanian R., **9 В489**; Byers James K., Galli Donald H., **9 В495**; Grindea S., Postelnicu Viorica., **9 В496**; Bartoszyński Robert., **10 В464**; Bradu Dan, Gabriel K. Ruben., **10 В476**; Esquissaud P., Pharabod F., **10 В570**; Chaloupka J., Zaludova A., **10 В571**; Christer A. H., Doherty T., **10 В572**; Pegram Geoffrey G. S., **10 В574**; Phoenix S. Leigh., **10 В577**; Virtanen Ilkka., **10 В578**; Schneeweiss W. G., **10 В580**; Sasaki Masafumi, Yanai Takeo., **10 В581**; Gross A. J., Lurie Dan., **10 В583**; Mine Hisashi, Kawai Hajime., **10 В584**; Nakazawa Hayao., **10 В585**; George Laurence L., **10 В586**; Langberg N., Proschan F., Quinzi A. J., **10 В588**; Littlewood B., **10 В589**; Sheela Belur V., **10 В591**; Schneeweiß Winfrid G., **12 В697**; Turner John C., Tsokos Chris P., **12 В707**; White Chelsea C., Schlussel Kent., **12 В708**; Schick George J., Wolverton Ray W., **12 В714**; Gopalan M. N., Venkatachalam P., **12 В715**; Engelhardt Max, Bain Lee J., **12 В716**; Lee Larry, Lee S. Keith., **12 В717**; Chikte S., Kozin F., **12 В719**; El-Neweihi E., Prosshan F., Sethuraman J., **12 В720**; Harris B., Soms A. P., **12 В721**; Chavance Michel., **12 В722**

519.248:658.562.012.7 Князева Л. И., **7 В588**; Умаров С. Е., **7 В590**; Ковальков Ю. А., Бойцов Б. В., Мельников М. К., **7 В592**; Рыкова Л. В., **10 В488**; Мысак В. Ф., Журба Н. В., **10 В490**; Зак Ю. А., Кирьян Н. Л., **10 В491**; Добрыдень В. А., **10 В492**; Авраменко В. П., **10 В494**; Городецкий В. И., Дмитриев А. К., Марков В. М., Петухов Г. Б., Юсупов Р. М., **10 В497 К**; Маматкулов О., **12 В688**; Годлевский В. С., Губренюк Т. А., Заварин А. Н., **12 В690**; Тихов М. С., **12 В692 ДЕП**; Shrivastava Ritu, Marshak Alan H., **7 В593**; Runggaldier Wolfgang., **10 В489**; Ryńska Alina., **10 В493**; Bibbero Robert J., **10 В495**; Robinson P., **10 В496**; Koyama Takeshi., **12 В687**; Hwang F. K., **12 В689**; Sturhahn Jürgen., **12 В691**

519.248:681.5 Невельсон М. Б., **7 В379**; Бедельбаева А. А., **7 В381**; Ефимов С. П., Караваев В. В., Фейзулин З. И., **7 В384**; Баранаускас А. И., **7 В389**; Назин А. В., **7 В395**; Данков Г. Ю., Бургете-Аяла Р. Р., Кукушкин А. В., Никитенко В. Г., Огнев Ю. А., **7 В396**; МАслов А. п., **7 В405**; Касьянов. В. А., Зауташвили В. Г., **7 В407 ДЕП**; Кротов Н. А., Немцов Б. П., **7 В409 ДЕП**; Эзрохи А. И., **7 В412**; Бехар В., **7 В424**; Бондарь Ю. В., Сафонов И. В., **7 В430**; Теплицкий М. Г., **7 В431**; Попов В. А., Литвинов А. Л., **7 В434**; Малинковский Ю. В., **7 В446 ДЕП**; Малинковский Ю. В., **7 В447 ДЕП**; Апанасович В. В., **7 В452 ДЕП**; Семесенко М. П., **7 В453**; Емельянов С. В., Наппельбаум Э. Л., **7 В454**; Сухоребрый В. Г., **7 В458**; Назиров Р. Р., **7 В461**; Хацкевич И. Г., **7 В462**; Барсов Д. А., Урбах В. Ю., **7 В463 ДЕП**; Колмановский В. Б., **7 В480**; Назаров О. В., Яцышин А. Е., **7 В481**; Мороз П. А., Курочкин Р. Н., **7 В483**; Капылов А. К., Чердынцев В. А., **7 В486**; Арсенин В. Я., Зябрев Н. Б., **7 В488**; Владимиров А. А., **7 В492**; Паулаускас Целестинас., **7 В495**; Павлов В. А., **7 В496**; Петров Г. И., Шпилевский Э. К., **7 В497**; Папенков Ю. Ф., Самусь А. А., **7 В537**; Вишнякова Н. Н., Геранин В. А., **7 В539**; Боренштейн О. Ю., Винарова И. А., Голод О. С., Соколов О. Л., **7 В542**; Филаретов Г. Ф., **7 В543**; Рудоманов В.

, Рудько Б. Ф., Козаченко Ю. В., **7 В544**; Новак Л., **7 В545**; Грибанов Ю. И., Мальков В. Л., **В546**; Фомин В. Н., Холопов А. А., **7 В550**; Пакшин В., **7 В551**; Прохоров Ю. Н., **7 В552**; Опарин Д. , **7 В553**; Сидлер В. Г., **7 В554**; Костин Ю. Н., ростелев О. Б., Переверткин С. М., **7 В556**; Ингстер . И., Кунин В. А., Штеренберг Ю. О., **7 В557**; арыгин В. Н., Казарян С. А., Рафаелян Р. С., **В560**; Маслов А. П., **7 В561**; Малолеткин Г. Н., ельников Н. Н., Ханин В. М., **7 В563**; Брейтман М., Зак А. В., Любачевский Б. Д., Перлин Б. , Шпаков П. П., Якубович В. А., **7 В564**; Гинзбург В., Лесман М. Я., **7 В565**; Ніколенко В. М., **7 В566**; игене Неруте., **7 В567**; Липейкене Иоана., **7 В568**; лябко В. А., Куроптева И. С., Сердобольский И., **7 В569**; Ельяшкевич Е. В., Ингстер Ю. И., Козвский Б. В., **7 В571**; Цветков Э. И., **7 В572**; Абрамович В., Дехтяренко П. И., Комаров Б. А., Кременту , Райхман С. Р., **7 В573**; Бахтиян Б., Назиров Р. , Ольясберг П. Е., **7 В574**; Выханду Л. К., Крусберг О., **7 В577**; Ефимов А. Н., Криворуков Е. В., **В578**; Дмитриев А. В., Ежов Д. В., **7 В579**; Трушкин В., **7 В580**; Фадеева Е. П., **7 В581 ДЕП**; Мерсов А., **7 В582**; Гурин Л. С., **7 В583**; Назиров Р. , **7 В584**; Бургин М. С., Гурин Л. С., Цой К. А., **В585**; Аграновский К. Ю., Боренштейн О. Ю., Соолов О. Л., Турбович М. Л., **7 В594**; Лебедев В. Б., **В595**; Семенов В. В., Рыбин В. В., **7 В596**; Геранин А., Симонова Г. Д., **7 В597**; Шпилевский Э. К., **В604**; Мартсон Л. С., **7 В606**; Казлаускас Казис. **В607**; Срагович В. Г., **7 В608**; Рубан А. И., **7 В624**; ревичкий Д. П., Шафранов В. П., **7 В653**; Марко Е. В., Полетаева И. А., Новиков А. С., **7 В687**; еголин Н. М., Пойда В. Н., Кончак В. С., Садыв Р. Х., **8 В262**; Черкесов Г. Н., **8 В264**; Креденер Б. П., **8 В265**; Дубов М. А., Мордухович Б. Ш., **В266 ДЕП**; Кабанова О. В., Слободчикова Р. И., **В269**; Тарасенко Г. С., **8 В274**; Меткин Н. П., етров А. Н., **8 В275**; Каплинский А. И., Красненкер С., **8 В276**; Гринченко С. Н., **8 В277**; Трахтенберг С., Иванов В. К., Новоселов Ю. Н., Пешатов Д., **8 В278**; Конев В. В., Шварцкопф А. А., **8 В279**; шаков И. А., Носов Л. П., **8 В280**; Шмидт Р. К., **В281**; Борисов Б. Д., **8 В282**; Засухин В. С., **8 В293**; околов И. А., **8 В294**; Захаров В. В., Преслер В. , **8 В295**; Демин В. К., Серов А. Н., **8 В296**; Федорив Ф., **8 В297**; Чигин Г. П., **8 В298**; Гордиенко Е. , **8 В299**; Александров В. А., Ивницкий В. А., **8 В300**; Хазен Э. М., Канканян Л. Г., **8 В301**; Островский И., Радюхин В. Т., **8 В302**; Фишман М. М., **8 В303**; лазунова Н. А., Филаретов Г. Ф., **8 В304**; Басистов О. А., **8 В305**; Полляк Ю. Г., **8 В306**; Губарев В. , Кричевский А. И., **8 В307**; Кренкель Т. Э., **8 В308**; Офряков Б. А., **8 В309**; Цалкин И. А., Шполянский Н., **8 В310**; Палагин Ю. И., **8 В311**; Катомин Н. , **8 В312**; Сушков В. С., **8 В313**; Буркадзе Ю. Г., Миранашвили З. А., Сулаберидзе Т. Г., **8 В314**; Боброва . В., Киселев Н. В., Снегурова А. Г., **8 В315**; Алимов О. И., **8 В316**; Литвинов А. Л., Кононенко а. А., **В317**; Романкевич А. М., **8 В318**; Ефимов А. Н., Криворуков Е. В., **8 В319**; Перов В. П., **8 В320**; Аббакумов . С., Ханов В. С., Чернышев Ю. А., **8 В321**; Ляпунов Т., **8 В322**; Драган Я. П., **8 В323**; Ефимов А. Н., Ткаченко в. П., Чиженков Ю. Я., **8 В326**; Дергалин Н. Л., Романцев В. В., **8 В327**; Бровдий Н. К., Лычак М. М., Мандровский-Соколов Б. Ю., Рыжов М. И., уник А. А., Шапошникова М. И., **8 В328**; Калашников О. Н., **8 В329**; Губарев В. В., Мановцев А. П., **В331**; Попов А. Н., **8 В332**; Артемьев В. М., Степанов В. Л., **8 В337**; Боднер В. А., Роднищев Н. Е., Юриков Е. П., **8 В341**; Ершов А. А., Липцер Р. Ш., **8 В342**; Боднер В. А., Родинцев Н. Е., Юриков Е. П., **8 В346**; Гинзбург В. И., Чекмарев О. А., **8 В347**; Швайковский В. В., **8 В348**; Левин В. И., **8 В349**; Черкесов Г. Н., **8 В351**; Мдзинаришвили В. В., **8 В353**; Арефьев Б. А., Фокин А. Л., **8 В357**; Алиев Т. А., **8 В371**; Супрун Л. В., **8 В372**; Лялько С. Б., **8 В376**; Макаров О. М., **8 В377**; Варядченко Т. В., Катковник В. Я., **8 В378 ДЕП**; Волков И. И., Черкасский Е. П., **8 В379 ДЕП**; Курбатов Б. К., **8 В380 ДЕП**; Азизов А. М., **8 В381**; Фрумкин В. А., **8 В382**; Усачев Е. С., **8 В386**; Селин В. Я., Сотсков Б. М., **8 В387**; Судовцев В. А., Сенявский А. Л., **8 В388**; Сергеев В. Л., **8 В392**; Воскресенский Е. А., Симонов А. С., Царев Н. А., **8 В396**; Ицкович Ю. С., Казачков Л. В., Линне Д. Г., Парижский Ю. С., Шполянский А. Н., **8 В402**; Пискорж В. В., Чумаченко А. А., Голинец С. Л., **8 В403**; Фалькович И. С., **8 В404**; Коробов Ю. Ф., **8 В405**; Артемьев М. Ю., Гаев Г. П., Кренкель Т. Э., Скотников А. П., **8 В406**; Рубаник В. П., **8 В408**; Васильев К. К., Захаров Н. Г., Цветов М. А.; **8 В409**; Бакут П. А., Михайловский Э. А., Пшеничкин В. И., **8 В413**; Эбелинг В., Файстель Р., **8 В414**; Златорунский Н. К., **8 В415**; Шалыгин А. С., **8 В417**; Гаврилин А. Т., **8 В419**; Шпилевский Э. К., **9 В322**; Богданович В. А., Гутин В. С., **9 В323**; Арипов М. Н., Турсунходжаева Т. З., **9 В324**; Парамонов Ю. В., **9 В325**; Белавкин В. П., **9 В326**; Бухарев Р. Г., Захаров В. М., **9 В327 К**; Шидишкис Б. Т., **9 В328**; Тенно Р., **9 В329**; Губарев В. В., Иванов Л. Н., **9 В330**; Каниобский С. С., **9 В331**; Яровицкий Н. В., **9 В333**; Войхонский В. Л., Мясоедов В. Б., **9 В335**; Данилов В. В., Рабкин В. С., **9 В337**; Булинский В. А., **9 В341**; Онищенко Ю. А., **9 В342 ДЕП**; Попов Ю. Д., **9 В343**; Круг Г. К., Масальский Г. Б., **9 В344**; Блохин А. В., **9 В345 ДЕП**; Онищенко Ю. А., Переверткин С. М., Костин Ю. Н., **9 В346**; Дробышев Ю. П., Пухов В. В., **9 В347**; Вишенчук И. М., Гупало А. В., Троценко В. В., **9 В348**; Какубава Р. В., Микадзе И. С., **9 В349**; Вишневский В. М., Жарких В. А., **9 В350**; Жовдак В. А., **9 В351 ДЕП**; Жлуктенко В. И., **9 В352**; Гафаров Р. М., **9 В353**; Назаров М. В., Пономарёв Е. П., Прохоров Ю. Н., **9 В354**; Гордиенко Е. И., **9 В356**; Артамонов И. А., Демин В. К., **9 В357**; Никитин Я. Ю., Филимонов Р. П., Шубина Е. П., **9 В358**; Эргашов С., **9 В359**; Котляр Б. Д., **9 В360**; Креденцер Б. П., **9 В361**; Артемьев В. М., Степанов В. Л., **9 В362**; Пакшин П. В., **9 В363**; Гаркави А. Л., Гоголевский В. Б., **9 В364**; Стрелков В. И., **9 В365 ДЕП**; Волков И. И., Семенычев В. К., Мотов В. В., **9 В366 ДЕП**; Заренин Ю. Г., Стоянова И. И., **9 В367 К**; Гак А. А., **9 В368**; Гершт А. М., **9 В370**; Кульчицкий О. Ю., **9 В371**; Павлов И. В., Смирнов А. Б., **9 В372**; Петров А. И., Яковлев А. В., **9 В374**; Лапко А. А., Поварич М. П., **9 В376**; Калмыков В. И., Соколов В. В., **9 В377**; Рамм А. Г., **9 В381**; Овчаренко В. Н., **9 В386**; Кульчицкий О. Ю., **9 В387**; Кудрицкий В. Д., **9 В388**; Тагиев В. Г., Керимов Р. М., Нагиев Ш. А., **9 В389**; Ситюк В. Н., **9 В390**; Мдзинаришвили В. В., **9 В392**; Матюнин И. Е., **9 В394**; Лившиц А. Л., Мальц Э. А., **9 В400 К**; Мелешко В. И., **9 В405**; Гусев А. И., Шубин М. А., **9 В406**; Тельксніс Лаймутие., **9 В414**; Грицык В. В., **9 В417**; Бабогло М. М., Зубович А. Ф., Турченкова С. К., Шадрин А. Б., **9 В418**; Липейка Антанас., **9 В419**; Пугачев В. С., **9 В425 К**; Растригин Л. А., **9 В428**; Мороз П. А., Коростелев А. П., **9 В429**; Моцкус Й. Б., **9 В432**; Кульман Н. К., Хаметов В. М., **9 В433**; Гринченко С. Н., **9 В438**; Растригин Л. А., Рипа К. К., **9 В439**; Жданок А. И., **9 В440**;

Дорман М. И., Зинчук В. М., Дорман А. М., **10 В383**; Мизин И. А., Никонова Е. И., Сидоров А. А., **10 В390**; Ермаков С. М., Жиглявский А. А., **10 В392**; Майданчик Б. И., Раев А. Г., Строганов Ю. А., **10 В393**; Захаров В. В., Крутиков В. Н., **10 В394**; Преслер В. Т., **10 В395**; Акишин Б. А., Юнусов Н. Н., **10 В396**; Захаров М. Г., Кульчицкий О. Ю., **10 В397**; Товстик Т. М., **10 В398**; Венедиктов М. Д., **10 В400**; Абуталиев Ф. Б., Ахатов Ю. К., **10 В401**; Чиганова Н. М., **10 В402 Деп**; Сиразетдинов Т. К., **10 В403**; Сергеев В. И., Статников И. Н., **10 В404**; Снеговой А. А., Умрихин Ю. Д., **10 В405**; Варфоломеев А. В., Романов И. М., **10 В406**; Жилинскас А., Каткаускайте А., **10 В407**; Жемайтис Т. З., **10 В408**; Гольдберг Б. С., Женевский Ю. П., Коновалов Г. В., **10 В409**; Гак А. А., Катковник В. Я., **10 В410**; Рыжиков Ю. И., **10 В411**; Цыпкин Я. З., Поляк Б. Т., **10 В414**; Абрамов Ю. А., Егоров Ю. А., **10 В415 Деп**; Белов Ю. А., Донченко В. С., Ермаков И. Г., Макаров В. Л., Осипов В. П., Усовский Д. В., Шелепов В. Г., **10 В416 Деп**; Кипоть В. Л., **10 В417 ДЕП**; Прегер М. Л., **10 В418 ДЕП**; Приставка А. Ф., Малаховская Н. Л., **10 В420 ДЕП**; Приставка А. Ф., Малаховская Н. Л., **10 В421 Деп**; Приставка А. Ф., Малаховская Н. Л., **10 В422 ДЕП**; Борзенко И. М., **10 В424**; Некрылова З. В., **10 В425**; Голодников А. Н., Стойкова Л. С., **10 В426**; Маслов В. П., Чеботарев А. М., **10 В427**; Ершов А. А., **10 В428 ДЕП**; Голодников А. Н., Стойкова Л. С., **10 В430**; Акимов А. П., **10 В431**; Вишнякова Н. Н., Геранин В. А., Продеус А. Н., Симонова Г. Д., **10 В432**; Батков А. М., Федунов Б. Е., **10 В433**; Матов А. Я., Жлуктенко В. И., Черноус К. А., Тищенко Н. Ф., **10 В434**; Ерохин А. Т., Качалов Е. Н., **10 В436**; Катомин Н. П., Юфряков Б. А., **10 В438**; Амосов А. А., **10 В440**; Коробов А. А., Шуфчук Ю. Б., **10 В441**; Коробов А. А., Шуфчук Ю. Б., **10 В442**; Сидоров А. А., **10 В443**; Андреев Н. В., Иваненко В. И., Шор Е. И., **10 В446**; Орлов Ю. К., **10 В448**; Холево А. С., **10 В459**; Силаев В. Н., Магальник С. И., **10 В477**; Флеминг У., Ришел Р., **10 В499 К**; Габисония В. Е., **10 В503**; Голубев Г. А., **10 В504**; Малышенко Ю. В., **10 В590**; Бозаров Валентин, Конторович Валери., **11 В439**; Добровольский И. Г., Ершов А. А., **11 В440**; Чернышев В. П., **11 В442**; Тихов М. С., **11 В443 ДЕП**; Румянцев Н. В., **11 В444 ДЕП**; Румянцев Н. В., **11 В445 ДЕП**; Ясаков А. К., **11 В446 ДЕП**; Добрис Г. В., Корчагин В. Г., Лакийчук Д. Е., Якименко В. И., **11 В447**; Барткевичюс В. К., **11 В448**; Подкорытов С. Н., **11 В450**; Попов Ю. Д., **11 В451**; Сохадзе Г. А., Шаташвили А. Д., **11 В452 Деп**; Мирский Г. Я., Прянишников В. А., Ромащев А. А., Тихонов Э. П., **11 В455**; Тисленко Г. Л., Цветков Ф. А., **11 В456**; Авербух Г. Ю., **11 В457**; Графов Б. М., Хаиров Р. М., **11 В458**; Мирский Г. Я., **11 В459**; Горбоконенко А. Д., Осьминин А. А., Семушин И. В., **11 В460**; Цалкин И. А., Шполянский А. Н., **11 В461**; Прянишников В. А., **11 В462**; Гиоргадзе А. Х., **11 В463**; Мдзинаришвили В. В., **11 В472**; Дёмин Н. С., **11 В479**; Гриншпан Л. А., **11 В480**; Макаревич Л. В., **11 В481**; Арапко И. С., **11 В482**; Здор В. В., **11 В483**; Кириченко Н. Ф., Наконечный А. Р., **11 В485**; Ханмамедов О. К., **11 В486**; Бендерский М. М., **11 В489**; Коленеченко А. м., **11 В490**; Петров А. И., **11 В497**; Гленде В. Е., Розенблит А. Б., **11 В498**; Кошкин Г. М., **11 В499**; Вапник В. Н., Стефанюк А. Р., **11 В500**; Нечваль Н. А., **11 В501**; Юдин Д. Б., Немировский А. С., **11 В502**; Тарасенко Г. С., **11 В503**; Тарасенко Г. С., **11 В504**; Жданок А. И., **11 В505**; Жданок А. И., **11 В506**; Рипа К. К., **11 В507**; Рипа К. К., **11 В508**; Эглите Д. А., **11 В509**; Дубко В. А., **11 В510**; Калашников В. В., **11 В511 К**; Дацкевич Ю. Г., Мельцер М. М., **11 В513**; Тимофеев А. В., **11 В516**; Горцев А. М., Назаров А. А., Терпугов А. Ф., **11 В519 К**; Горячев Л. В., **11 В520**; Брезе Ю. К., Воевода А. А., Иванов И. А., Ставропольцев С. А., **11 В533 ДЕП**; Терпугов А. Ф., Шапиро Ф. А., **11 В534**; Бауман Е. В., Дорофеюк А. А., **11 В535**; Тимашев С. А., Штерензон В. А., **11 В536 ДЕП**; Айзенберг Н. Н., **11 В538**; Аксенов Г. С., Зотов Ю. К., **11 В539 ДЕП**; Бухараев Р. Г., **11 В540**; Барнацкий Ф. И., Коновалова Т. Р., **11 В541**; Андриксон Г. А., Калнрозе З. В., **11 В542**; Альтерман А. З., Звиргзд А. В., Никоненко А. В., Исаков В. Н., **11 В543**; Альтерман А. З., Растригин Л. А., **11 В544**; Юнусов М., **11 В545**; Либенсон М. Н., **11 В546**; Хисамутдинов А. И., **11 В551**; Райкин А. Л., **11 В552 К**; Виноградов В. Н., Голубев Г. А., Кузнецов С. Г., Лившиц Н. А., **11 В595**; Гадасин В. А., Лакаев А. С., **11 В596**; Матвеев А. В., **11 В597**; Козлов В. В., Соловьев А. Д., **11 В598**; Жукаускас К. П., **11 В599**; Красовский А. А., **11 В600**; Кельманс Г. К., Любчик Л. М., Позняк А. С., **11 В601**; Артеменко Э. А., Зацерковский Р. А., **12 В549**; Андреев В. Н., **12 В550**; Буйнявичюс В.-А. В., Петрикис С.-Р. С., **12 В551**; Жданок А. И., Растригин Л. А., **12 В552**; Каплинский А. И., Красненкер А. С., Назин А. В., **12 В553**; Данчеев В. П., Разыков С. Т., **12 В554**; Жук П. И., **12 В555**; Буслаева Л. Т., **12 В556**; Капалин В. И., **12 В557**; Козлов С. М., **12 В558**; Кнопов П. С., **12 В560**; Голодников А. Н., **12 В561**; Гупал А. М., **12 В562**; Тарасенко Г. С., **12 В563**; Шпилевский Э. К., **12 В567**; Курбацкий В. Г., **12 В568**; Левин Г. С., Фридман В. Г., **12 В569**; Билык М. Г., **12 В570**; Штатланд Б. С., **12 В571**; Александров А. Б., Бакут П. А., Логинов В. А., **12 В572**; Миркин Л. И., Ярославский Л. П., **12 В578**; Миркин Л. И., **12 В579**; Малютов М. Б., **12 В580**; Мятлев В. Д., **12 В581**; Карев Г. П., Тресков С. А., **12 В582**; Виленкин С. Я., Черная И. С., **12 В585**; Пасторе Г. Л., Ройз Б. А., Синельков А. А., **12 В586**; Каниовский Ю. М., **12 В587**; Кнопов П. С., **12 В588**; Рейтман М. И., Кумачева Е. Г., **12 В589**; Перльмутер В. М. **12 В590**; Джанполадян А. А., Сагоян А. Н., **12 В597**; Седунов Е. В., **12 В598**; Бреев И. М., **12 В599**; Фомин Г. А., Фомина Е. С., **12 В600**; Усиков Н. В., **12 В601**; Орлов А. Г., **12 В602**; Калугер Г. В., **12 В603 ДЕП**; Кабашкин И. В., **12 В605 ДЕП**; Хусанов М., **12 В606**; Нурминский Е. А., Кулик В. К., **12 В607 ДЕП**; Клейнен Дж., **12 В608**; Фейгин Л. И., **12 В609**; Абрамов О. В., Зингер М. Я., Фархутдинова Р. Ф., **12 В610**; Климов И. З., Чувашов А. М., Хворенков В. В., **12 В612**; Медведев В. А., Олейников В. И., Степанов Б. М., Филинов В. Н., **12 В613**; Дагкесаманский Н. Д., **12 В614**; Юренков К. Е., **12 В618**; Мешалкин Л. Д., **12 В635**; Пиранашвили З. А., **12 В647**; Дименберг М. Ф., Горбунов А. А., **12 В649**; Ногин В. Д., **12 В650**; Кавун Е. С., **12 В651**; Чебанюк В. Ф., Шор Е. Я., **12 В655**; Клейнен Дж., **12 В656**; Селезнев О. В., **12 В657**; Писаренко В. Н., Мержанова Р. Ф., Жукова Т. Б., Масчева Л. А., Боброва Н. С., Кузьмичев А. И., Кафаров В. В., **12 В658**; Семесенко М. П., **12 В659**; Софронов С. Т., **12 В661**; Переверзев Е. С., **12 В664**; Коростелев А. П., Мороз П. А., **12 В665**; Мова В. В., Титов А. В., **12 В666**; Печинкин А. В., **12 В668**; Петровский Ф. Д., **12 В676**; Толстова Ю. Н., **12 В678**; Розенбаум А. Н., **12 В679**; Лебедев Д. С., Трушкин А. В., **12 В686**; Усачев Е. С., **12 В704**; Синицын Е. Э., **12 В705**; Havránek Tomáš., **7 В386**; Wada Mitsuo., **7 В387**; Sinha N. K., Tom Alvan F. W., **7 В388**; Nakamori Seiichi, Sugisaka Masanori., **7 В390**; Rubinstein Y., Karnovsky A., **7 В393**; Koronacki Jacek., **7 В400**; Birolini A., **7 В401**; Caines P. E., **7 В403**; Spetner L. M., **7 В413**; Inagaki Toshiyuki, Inoue Kohichi, Akashi Hajime., **7 В414**; Bar-Shalom Yaakov.,

7 B415; Ward Rabab Kreidieh., **7 B425;** Gebhardt D., **7 B428;** Konstantellos Alkiwiadis C., **7 B429 Д;** Kitowski Zygmunt, Zembrzuski Edmund., **7 B440;** Fischer M. J., **7 B441;** Coffman E. G., Jr., Labetoulle J., **7 B442;** Haugen Rolf B., **7 B443;** Sebald A. V., Haddad A. H., **7 B444;** Miller A. J., Mars P., **7 B445;** Bogdański C., **7 B451;** Cooper W. S., Maron M. E., **7 B467;** Upadhyaya B. R., Sorenson H. W., **7 B469;** Szczotka Władysław., **7 B470;** Brajović V., **7 B471;** Jones P. W., **7 B473;** Cane Violet R., **7 B484;** Priestley M. B., **7 B485;** Vârsan C., **7 B489;** Saridis George N., **7 B490;** Makov Udi E., Smith Adrian F. M., **7 B491;** Gupta Shanti S., Huang Wen-Tao., **7 B493;** Koronacki Jacek., **7 B494;** Serfozo Richard, Stidham Shaler., **7 B500;** Bormann P., **7 B503;** Ohmatsu Shigeru, Nagamine Hiroshige, Soeda Takashi., **7 B506;** Lind Gunnar., **7 B534;** Kramosil Ivan., **7 B535;** Rinott Yosef, Santner Thomas J., **7 B540;** Gerber Hans U., **7 B541;** Dudukovič Sanja., **7 B555;** Forman Ernest H., Singpurwalla Nozer D., **7 B558;** Stigler Stephen M., **7 B559;** Pluta Wiesław., **7 B562;** Krámli András, Ratkó István, Ruda Mihály, Soltész János., **7 B575;** Stone Lawrence D., **7 B600;** Athans Michael, Whiting Robert H., Gruber Michael., **7 B601;** Tufts Donald W., Francis James T., **7 B602;** Taylor Fred J., **7 B603;** Ledwich G., Moore J. B., **7 B605;** Berg Menachem., **7 B609;** Oertel G., Haase J., Preisler W., **7 B613;** Chu Kai-Ching., **7 B637;** Banjević Dragan., **8 B263;** Harabasz Jerzy Stanisław, Karoński Michał., **8 B267;** Gal Shmuel., **8 B268;** El Sayed Sorour., **8 B270;** Joly J. L., Mosco U., Troianiello G. M., **8 B271;** Arora J. R., **8 B272;** Arndt Klaus, Franken Peter., **8 B273;** Aidala Vincent J., **8 B283;** Swick D. A., **8 B330;** Sorton G., **8 B333;** Favier G., **8 B334;** Wójcik Włodzimierz., **8 B335;** Willems Jan C., **8 B336;** Sworder D. D., **8 B338;** Carmichael D. G., **8 B339;** Liang D. F., **8 B340;** Le Breton A., **8 B343;** Otter Pieter W., **8 B344;** Weiss Haim., **8 B345;** Masreliez C., Johan, Martin R. Douglas., **8 B350;** Sawik Tadeusz., **8 B352;** Fairman F. W., **8 B354;** Carayannis G., **8 B355;** Mohler R. R., Barton C. F., Karanam V. R., **8 B356;** Demongeot J., **8 B358;** Bhansali R. J., **8 B369;** Skala Wolfdietrich, **8 B370;** McDonald Roderick P., **8 B374;** Devroye L. P., Wagner T. J., **8 B383;** Glick Ned., **8 B384;** Koplowitz Jack., **8 B385;** Kurita Yoshiharu., **8 B389;** Vaduva I., **8 B390;** Chakravarti I. M., **8 B391;** Mika K., Hossfeld F., **8 B393;** Hand D. J., Batchelor B. G., **8 B395;** Ula Nural., **8 B397;** Turska Elzbieta., **8 B407;** Shapiro Stephen D., Iannino Anthony., **8 B410;** Balakrishnan A. V., **8 B411;** Liu Jack S. H., Jones Harold L., **8 B416;** Ljung Lennart, Morf Martin, Falconer David., **8 B418;** Padilla R. A., Padilla C. S., Bingulac S. P., **9 B318;** Pandit S. M., Wu S. M., **9 B321;** Parker Kenneth P., **9 B332;** Trankle Thomas L., Bryson Arthur E., Jr., **9 B334;** Vasilaky Walter., **9B336;** Pugachev V. S., **9 B338;** Lee Arthur C. H., Padgett W. I., **9 B339;** Teghem Jean., **9 B340;** Bartsch B., Bolch G., **9 B369;** Akashi Hajime, Moustafa Kamal A., **9 B373;** Seif A. A., Hanafy A. A. R., Sakr M. F., **9 B375;** Matsuzawa Hideaki, Ishii Naohiro, Iwata Akira, Suzumura Nobuo., **9 B378;** Raynaud H., **9 B379;** Harrison J. Michael, Taylor Allison J., **9 B380;** Paelinck J. H. P., Wagenaar S. J., **9 B382;** Cát Pham Thuong., **9 B383;** Harris Sidney E., **9 B384;** Okuda Tetsuji, Tanaka Hideo, Asai Kiyoji., **9 B385;** Wróbel Jerzy., **9 B391;** Zidăroiu Corneliu., **9 B393;** Szpirglas J., **9 B395;** Britt H. I., Luecke R. H., **9 B396;** Wolf C. A., Meditch J. S., **9 B397;** Asseji Touraj., **9 B398;** Morozan T., **9 B399;** Vasicek Oldrich A., **9 B401;** Yamada Shigeru, Osaki Shunji., **9 B402;** Enăchescu Denis Melvin., **9 B403;** Okamoto Masashi, Takahashi Rinya., **9 B404;** Greenwood J. Arthur., **9 B411;** Kotta Ülle., **9 B407;** Kelahan R. C., Gaddy J. L., **9 B408;** Stewart William J., **9 B409;** Meeker William Q. Jr, Hahn Gerald J., **9 B410;** Farooq M., Mahalanabis A. K., **9 B412;** Schroeder Anne., **9 B413;** Brkić Dragoljub M., **9 B415;** Barabanov A. T., Tomin J. I., Drachjov E. A., **9 B416;** Bar-Shalom Y., Tse E., Larson R. E., **9 B420;** Rajbman N. S., Chadeev V. M., Berkovich D. M., **9 B421;** Kaminskas V., Nemura A., **9 B422;** Candy J. V., Warren M. E., Bullock T. E., **9 B423;** Fornasini E., Marchesini G., **9 B424;** Khalil H. K., **9 B426;** Segall Adrian., **9 B427;** Kerckhoffs E. J. H., **9 B430;** Yalk H., **9 B431;** Rishel Raymond., **9 B434;** Rishel Raymond., **9 B435;** Cheng S. S., **9 B436;** Kröger Reinhod., **9 B437;** Hiriart-Urruty J. B., **10 B382;** Grenander U., **10 B388 K;** Turner Malcolm E., Jr., Pruiti Kenneth M., **10 B389;** Brown D., Rothery P., **10 B391;** Nakamura Yatsuka, Furuya Masakazu, Sunohara Shoichi., **10 B412;** Silver Edward A., **10 B413;** Sunaga Teruo, Kondo Eiji, Shyamal Kanti Biswas., **10 B419;** Fishman George S., Kao Edward P. C., **10 B423;** Jensen George L., Paulson Albert S., **10 B429;** Schweder Tore., **10 B435;** Ramalhoto M. F., Girmes D. H., **10 B437;** Katayama Tohru, Kosaka Michitaka., **10 B439;** Chamayou J. M. F., **10 B444;** Kerr T. H., **10 B445;** Finney D. J., **10 B447;** Vogel Friedrich., **10 B449;** Bree T., **10 B450;** Haussmann U. G., Anderson W. J., Boyarsky A., **10 B451;** Komornik Jozef., **10 B452;** Bismut Jean-Michel., **10 B453;** Sherif S. A., **10 B454;** Czermiński Jurand, Grabiński Tadeusz, Paszek Zbigniew, Szeja Jan., **10 B460;** Jain Anil K., **10 B498;** Popescu Ileana., **10 B500;** Popescu Gheorghe., **10 B501;** Kvålseth Tarald O., **10 B502;** Barker H. A., Davy R. W., **10 B505;** Ben-Bassat Moshe., **10 B506;** Biles William E., Swain James J., **10 B507;** Rade Lennart., **11 B437;** Ono Michiteru, Yatsu Susumu., **11 B438;** Cheng R. C. H., **11 B441;** Petersen Martin R., Butcher Donald F., Wearden Stanley, Uthoff Vincent A., **11 B449;** Vassar Thomas B., Carter Walter H., Jr., **11 B453;** Bagchi S. B., **11 B454;** Drygas Hilmar., **11 B464;** Peschanel Frank D., **11 B465;** Bernardo José M., **11 B466;** McClave J. T., Marks R. G., **11 B467;** Sethi I. K., Chatterjee B., **11 B468;** Weinert Howard L., Sidhu Gursharan S., **11 B469;** Sinha A. S. C., **11 B470;** Wessels J., **11 B471;** Melard Guy., **11 B473;** Porteus Evan L., Toften John C., **11 B474;** Rootenberg Jacob, Ghozati Seyed Ali., **11 B475;** Law Averill M., **11 B476;** Reetz Dieter., **11 B477;** Soeda Takashi, Yoshimura Toshio, Tabuchi Toshiaki., **11 B478;** Halanay A., Morozan T., **11 B484;** Hee K. M. van., **11 B487;** Sawaki Katsushige, Ichikawa Akira., **11 B488;** Tsuda Takeo., **11 B491;** Ohmatsu Shigeru., **11 B492;** Weiner Dan, Purdue Peter., **11 B493;** Missaghie M. M., Fairman F. W., **11 B494;** Tzafestas S. G., **11 B495;** Delebecque Francois, Quadrat Pierre., **11 B496;** Sawaragi Yoshikazu, Soeda Takashi, Tomita Yutaka, Imai Isao., **11 B512;** Yavin Yaakov, Friedman Menahem., **11 B514;** Marcus Steven I., **11 B515;** Schlittgen R., **11 B517;** Schulman R. S., Hamdan M. A., **11 B518;** Anderson Dwane E., Lydic Ralph., **11 B521;** John J. A., Draper N. R., **11 B522;** Stewart T. J., **11 B523;** Kashyap N. K., **11 B524;** Patel Jagdish K., **11 B525;** Rai Gulab., **11 B526;** Staudal N. A., Foss E. S., **11 B527;** Holmlid Leit, Rynefors Kjell., **11 B528;** Wendling S., Gagneux G., **11 B529;** Chittineni C. B., **11 B530;** Niemann Heinrich., **11 B531;** Basar Tamer., **11 B532;** Štulajter František., **11 B537;** Figueiredo R. J. P., Pau K. C., Sagar A. D., Starks S. A., Van Rooy D. L., **11 B547;** Rosenfeld Dov, Makovski Albert., **11 B548;** Ben-Bassat Moshe, Klinger Allen., **11 B549;** Kimme Varolin, Slausky J., **11 B550;** Lorenc Aiwar A., **11 B553;** Ljung Lennart., **12 B559;** Banon G., **12 B564;** Kubrusly C. S., **12 B565;** Blankenship G., Papanicolaou G. C., **12 B566;** Groos Donald, Kahn Henry D., Marsh Joseph D., **12 B573;** Karmarkar Uday S., Patel Nitin R., **12 B574;** Dirickx

Yvo M. I., Koevoets Danielle., **12 В575**; Kotiah T. C. T., **12 В576**; Zuckerman Dror., **12 В577**; Groom Kenneth N., **12 В583**; Stoyan Dietrich., **12 В584**; Arnaud Jean-Pierre., **12 В591**; Litwin Witold., **12 В592**; Huyberechts Simon., **12 В593**; Lenfant Jacques., **12 В594**; Oginski Ludwik., **12 В595**; Kacki Edward, Barela Ewa, Barela Krzysztof., **12 В596**; Lewins Jeffery., **12 В604**; Shidde Syogo, Ishii Hiroaki, Nishida Toshio., **12 В611**; Knoche Norbert., **12 В615**; Kushner Harold J., **12 В616**; Marcus Steven I., Willsky Alan S., **12 В617**; Goldie Charles M., **12 В619**; Minc Henryk., **12 В620**; Stankovic Srdjan S., **12 В636**; Sinha N. K., El-Sherief H., **12 В637**; Haussmann U. G., **12 В638**; Silverman B. W., **12 В642**; Tjostheim Dag., **12 В643**; Gomide Francisco L. S., **12 В644**; Abe Shun-ichi., **12 В645**; Ohi Fumio, Nishida Toshio, Kodama Masanory., **12 В646**; Yoshisuka Ueda., **12 В648**; McCuen Richard H., **12 В652**; Pethö Sz., Patvaros I., Benke L., **12 В653**; Elvers Eva., **12 В654**; Kumaraswamy P., **12 В660**; Anderson Brian D. O., **12 В662**; Svoboda František., **12 В663**; Bitner James R., **12 В667**; Hanumara R. Choudary., **12 В669**; Olsen Dale E., **12 В670**; Morgera Salvatore D., Cooper David B., **12 В671**; Heimann B., **12 В672**; Friedrich Hermann., **12 В673**; Schare Louis L., Alspach Daniel I., **12 В674**; Sayles R. S., Thomas T. R., **12 В675**; Duin Robert P. W., Haersma Buma Chris E. van, Roasma Luitzen., **12 В677**; Lu S. Y., Fu K. S., **12 В680**; Ameljańszyk Andrzej., **12 В681**; Devroye Luc P., Wagner T. J., **12 В682**; Grabenstein Paul., **12 В683**; Sinha N. K., Azim S. A., **12 В684**; Vuchkov I. N., Boyadjieva L. N., **12 В685**; Kittler Josef., **12 В706**; б/а, **7 В402 К**; б/а, **7 В404**; б/а, **7 В549 К**; б/а, **7 В576 К**; б/а, **12 В621**; б/а, **12 В622**; б/а, **12 В623**

519.25 Dobek Anita, Kiełczewska Hanna., **7 В692**

519.254 Михайлов Г. А., **7 В380**; Каплинский А. И., Лимарев А. Е., Чернышова Г. Д., **7 В392**; Андрейчук Е. П., Нагорский М. В., **7 В501**; Ширанков Г. Д., Луценко Л. А., **7 В504**; Таран В. А., Какабадзе Д. П., **7 В505**; Теущекова Т. Н., **8 В454**; Белов Ю. А., Донченко В. С., Ермаков И. Г., Макаров В. Л., Осипов В. П., Шелепов В. Г., **9 В515 ДЕП**; Ботов Н. Г., Ершов С. С., **10 В645**; Куртишвили А. Г., Чадунели А. Ш., **12 В849**; Kushner Harold J., Lakshmivarahan S., **7 В394**; Prasad R. M., Sinha A. K., Mahalanabis A. K., **7 В397**; Adamski A., Korytowski A., Mitkowski W., **7 В398**; Brambilla C., **7 В416**; Bofley T. B., Hinxman A. I., **7 В663**; Schektman Y., Jockin J., Pasquier P., Vielle D., **9 В513**; Bethlehem J. G., **9 В514**; Habbema J. D., Hermans J., **9 В516**; Woodward Wayne A., **10 В643**; Nakaniwa Gennai, Nakano Ryohei, Shimomura Takao., **10 В644**; Farebrother R. W., **10 В646**; Banfield C. F., **10 В647**; Deák István., **10 В648**; Wilde Piotr., **10 В649**; Jong Piet de, **10 В650**; Dangnelie Pierre., **12 В845**; Bouroche J. M., Saporta G., Tenenhaus M., **12 В846**; Hebrant Francis., **12 В847**; Chung C. F., Divi S. R., Fabbri A. G., **12 В848**; Nelder J. A., **12 В850**; Li T. Y., Yorke J. A., **12 В851**; De Melo Godoi Cassio R., **12 В852**; De Melo Godoi Cassio R., **12 В853**; Kuiper F. Kent, Nelson David L., **12 В854**

519.6 Коллатц Л., Альбрехт Ю., **7 Б988 К**; Панков П. С., **9 Б694 К**; Васильченко Г. П., Светлаков А. А., **12 Б1557**; Brebbia C. A., Ferrante A. J., **7 Б987 К**; Pohl Peter., **7Б989**; Haneta Hiromasa., **7 Б990**; Pohl Peter., **8 Б953**; Pohl Peter., **9 Б695**; Tikhonov A. N., Kuhnert F., Kuznecov N. N., Moszyński K., Wakulicz A. (Eds), **9 Б697**; Kiełbasiński Andrzej., **10 Б1097**; Hosking R. J., Joyce D. C., Turner J. C., **12 Б1551**; Parlett Beresford., **12 Б1552**; Raggett Graham F., **12 Б1553**; Taylor G. C., **12 Б1555**; б/а, **9 Б696**; б/а, **10 Б1096**

519.6(06) Hooper M. B. (Ed.), **8 Б951 К**

519.6(07) Калиткин Н. Н., **8 Б952**

519.61 Фаддеева В. Н., Фаддеев Д. К., **7 Б991**; Лабковский В. А., Повещенко Г. П., Соломко Н. Н., **9 Б698**; Sargent R. W. H., **11 Б1161**; Nickel K., **12 Б1554**; Sherman Andrew H., **12 Б1556**

519.612 Скалецкая Е. И., Скалецкий В. В., **8 Б955**; Данилов В. А., **8 Б957**; Шварцман Ю. П., **10 Б1098**; Ерлыкина М. Е., Европин В. А., **11 Б1162**; Андреев А. А., **11 Б1163**; Демидович А. К., **11 Б1172**; Кузнецов Ю. А., **11 Б1173**; Djaferis T. E., Mitter S. K., **7 Б992**; Hoskins W. D., Meek D. S., Walton D. J., **7 Б993**; Barraud A. Y., **7 Б994**; Dogaru O. C., **7 Б995**; Nail James B., Mitchell Jerrel R., McDaniel Willie L., Jr., **7 Б1012**; Skála Lubomír., **7 Б1013**; Paulmann R., **8 Б954**; Sasaki Hiroshi., **8 Б956**; Mönch W., **9 Б699**; Davis Edward J., Cooney Thomas J., **9 Б700**; Ostasiewicz Walenty., **10 Б1099**; Maliszewski Edward., **11 Б1164**; Kleinman David L. Rao P. Krishna., **11 Б1165**; Bartels Richard H., Conn Andrew R., Sinclair James W., **11 Б1166**; George Alan, McIntyre David R., **11 Б1167**; Maess Gerhard, Peters Wolfgang., **11 Б1168**; Meijerink J. A., Vorst H. A. van der., **11 Б1169**; Toint Ph. L., **11 Б1170**; Sloboda Fridrich., **11 Б1171**; Owens R. W., **11 Б1174**; Appelt W., **12 Б1558**; Sautter Werner., **12 Б1559**; Fraser W., Bennett J. M., **12 Б1560**; Bartels Richard H., Conn Andrew R., Charalambous Christakis., **12 Б1561**

519.612.2 Адонц Г. Т., **7 Б996**; Бартоломей П. И., Ерохин П. М., Окуловский С. К., **7 Б997**; Кузнецов Ю. И., **7 Б998**; Жалдак М. И., Зинченко А. И., **7 Б1007**; Малиновский Б. Н., Боюн В. П., Козлов Л. Г., **8 Б958**; Жуков И. А., Нагорный Л. Я., **8 Б959**; Лебедев В. И., **9 Б702**; Маглинова Е. И., **10 Б1100**; Икрамов Х. Д., **10 Б1101**; Лебедев В. И., **10 Б1102**; Хамидов Л. А., **10 Б1103**; Малина Любор., **10 Б1106**; Степанов С. Н., **11 Б1176**; Бунькова Н. С., Бухалова Е. И., **11 Б1177 ДЕП**; Войтенков И. Н., **11 Б1178**; Гапоненко Ю. Л., **11 Б1179**; Арайс Е. А., **11 Б1180**; Оксимец В. И., **11 Б1181**; Охрименко М. Г., Сергиенко И. В., Стукало А. С., **11 Б1182**; Клоков А. А., Антонова Е. А., **12 Б1563 ДЕП**; Veldhuizen M. van., **7 Б999**; Conrad Victor, Wallach Yehuda., **7 Б1000**; Robertson H. H., **7 ВБ001**; Sameh Ahmed H., Kuck David J., **7 Б1002**; Sameh Ahmed H., Brent Richard P., **7 Б1003**; Miller Webb., **7 Б1004**; Bellman Richard., **7 Б1005**; Sumec Jozef, Szabó Vendelín., **7 Б1006**; Noda Matu-Tarow, Tadokoro Akira., **8 Б960**; Henderson D. S., Wassyng A., **9 Б701**; Day J. D., **9 Б703**; Kubiček Milan., **10 Б1104**; Kershaw David S., **10 Б1105**; Czermiński Jurand, Paszek Zbigniew., **10 Б1107**; Marzulli Pietro., **10 Б1108**; Bunch James R., Kaufman Linda., **11 Б1175**; Kowalczyk Bohdan, Ratajczak Tadeusz., **11 Б1183**; Kowalczyk Bohdan, Kaczmarek Jarosław., **11 Б1184**; Hồ Thuan., **11 Б1185**; George Alan, Liu Joseph W. H., **12 Б1562**; Hồ Thuân., **12 Б1564**; Hadjidimos Apostolos., **12 Б1565**; Berg L., **12 Б1566**; Felippa Carlos A., **12 Б1567**; Pao Y. C., **12 Б1568**

519.612.4 Szmelter Jan, Niezgoda Tadeusz., **8 Б961**

519.613 Романовский А. А., **7 Б1008**; Казлаускас Казис., **7 Б1009**; Романовский А. А., **11 Б1188**; Рыбин А. И., **11 Б1189**; Anderson O. D., **7 Б1010**; Richter Gerhard., **8 Б962**; Thieler P., **8 Б963**; Bialy Horst., **8 Б964**; Gabriel Richard., **9 Б704**; Mikloško František., **10 Б1109**; Gergely József., **11 Б1186**; Zielke Gerhard., **11 Б1187**; Gautschi Walter., **11 Б1190**; Goldstein Marvin J., **11 Б1191**; Jain Anil K., **12 Б1569**; Hoskins W. D., Meek D. S., **12 Б1570**

519.614 Кожевников В. И., **8 Б966**; Бузина Т. Е., **9 Б705**; Кунерт Ф., **9 Б706**; Озерский А. В., **10 Б1110**; Кулбановская В. Н., **11 Б1193**; Шпаченко В. Н., **11 Б1195 ДЕП**; Кунерт Ф., **12 Б1572**; Jennings L. S., Osborne M. R., **7 Б1011**; Andrew Alan L., **8 Б965**; Johnson Charles R., **8 Б967**; Flemming Uwe., **8 Б968**; Meyer Arnd, Flemming Uwe.,

8 Б969; Šprekels J., Voss H., **8 Б970;** Boley D., Golub G. H., **11 Б1192;** Varga Gyula., **11 Б1194;** Ku A. B., **11 Б1196;** Chen Nai-fu., **12 Б1571;** Mahadeva Rao T., **12 Б1574;** Wolf R., **12 Б1575;** Slepian Daid, Landau Henry J., **12 Б1576;** Dennis J. E., Traub J. F., Weber R. P., **12 Б1577;** Kalaba R., Mease K., **12 Б1578;** Dietrich G., **12 Б1579**

519.615 Шостак Т. Л., Монастырный П. И., **7 Б1014;** Глебов В. Д., **7 Б1015;** Глебов В. Д., **7 Б1016;** Коляда Ю. В., Сигорский В. П., **8 Б972;** Кацнельсон Л. З., Кельман Е. С., **9 Б707;** Распутин Г. Г., **9 Б708;** Горобец Г. Г., **9 Б709;** Гардер В. В., Удовиченко А. П., **9 Б710;** Поворазников Н. Н., **11 Б1203;** Базыкин В. В., **11 Б1207 ДЕП;** Коляда Ю. В., Сигорский В. П., **11 Б1208;** Никулин Н. А., Чуб А. Т., **11 Б1209;** Певный А. Б., **11 Б1210;** Иванов Радостин П., Кюркчиев Николай В., **11 Б1219;** Braess Dietrich., **7 Б1017;** Drexler Franz-Josef., **7 Б1018;** Scheurle Jürgen., **7 Б1019;** Heijer C. den., **7 Б1020;** Kalaba R. E., Zagustin E., **7 Б1021;** Okubo Eiji, Tsuda Takao., **7 Б1022;** Ohnaka Kohzaburo., **7 ВБ023;** Aguado Alberto., **7 Б1024;** Joshi S. G., **9 Б711;** Hansen E., Patrick M., Rusnak J., **9 Б712;** Blumenfeld M., **9 Б713;** Barraud A., **9 Б714;** Orlov K., **10 Б1111;** Jamshidi M., **10 Б1112;** Thomas Rainer., **11 Б1197;** Patel R. V., Toda M., **11 Б1198;** Spedicato E., Greenstadt J., **11 Б1199;** Edelen D. G. B., **11 Б1200;** Edelen Dominic G. B., **11 Б1201;** Marzulli Pietro., **11 Б1202;** Marzulli P., Rebolia L., **11 Б1204;** Pexton Robert L., Steiger Arno D., **11 Б1205;** Pexton Robert L., Steiger Arno D., **11 Б1206;** Scheu G., **11 Б1211;** Burniston E. E., Siewert C. E., **11 Б1212;** Kioustelidis J. B., **11 Б1213;** Caprani Ole, Madsen Kaj., **11 Б1214;** Goh B. S., **11 Б1215;** Martinez J. M., **11 Б1216;** Casulli V., Trigiante D., **11 Б1217;** Moore R. E., Jones S. T., **11 Б1218;** Schmidt W. F., **11 Б1220;** Date Tsutomu., **11 Б1221;** Rosen David, Shallit Jeffrey., **12 Б1580;** Berg L., **12 Б1581;** Gargantini Irene., **12 Б1582;** Ogawa Shiro, Arioka Shigekatsu, Kida Sosaburo., **12 Б1583;** Galántai Aurél., **12 Б1584;** Frank E., **12 Б1585;** Maruster St., **12 Б1586;** Jankowska Janina., **12 Б1587;** Rheinboldt Werner C., **12 Б1588;** Abbott James P., Brent Richard P., **12 Б1589;** Hansen E., **12 Б1590;** Dey S. K., **12 Б1591**

519.615.2 Бартіш М. Я., Стащук М. Г., **9 Б720;** Di Lena G., Peluso R. I., **7 Б1025;** Mifflin Robert., **9 Б721**

519.615.4 Farmer M. R., Loizou G., **7 Б1026;** Schmidt Jochen W., **8 Б977;** Barnett Stephen., **8 Б979**

519.615.5 Слипченко В. Г., Лукьяненко С. А., Молодид А. К., **8 Б971;** Ohiwa H., **8 Б973;** Bickart Theodore A., **8 Б974;** Saigal R., **8 Б975;** Burmeister Wolfgang., **8 Б976;** Ehle Gerd-Peter, Schwetlick Hubert., **8 Б978**

519.615.7 Адаменко Г. М., Демидович А. К., **7 Б1027;** Горбунов В. К., **7 Б1028;** Бирюкова Т. Л., **9 Б715;** Кальман Е. С., **9 Б716;** Гупал А. М., **9 Б717;** Волынский Э. И., **9 Б718;** Шильман С. В., Ястребов А. И., **9 Б719;** Коротченко А. Г., **10 Б1113;** Бирюков А. Г., **10 Б1115;** Буланый А. П., Данилин Ю. М., **11 Б1225;** Тарасова В. П., **11 Б1226;** Васильев Ф. П., **11 Б1227;** Декснис Г. К., Растригин Л. А., **11 Б1229;** Терзян А. А., **11 Б1230;** Захаров В. В., Крутиков В. Н., **11 Б1231;** Гришагин В. А., **11 Б1232;** Власов Ю. А., **11 Б1234;** Кононов В. А., **11 Б1235;** Волынский Э. И., Почтман Ю. М., **11 Б1236;** Сатыр А. В., **11 Б1237;** Тарабаров С. Б., **11 Б1238;** Кононов В. А., Бирюкова Т. Л., **11 Б1239;** Адаменко Г. М., **12 Б1595;** Антушев Г. С., **12 Б1596;** Goffin J. L., **7 Б1029;** Spircu Liliana., **7 В1030;** Yoshida Kaname, Kodama Shinzoh., **7 Б1031;** Kashiwagi Eiichi., **7 Б1032;** Fujimoto Hideo, Fujii Seizo, Takahashi Kiyoshi., **7 Б1033;** Botsaris C. A., **9 Б722;** Neave Edwin H., Shaftel Timothy L., **9 Б723;** Murray Walter, Wright Margaret H., **9 Б724;** Sutti C., Gardani R., **10 Б1114;** Spedicato E., **11 Б1222;** McKeown Patrick G., **11 Б1223;** Resta G., **11 Б1224;** Abaffy József., **11 Б1228;** Abaffy József, Galántai Aurél., **11 Б1233;** Donath Gerhard, Elster Karl—Heinz., **11 Б1240;** Van Wyk D. J., **11 Б1241;** Greenstadt John., **12 Б1592;** Botsaris C. A., **12 Б1593;** Moré Jorge J., **12 Б1594;** Mukai H., Polak E., **12 Б1597;** Barrodale I., Roberts F. D. K., **12 Б1598;** Botsaris C. A., **12 Б1599**

519.62 Олейниченко Л. Г., Сотскова И. Л., **8 Б989;** Олейниченко Л. Г., **8 Б990;** Нагорный Л. Я., Жуков И. А., **8 Б991;** Раздольский Л. Г., Петров А. И., **8 Б994;** Кольцова Л. А., Марьямов А. Г., **8 Б995;** Воронина Н. В., **11 Б1242 ДЕП;** Ефимов И. Е., Латышев А. В., **12 Б1600;** Почтаренко М. В., **12 Б1601;** Nickel Karl., **11 Б1243;** Glaser J., **11 Б1244;** Reddien G. W., **12 Б1602;** Iserles Arieh., **12 Б1603;** Jeltsch Rolf., **12 Б1604;** Долинный О. Б., **12 Б1245**

519.622 Пухов Г. Е., **7 Б1034 К;** Дикман С. М., Конюхова Н. Б., **8 Б986;** Кругляк Н. Я., **8 Б987;** Митрошин Э. И., Васильев В. А., Мартынчук П. Н., **8 Б988;** Сентебова Э. Я., Толстопятова М. В., **98Б992;** Балла К., **8 Б998;** Михалевич Г. А., Бурым В. М., **9 Б725;** Старокадомський Л. О., **9 Б726;** Маринец Т. И., Маринец В. В., **10 Б1116 Деп;** Бобков В. В., Масель А. К., **10 Б1119 ДЕП;** Орурк И. А., Осипов Л. А., **11 Б1247;** Ковач Ю. И., **11 Б1248 ДЕП;** Штеттер Х., **11 Б1251 К;** Пухов Г. Е., **11 Б1252;** Миронов С. В., **11 Б1253;** Любушин А. А., **11 Б1254;** Колесников А. А., Черныш П. И., Штейников Г. А., **11 Б1255;** Руднев А. П., **11 Б1256;** Белоглазов И. Н., Ермилов А. С., **11 Б1257;** Рубан А. И., Маркин С. А., **11 Б1262;** Калайда В. Т., Ясельский В. К., Ткаченко М. Ф., **12 Б1610;** Крэчун И.П., **12 Б1611;** Саульев В. К., **12 Б1612;** Синявский Н. И., **12 Б1615;** Butcher J. C., **8 Б996;** Merluzzi P., Brosilow C., **10 Б1117;** Toda Hideo., **10 Б1118;** Colosi T., **11 Б1246;** McCrea P. G., Baker P. W., **11 Б1249;** Tavernini Lucio., **11 Б1250;** Gear C. William., **11 Б1258;** Fawzy T., **11 Б1259;** Mannshardt R., **11 Б1260;** Trigiante Donato., **11 Б1261;** Burrage Kevin., **12 Б1605;** Jeltsch Rolf., **12 Б1606;** Kramarz Luis., **12 Б1607;** Iserles Arieh., **12 Б1608;** Stetter H. J., **12 Б1609;** Bui T. D., Leung K. V., Rung B. T., **12 Б1613;** Cooper G. J., **12 Б1614;** Watanabe Daniel S., **12 Б1616;** Leite Linhares Odelar, Pereira Martins Sebastião., **12 Б1617**

519.622.1 Торохтий А. П., **7 Б1035 ДЕП;** Бобков В. В., **7 Б1036;** Аристов В. В., **9 Б727;** Медведев С. В., **11 Б1263 ДЕП;** Mutalik P. R., **7 Б1037;** Skeel R. D., Jackson L. W., **7 Б1038;** Weigang Peter., **7 Б1039;** Scholz S., **7 Б1040;** Coleman J. P., **7 Б1041;** Radovici Paul., **7 Б1042;** Strehmel Karl, Köhler Jürgen., **8 Б997;** Steele Dennis R., **9 Б728;** Kaizuka Tetsu., **9 Б729;** Shimizu Tatsujiro., **10 Б1120;** Scherer Rudolf., **11 Б1264;** Piazza Giuseppe, Trigiante Donato., **11 Б1265;** Shintani Hisayoshi., **11 Б1266;** Albrecht P., **11 Б1267;** Prince P. J., Wright K., **11 Б1268;** Hairer E., **11 Б1269;** Hoog Frank R. de, Weiss Richard., **12 Б1618;** Bettis D. G., **12 Б1619;** Gupta G. K., **12 Б1620;** Bickart T. A., Jury E. I., **12 Б1621;** Stetter Hans J., **12 Б1622**

519.622.2 Лозинский С. М., Сулягина Л. А., **7 Б1043;** Норенков И. П., Джурунтаев Д. З., **7 Б1044;** Шаргородская Л. Л., **7 Б1045 ДЕП;** Маринец Т. И., Маринец В. В., **7 ВБ046 ДЕП;** Шалима В. Н., **7 Б1047 ДЕП;** Лященко Н. Я., Ноткин В. Л., **8 Б993;** Бартіш М. Я., **9 Б730;** Коновалов А. С., Захаров В. М., **9 Б731;** Ефимов И. Е., Латышев А. В., **9 Б732;** Безвершенко И. И., **9 Б733;** Гадахабадзе И. Г., Джибладзе Н. И., Чичинадзе В. К., **9 Б734;** Васильев Ф. П., **9 Б735;** Бублик Б. И., Кириченко Н. Ф., Наконечный А. Г., **9 Б736;** Серегин В. Н., **9 Б737;** Гаращенко Ф. Г., Цыганкова Л. А., **9 Б738;** Лященко Н. Я., Головань Н. С., **9 Б739;** Бабицкий А. Ф., Белоусов Б. Н., Высочанский В. В., **9 Б740;**

Заворин А. Н., Мамонтов Е. В., **9 Б741**; Бесараб П. Н., **9 Б742**; Лидов М. Л., Соловьев А. А., **10 Б1121**; Синицкий Л. А., **10 Б1122**; Абуталиев Ф. Б., Алиев Д. М., **11 Б1270**; Захар-Иткин М. Х., **11 Б1273**; **Деркачев А. А., Садыков Х. М., 11 Б1274**; Семенков А. И., **11 Б1275**; Добра И. Д., **11 Б1277**; Ткаченко А. И., **11 Б1278**; Попадинец В. И., **11 Б1281**; Заворин А. Н., **12 Б1624**; Данилов В. А., **12 Б1625**; Alexander Roger., **7 Б1048**; Sacks-Davis R., **7 Б1049**; Lindberg Bengt., **7 ВБ050**; Skeel Robert D., Kong Antony K., **7 Б1051**; Dekker K., **7 Б1052**; Houghton J. R., Townsend M. A., Packman P. F., **7 ВБ053**; Bickart Theodore A., **7 Б1054**; Hoskins W. D., Meek D. S., Walton D. J., **7 Б1055**; Cash J. R., **7 Б1056**; Houwen P. J. van der., **7 Б1057**; Gerritsen W. J., **7 Б1058**; Lin P. L., Yu Y. P., **7 Б1059**; Smith M. W. A., Roberts A. P., **7 Б1060**; Magnenat Nadia, Thalmann Daniel., **9 Б743**; Bolintineanu S., Drăgan V., **9 Б744**; Altshuler D., Haddad A. H., **9 Б745**; Yahagi Takashi., **9 Б746**; Ryan E. P., **9 Б747**; Vaněček Antonín., **9 Б748**; Armstrong Ernest S., **9 Б749**; Višňák K., Kubíček M., **9 Б750**; Curtis A. R., **9 Б751**; Alt René., **9 Б752**; Kubíček Milan., **9 Б753**; Kreiss Heinz-Otto., **9 Б754**; Hanselmann H., **10 Б1123**; Mattione R. P., Katz I. N., Franklin M. A., **10 Б1124**; Kramarz Luis., **10 Б1125**; Kučera Vladimir., **10 Б1126**; Trujillo D. M., **10 Б1127**; Miranker Willard L., **11 Б1271**; Trigiante D., **11 Б1272**; Brown R. Leonard., **11 Б1276**; Cash J. R., **11 Б1279**; Lombardi G., Marzulli P., **11 Б1280**; Ramani N., Atherton D. P., **11 Б1283**; O'Shea Brendan B., **11 Б1284**; Anderson Gerald M., Basine James M., **11 Б1285**; Sidhu Gursharan S., Bierman Gerald J., **11 Б1286**; Fairweather Graeme., **11 Б1287**; Friedli A., **11 Б1288**; Sacks-Davis R., **12 Б1623**; Rohrbach R., Stein E., Wriggers P., **12 Б1626**; Miranker W. L., Veldhuizen M. van., **12 Б1627**; Mikičić Dušan J., **12 Б1628**; Franklin Mark A., **12 Б1629**; Cooper G. J., Whitworth F. C. P., **12 Б1630**; Mosevich Jack W., **12 Б1631**; Sipilä Aarne H., **12 Б1632**

519.622.2 Barraud A. Y., **11 Б1282**

519.624 Слепцов А. Г., **7 Б1061**; Калмыков С. А., Юлдашев З. Х., **7 Б1062**; Кулиш В. И., **7 Б1063**; Чернышенко В. М., Батошан М. И., **8 Б999**; Каменский Г. А., Кононенко Э. Д., **8 Б1000**; Доронин В. П., Лукьянова Р. Г., Фадеев С. И., **8 Б1001**; Ильин В. П., Свешников В. М., **8 Б1003**; Кузнецов Ю. А., Местиашвили К. В., **8 Б1004**; Монастырный П. И., **8 Б1006**; Зив А. Д., **9 Б755**; Гончаренко В. М., Богаенко А. В., **9 Б756**; Пасенченко Ю. А., **9 Б757**; Вайнельт В., **10 Б1128**; Ковач Ю. И., **10 Б1129 ДЕП**; Золотовский В. Е., Ледовской М. И., **10 Б1130**; Катрахова А. А., **11 Б1296 ДЕП**; Денисенко П. Н., **11 Б1297**; Ковач Ю. И., **11 Б1298 Деп**; Фридлянд П. Г., **11 Б1302 ДЕП**; Маринец Т. И., Маринец В. В., **11 Б1303 ДЕП**; Шапошникова Т. О., **11 Б1304**; Гома И., Рослан Х., **11 Б1305**; Брусникин Б. Н., **11 Б1306**; Балаян Н. М., **11 Б1307**; Келлер Г., **11 Б1308**; Каменский Г. А., Кононенко Э. Д., **11 Б1309**; Хацкевич В. Л., **12 Б1633**; Алехин В. В., **12 Б1634**; Beyer Klaus., **8 Б1002**; Maccioni Maria., **8 Б1007**; Shintani Hisayoshi, Hayashi Yuichi., **10 Б1131**; Kubíček Milan, Hlaváček Vladimír., **11 Б1289**; Archer David, Diaz Julio Cesar., **11 Б1290**; **Hoog Frank R. de, Weiss Richard., 11 Б1291**; Cruickshank D. M., Wright K., **11 Б1292**; Russell R. D., Christiansen J., **11 Б1293**; Pereyra V., **11 Б1294**; Barcilon Victor., **11 Б1295**; Frank Reinhard, Uebernuber Christoph W., **11 Б1299**; Natterer Frank., **11 Б1300**; Frank Reinhard, Hertling Joerg, Ueberhuber Christoph W., **11 Б1301**; Brabston D. C., Keller H. B., **11 Б1310**; Stetter Hans J., **11 Б1311**; Banerjee K., Bhatnagar S. P., Choudhry V., Kanwal S. S., **11 Б1312**; Ito Naoto, Kitahara Noriyuki, Yano Hideo., **11 Б1313**; Waldvogel J., **12 Б1635**; Oussalah Amar., **12 Б1636**; Ablow C. M., Schechter S., **12 Б1637**; Frank Leonid S., **12 Б1638**; Agarwal R. P., **12 Б1639**; Melka Richard F., **12 Б1640**; Fujii Masatomo., **12 Б1641**; Boor Carl de, Swartz Blair., **12 Б1642**; Roberts S. M., Shipman J. S., **12 Б1643**; Kalaba R. E., Spingarn K., **12 Б1644**

519.624.2 Акишин П. Т., Пузынин И. В., **7 ВБ064**; Алексеева С. И., **7 Б1065**; Лукович В. В., Колесник Т. В., Иванец В. Н., **7 Б1066**; Маркеев Б. М., Платонов А. А., **9 Б758**; Зарубин А. Г., **10 Б1132**; Монастырный П. И., **10 Б1133**; Климов В. В., **10 Б1134**; Колосов А. И., Колосова С. В., **10 Б1135**; Макаров В. Л., Шманенко Т. Л., **10 Б1136**; Комаров Л. И., Крылов Е. В., Феранчук И. Д., **10 Б1137**; Каменский А. Г., Каменский Г. А., Мышкис А. Д., **10 Б1138**; Ильин В. П., **10 Б1139**; Савенкова Н. П., **11 Б1314**; Демьянович Ю. К., **11 Б1316 ДЕП**; Ульянова Е. Л., **11 Б1319 Деп**; Резницкий Л. И., **12 Б1647**; Табидзе Г. С., **12 Б1648**; Mitsui Taketomo., **7 Б1067**; Elishakoff I., Charmats M., **7 Б1068**; Schmidt J. W., **7 ВБ069**; Diaz Julio César., **7 Б1070**; Daniel James W., Martin Andrew J., **8 Б1005**; Choe Yong Ho., **9 Б759**; Allgower E. L., McCormick S. F., **10 Б1140**; Hertzberg T., Asbjornsen O. A., **10 Б1141**; Hsieh D. Y., **11 Б1315**; Choe Yong Ho., **11 Б1317**; Langer Gustav., **11 Б1318**; Raptis A., Allison A. C., **11 Б1320**; Davies A. M., **11 Б1321**; Sammon Peter H., **11 Б1322**; Hochstadt Harry, Lieberman Burton., **12 Б1645**; Jespersen Dennis., **12 Б1646**; Yano H., Kitahara N., **12 Б1649**; Luning C. D., **12 Б1650**; Veldhuizen M. van., **12 Б1651**; Miller J. J. H., **12 Б1652**

519.624.3 Дерр В. Я., **7 Б1073**; Коробейников В. В., **7 Б1074**; Макаров В. Л., Макаров И. Л., Приказчиков В. Г., **9 Б760**; Шишкин Г. И., **11 Б1323**; Oh S. H., Luus R., **7 Б1071**; Houstis Elias., **7 Б1072**; Shinohara Yoshitane., **7 Б1075**; Marfurt Marco, Urbani Anna Melania., **7 Б1076**; Kubíček Milan, Hlaváček Vladimír., **9 Б761**; Kubíček Milan., **9 Б762**; Kubíček Milan., **9 Б763**; Christiansen J., Russell R. D., **12 Б1653**

519.63 Рихтмайер Р. (Ред.), **7 Б1077 К**; Алексеев А. С., Романов М. Е., **7 Б1078**; Буров А. Н., Кузнецов Б. Г., **7 Б1079**; Аукин М. К., Михайлов И. Е., **7 Б1080**; Лисейкин В. Д., Яненко Н. Н., **7 Б1081**; Азбелев Н. В., Рахматуллина Л. Ф., **7 Б1082**; Бойков И. В., **7 Б1083**; Гасилов В. А., Головизнин В. М., Тишкин В. Ф., Фаворский А. П., **7 Б1084**; Колосов Б. И., **7 Б1085**; Иванов С. А., Корнеев В. Г., **7 Б1086 ДЕП**; Сидельников В. Н., Шутько А. В., **7 Б1087**; Джакупов К. Б., **7 Б1088**; Корсунская З. И., **7 Б1104**; Алексеева И. В., **7 Б1110**; Марчук Г. И. (Ред.), **8 Б1008 К**; Жаровцев В. В., **8 Б1012**; Белоцерковский О. М., Демченко В. В., Косарев В. И., Холодов А. С., **8 Б1014**; Чарахчьян А. А., **8 Б1015**; Молчанов И. Н., Николенко Л. Д., Дейнека В. С., **8Б1019**; Пинчуков В. И., **8 Б1020**; Гусейнов А. М., **8 Б1021**; Лазаров Р. Д., **8 Б1022**; Ляшенко И. Н., Мередов Х. М., **9 Б764 К**; Кадымов Я. Б., Листенгартен Б. А., Мамедов А. И., Мусаев В. Г., **9 Б765**; Семерджиев Хр., **9 Б766**; Буров А. Н., Игнатьев В. Н., **9 Б767**; Зайков Г. А., **9 Б768**; Зубов Е. Н., **9 Б769**; Ковеня В. М., Тарнавский Г. А., **9 Б770**; Масловская Л. В., **9 Б771**; Кузнецов Н. Н., **9 Б772**; Головизнин В. М., Коршия Т. К., Тишкин В. Ф., Фаворский А. П., **9 Б773**; Лисицын Б. М., Вериженко В. Е., **9 Б774**; Ковач Ю. И., **9 Б775**; Иванов С. А., Корнеев В. Г., **9 Б776**; Горовая Е. Н., Ривкинд В. Я., **9 Б777**; Алдошина И. А., Гончарова И. Н., Царицына И. В., **9 Б778**; Бездетный Б. П., Глущенко А. А., Довгий Б. П., **9 Б779**; Мартузан Б. Я., Польский Б. С., **9 Б780**; Давиденко Д. Ф., **9 Б781**; Добринский В. И., **9 Б782**; Кочергин В. П., Боковиков А. Г., **9 Б783**; Воронко В. П., **9 Б784**; Яненко Н. Н., Окунцов В. В., Захаров Ю. Н., Шокин Ю. И., Паничкин

А. В., **10 Б1142**; Белоцерковский О. М., **10 Б1143**; Валицкий Ю. Н., **10 Б1144**; Мольченко Л. В., **10 Б1145 ДЕП**; Макаров В. Л., Скоробагатько А. А., **10 Б1146**; Иванов М. Я., Крайко А. Н., **10 Б1147**; Еременко В. А., **10 Б1148**; Хуссейн А. Э., **10 Б1150**; Побережный О. В., Пяныло Я. Д., **10 Б1151**; Орлов В. П., Соболевский П. Е., **10 Б1152 ДЕП**; Жуковский Ю. В., **10 Б1153**; Венцель Э. С., Чумак А. В., **10 Б1154**; Потапов М. М., **10 Б1155 ДЕП**; Корнеев В. Г., Пономарев С. Е., **10 Б1167**; Спалвинь А. П. (Ред.), **11 Б1324 К**; Коновалов А. Н. (Ред.), **11 Б1325 К**; Коновалов А. Н. (Ред.), **11 Б1326 К**; Большов Л. А., Кириченко Т. К., Фаворский А. П., **11 Б1327**; Мелентьев В. Г., **11 Б1328 ДЕП**; Кузиванов В. А., Коротков А. С., **11 Б1329 ДЕП**; Трубников Ю. В., Дашиева С. С., **11 Б1330 ДЕП**; Волошин С. А., **11 Б1331 ДЕП**; Головизнин В. М., Коршия Т. К., Самарский А. А., Фаворский А. П., **11 Б1332**; Кравчук А. С., Васильев В. А., **11 Б1333**; Ковальский Я., **11 Б1334**; Голубев Г. В., **11 Б1335**; Тарая М. Д., Фаворский А. П., **11 Б1336**; Кузнецов В. Н., **11 Б1337**; Морозов С. К., Красицкий О. П., **11 Б1338**; Ильин В. П., Попова Г. С., **11 Б1339**; Панарин А. И., Щенников **11 Б1341**; Баничук Н. В., Картвелишвили В. М., Миронов А.А., **11 Б1342**; Бульфович Н. А., Зарубаев В. П., Корнеев В. Г., **11 Б1343**; Иванов Г. В., **11 Б1344**; Дьяконов Е. Г., Столяров Н. Н., **11 Б1345**; Корнишин М. С., Александров М. А., **11 Б1346**; Ляшко И. И., Молчанов И. Н., Черненко А. С., **11 Б1347**; Масловская Л. В., **11 Б1348**; Онищук О. В., Попов Г. Я., **11 Б1349**; Приказчиков В. Г., Химич А. Н., **11 Б1350**; Черкес Ю. А., **11 Б1351**; Тетенов Е. В., **11 Б1352**; Батуров Б. А., **11 Б1353**; Василяускас З., **11 Б1354**; Волчков Ю. М., Коробейников С. Н., **11 Б1355**; Дейнека В. С., Молчанов И. Н., Николенко Л. Д., **11 Б1356**; Сапаговас М. П., Сапаговене Д. Й., **11 Б1357**; Филоненко Ю. Б., **11 Б1358**; Гомонай В. В., **11 Б1359**; Кязимов Т. Г., **11 Б1360**; Дресвянников В. И., Лазарев В. Ю., **11 Б1361**; Жестков С. В., **11 Б1374 ДЕП**; Руховец Л. А., **11 Б1375**; Василенко В. А., **11 Б1376**; Дьяконов Е. Г., **11 Б1377**; Марчук Г. И. (Ред.), **11 Б1378**; Васильев М. М., Воскресенский Г. П., Забродин А. В., **11 Б1379**; Баленко К. И., **11 Б1380**; Масловская Л. В., **11 Б1382**; Литвинов В. Г., **11 Б1383**; Северинов Л. И., **11 Б1384**; Волков Ю. А., **11 Б1385**; Волошановская С. Н., **11 Б1386**; Глушенков В. Д., **11 Б1387**; Стрелков Н. А., **11 Б1388**; Андреев В. Б., **12 Б1654**; Дорошкевич А. Г., Коток Э. В., Новиков И. Д., Сигов Ю.С., Шандарин С. Ф., **12 Б1655**; Дайковский А. Г., Португалов Ю. И., **12 Б1656**; Самарский А. А., **12 Б1657**; Крупнов Ю. П., **12 Б1658**; Ковальский Я., **12 Б1659**; Волошин С. А., **12 Б1660**; Кареткина Н. В., **12 Б1661**; Резунов А. В., **12 Б1662**; Пирназаров С. П., **12 Б1663**; Шокин Ю. И., Федотова З. И., Марчук Ан. Г., **12 Б1664**; Алиев Ф. А., **12 Б1665**; Redheffer Ray., **7 Б1089**; Steppeler J., **7 Б1090**; Roesner K. G., **7 Б1091**; Rizzi Arthur W., Schmidt Wolfgang., **7 Б1092**; Scheurle Jürgen., **7 Б1093**; Fasel H., Booz O., **7 Б1094**; Essers Jean-André., **7 Б1095**; Rusanov V. V., **7 Б1096**; Leonard B. P., **7 Б1097**; Pyzik Janusz, Tarnogrodzki Antoni., **7 Б1098**; Strampp W., **7 Б1099**; Leschziner M. A., **7 Б1100**; Hollanders Hervé., **7 Б1101**; Mühlenbein Heinz., **7 Б1102**; Lucchi Ciro W., **7 Б1103**; Glowinski Roland, Pironneau Olivier., **7 Б1105**; Gajewski Herbert, Gröger Konrad., **7 Б1106**; Segeth Karel., **7 Б1107**; Trangenstein John A., **7 Б1108**; Prössdorf S., Silbermann Z. B., **7 Б1109 К**; Paraskevopoulos P. N., Bounas A. C., **7 Б1111**; Smrcz Ervin, Farago István., **7 Б1112**; Mitchell A. R., Wait R., **8 Б1009 К**; Pepper D. W., Harris S. D., **8 Б1024**; Heuer H., Moltschanow I. N., **8 Б1025**; Gajewski Herbert, Zacharias Klaus., **8 Б1031**; Langer Ulrich., **8 Б1037**; Hunt Bruce., **8 Б1040**; Rukos Eduardo A., **9 Б785**; Lahargue J. P., Soubbaramayer., **9 Б786**; Puccinelli L., **9 Б787**; Roscoe D. F., **9 Б789**; Pfeifer E., **10 Б1149**; Stephan E., Weißgerber V., **10 Б1156**; Janicki Aleksander., **10 Б1157**; Porsching T. A., **10 Б1158**; Sivashinsky G. I., **10 Б1159**; Michelson D. M., Sivashinsky G. I., **10 Б1160**; Bercovier Michel, Pironneau Olivier., **10 Б1161**; Glowinski Roland, Pironneau Olivier., **10 Б1162**; Levieux Francois., **10 Б1163**; Bernadou M., Ducatel Y., **10 Б1164**; Lamblin D., Cinquini C., Guerlement G., **10 Б1165**; Scholz Reinhard., **10 Б1166**; Tottenham H., Barony S. Y., **10 Б1168**; Silvester P., **10 Б1169**; Gottlieb David, Turkel Eli., **10 Б1170**; Genuchten Martinus Th. van, Gray William G., **10 Б1171**; Fix George J., Gunzburger Max D., **10 Б1172**; Cheung To-Yat., **10 Б1173**; Szabo B. A., Mehta A. K., **10 Б1174**; Crank J., Furzeland R. M., **11 Б1362**; Thiele F., **11 Б1363**; Walkden F., Caine P., Laws G. T., **11 Б1364**; Gatski Thomas B., Lumley JohnL., **11 Б1365**; Lipton Richard J., Stockmeyer Larry J., **11 Б1366**; Harten Amiram, Efrony Shamir., **11 Б1367**; Leipholz H. H. E., Mandadi R., **11 Б1368**; Hicks D. L., **11 Б1369**; Cormeau I., **11 Б1370**; Sorensen E. Paul., **11 Б1371**; Saitō Yoshifuru., **11 Б1372**; Zae Gon., **11 Б1373**; Steger Joseph L., **11 Б1389**; Archer David., **11 Б1390**; Demmig F., **11 Б1391**; Gröger K., **11 Б1392**; Cotterell M., **11 Б1393**; Perrier Pierre, Pironneau Olivier., **11 Б1394**; Johńsón C., Mercier B., **11 Б1395**; Eason E. D., Mote C. D., **11 Б1396**; Hendry J. A., **11 Б1397**; Pope S. B., **11 Б1398**; Deruntz John A., Geers Thomas L., **11 Б1399**; Gottlieb David, Turkel Eli., **11 Б1400**; Steele N. C., Barrett K. E., **11 Б1401**; Brenner Phylip., **11 Б1402**; Gary John., **11 Б1403**; Huyakorn P. S., Taylor C., Lee R. L., Gresho R. M., **11 Б1404**; Mastin C. Wayne, Thompson Joe F., **11 Б1405**; Liles D. R., Reed Wm. H., **11 Б1406**; Horak H. G., Jones E. M., Kodis J. W., Sandford M., **11 Б1407**; Gruber R., **11 Б1408**; Tzafestas S. G., **11 Б1410**; Chung T. J., **11 Б1411**; Nguyễn Xuân Bo., **11 Б1412**; Kapica Jósef., **11 Б1413**; Labisch F., **12 Б1666**; Chance M. S., Greene J. M., Grimm R. C., Johnson J. L., Manickam J., Kerner W., Berger D., Bernard L. C., Gruber R., Troyon F., **12 Б1667**; Lastman G. J., Wentzell R. A., Hindmarsh A. C., **12 Б1668**; Ishihara Kazuo., **12 Б1669**; Chong T. H., **12 Б1670**; Pert G. J., **12 Б1671**; Hunter C., **12 Б1672**; Shoucri Magdi M., Gagné Real R.J., **12 Б1673**; Byers J. A., Cohen B. I., Condit W. C., Hanson J. D., **12 Б1674**; Larson Richard B., **12 Б1675**; Greenberg J. M., Hastings S. P., **12 Б1676**; Schoenberg Michael, Nathaniel Rina., **12 Б1677**; Wachspress Eugene L., **12 Б1678**; Dryja M., **12 Б1679**; Chorin Alexandre J., Hughes Thomas J. R., McCracken Marjorie F., Marsden Gerrold E., **12 Б1680**; Harten Amiram., **12 Б1681**; Haimovici Adolf., **12 Б1682**; Ciment Melvyn, Leventhal Stephen H., **12 Б1683**; Nevanlinna Olavi., **12 Б1684**; Widlund Olof., **12 Б1685**; Negro Angelo., **12 Б1686**; Blottner F. G., **12 Б1687**; Yue D. K. P., Chen Hsuan S., Mei Chiang C., **12 Б1688**; Ansorge R., **12 Б1689**; Collatz Lothar., **12 Б1690**; Giwa F. B. A., **12 Б1691**; Heading J., **12 Б1692**; Stern Morris, Becker Eric B., **12 Б1693**; Turkel Eli., **12 Б1694**; Bradley James H. S., **12 Б1695**; Basdevand Claude, Sadourny Robert., **12 Б1696**; Hopkins T. R., Wait R., **12 Б1697**; б/а, **9 Б788**; б/а, **10 Б1175**; б/а, **10 Б1176**; б/а, **11 Б1409**

519.632 Данилюк И. И., Миненко А. С., **9 Б790**; Чернышов А. Д., **9 Б791**; Цвик Л. Б., **9 Б792**; Сулимов М. Г., **9 Б793**; Соболевский П. Е., Смирницкий Ю. А., **10 Б1177 ДЕП**; Максимов В. В., **11 Б1414**; Мелентьев В. Г., Яхинсон Б. И., **11 Б1415 ДЕП**; Кучеренко Э. И., **11 Б1417**; Дадаян Ю. Г., **11 Б1418**; Стрельченко А. И., **11 Б1420**; Архипова Е. Ю., **12 Б1708**; Malec Marian., **7 Б1113**; Wirz H. J., **7 Б1114**; Mastin C. Wayne,

Thompson Joe F., **7 Б1115**; Hlaváček Ivan., **7 Б1116**; Hlaváček Ivan., **7 Б1117**; Choe Yong Ho., **7 Б1122**; Amirat Youcef, Atik Youcef., **10 Б1178**; Wait R., **10 Б1179**; Hlaváček Ivan., **10 Б1180**; Ta Văn Dinh., **10 Б1181**; Concus P., Golub G. H., O'Leary D. P., **11 Б1416**; Schatz A. H., Wahlbin L. B., **11 Б1419**; Herrmann N., Siefer J., **12 Б1698**; Proskurowski W., **12 Б1699**; Witsch Kristian., **12 Б1700**; Wheeler Mary Fanett., **12 Б1701**; Rangel Genevieve., **12 Б1702**; Percell Peter, Wheeler Mary Fanett., **12 Б1703**; Christiansen S., Hansen E. B., **12 Б1704**; Mitchell A. R., Griffiths D. F., **12 Б1705**; Schmitt K., Thompson R. C., Walter W., **12 Б1706**; Jespersen D. C., **12 Б1707**; King Thomas J., Serbin Steven M., **12 Б1709**

519.632.4 Омаров Е. О., **7 Б1118**; Каримбердиева С., **7 Б1119**; Волков Е. А., **8 Б1042**; Ильин В. П., Урванцев А. Л., **8 Б1046**; Астраханцев Г. П., **8 Б1047**; Соболевский П. Е., **8 Б1048**; Диго Г. Б., **9 Б794**; Шидловская Н. А., **9 Б795**; Булеев Н. И., **9 Б796**; Бездетный Б. Н., Глущенко А. А., **10 Б1182**; Ляшко И. И., Великоиваненко И. М., Мистецкий Г. Е., **10 Б1183**; Колодяжный В. М., **10 Б1184**; Чухлебов А. Н., **10 Б1185**; Ганжела И. Ф., Ганжела Н. Ф., **10 Б1186**; Главачек И., **10 Б1192**; Шишкин Г. И., **11 Б1421**; Зламал Милош., **11 Б1422**; Рвачев В. Л., Федько В. В., **11 Б1423**; Горбенко Н. И., Ильин В. П., **11 Б1424**; Дмитренко М. Е., **11 Б1425**; Сапаговас М. П., **11 Б1426**; Глушенков В. Д., **11 Б1427**; Соболевский П. Е., Хоанг Ван Лай., **11 Б1428 ДЕП**; Рошаль А. С., Сыцько Ю. И., **11 Б1429**; Насыров Р. М., Миронов В. В., **11 Б1430**; Садыков Р. А., Усманов Х. Х., **11 Б1431**; Бугров А. Н., **11 Б1432**; Голубцов Б. И., Ильин В. П., **11 Б1433**; Горбенко Н. И., Ильин В. П., **11 Б1434**; Кронрод В. А., Книжнерман Л. А., Соколинский В. Э., **11 Б1435**; Hackbusch W., **7 Б1120**; Evans D. J., Avdelas G., **7 Б1121**; Song Chang Ho., **7 Б1123**; Meyer Gunter H., **8 Б1043**; Heinrich Bernd., **8 Б1044**; Stroud A. H., Barrow David L., **8 Б1045**; Richter G. R., **8 Б1049**; Kadalbajoo M. K., Jain P. C., **9 Б797**; Friedman M., Rosenfeld Y., Rabinovitch A., Thieberger R., **9 Б798**; Barker Robert J., **9 Б799**; Nedelec Jean-Claude., **10 Б1187**; Hall C. A., Heinrich I., **10 Б1188**; Shieh A. S. L., **10 Б1189**; Nitsche Joachim A., **10 Б1190**; Brandt Achi., **10 Б1191**; Bank Randolph E., Rose Donald J., **11 Б1436**; Bank Randolph E., **11 Б1437**; Wahlbin L. B., **11 Б1438**; Bakker M., **11 Б1439**; Alefeld G., **12 Б1710**; Gustafsson Ivar., **12 Б1711**; Sköllermo Anders, Sköllermo Gunilla., **12 Б1712**; Nicolaides R. A., **12 Б1713**; Pereyra Victor, Proskurowski Wlodzimierz, Widlund Olof., **12 Б1714**; Schröder Johann, Trottenberg Ulrich, Witsch Kristian., **12 Б1715**; Widlund Olof., **12 Б1716**; Hackbusch W., **12 Б1717**

519.632.6 Комаренко А. Н., **7 Б1124**; Царицына И. В., **9 Б800**; Емберген А., **10 Б1193**; Ляшенко И. Н., **10 Б1194**; Ляшенко И. Н., Емберген А., **10 Б1195**; Мередов Х. М., **10 Б1196**; Симоненко И. Б., Эдельштейн С. Л., **11 Б1441 ДЕП**; Онегов В. А., **11 Б1442**; Ректорыс К., **12 Б1718**; Cavin R. K., III, Tandon S. C., **7 Б1125**

519.633 Абуталиев Э. Б., Бабакаев С. Н., Абдухакимов А., **7 Б1126**; Кожевников Н. Н., **7 Б1127**; Павлов А. Р., Пермяков П. П., **7 Б1128**; Толстяков Д. Н., Попов Г. Г., Федоров Ф. М., Ненашев Н. И., Зайцев А. И., **7 Б1129**; Павлов А. Р. (Ред.), **7 Б1130 К**; Агапов А. В., Колосов Б. И., **7 Б1131**; Мосеенков В. Б., **7 Б1132**; Самусенко А. В., **7 Б1133**; Жадаева Н. Г., **7 Б1134**; Глущенко А. А., Мудрак Н. В., **8 Б1041**; Пилюгин Н. Н., Чернявская И. Ю., **8 Б1056**; Султанов Н. Ф., **9 Б801**; Козлов В. Ф., **9 Б802**; Бурлаченко В. П., Романенко Ю. И., **9 Б803**; Берикелашвили Г. К., **9 Б804**; Кабанихин С. И., **10 Б1197**; Кабанихин С. И., **10 Б1198**; Мамаев Д. Д., **10 Б1200**; Бабенко К. И., Алгазин С. Д., **11 Б1443**; Алексеев А. В., Шайдуров В. В., **11 Б1444**; Невидомский А. И., **11 Б1445**; Аржаков Н. Н., **11 Б1446**; Тимофеева Т. С., **11 Б1447**; Бобков В. В., **11 Б1448**; Фещенко А. И., **11 Б1449**; Сиренек В. А., Таганов И. Н., **11 Б1450 ДЕП**; Толипов В., Мамажанов М., **11 Б1452**; Дрыя М., **11 Б1456**; Боков А. Г., **11 Б1457**; Глушенков В. Д., **11 Б1458**; Абрашин В. Н., Лис В. И., **12 Б1719**; Цурко В.А., **12 Б1720**; Клоков А. А., Антонова Е. А., **12 Б1721 ДЕП**; Dendy J. E., Jr., **7 Б1135**; Malec Marian., **7 Б1136**; Evans D. J., **7 Б1137**; Racoveanu N., Dodescu Gh., Mincu I., **7 Б1138 К**; Kreth Horst., **8 Б1026**; Wengle Hans., **8 Б1027**; Arminjon Paul, Beauchamp Claude., **9 Б805**; Ostermann A., **9 Б806**; Levieux F., **10 Б1199**; Houstis E. N., **11 Б1451**; Wojtowicz Jacek., **11 Б1453**; Finn W. D.-L., Varoglu E., **11 Б1454**; Greenspan Donald., **11 Б1455**; Schnerr F., **11 Б1459**; Gekeler E., **12 Б1722**; Barrow David L., **12 Б1723**; Dew P. M., **12 Б1724**; Hackbusch W., **12 Б1725**; Baker Garth A., Bramble James U., Thomee Vidar., **12 Б1726**; Siemieniuch J. L., Gladwell I., **12 Б1727**; Seppa Ilari., **12 Б1728**; Douglas Jim, Jr., Dupont Todd, Wheeler Mary F., **12 Б1729**; Huntley E., Pickering W. M., Zinober A. S. I., **12 Б1730**; Pantazatos Peter, Chen Michael M., **12 Б1731**

519.633.6 Бублик Б. Н., Невидомский А. И., **8 Б1050**; Толстяков Д. Н., Попов Г. Г., Федоров Ф. М., Ненашев Н. И., Зайцев А. И., **8 Б1051**; Кашеваров А. А., Лаврентьев Г. В., **8 Б1052**; Абрашин В. Н., Алатырцева Н. К., **8 Б1053**; Ильин И. А., **8 Б1054**; Берцун В. Н., Гришин А. М., **8 Б1055**; Рапопорт Ю. О., **8 Б1058**; Гулин А. В., Фрязинов И. В., **9 Б807**; Дрыя М., **9 Б808**; Неметы Алойз., **9 Б809**; Сердюкова С. И., **10 Б1201**; Соболевский П. Е., Чеботарёва Л. М., **10 Б1202**; Ляшко И. И., Грищенко А. Е., Слюсаренко В. И., **10 Б1204**; Потанина В. Л., **11 Б1440**; Молнарка Д., Фарзан Р. Х., Фаи Л., **11 Б1460**; Welck U., **8 Б1057**; Okamoto Masao, Amano Tsuneo., **8 Б1059**; Giese J. H., Khalil H. M., Ulery D. L., **9 Б810**; Vacek Václav, Linek Václav., **10 Б1203**; Crine M., Gosset R., Kalitventzeff B., **10 Б1205**; Gerdes W., **11 Б1461**

519.634 Калачинская И. С., **8 Б1010**; Загородников Ю. И., Соболевский П. Е., **8 Б1013**; Тишкин В. Ф., Тюрина Н. Н., Фаворский А. П., **8 Б1016**; Загородников Ю. И., Соболевский П. Е., **8 Б1017**; Хачатуров А. Р., **8 Б1018**; Кузнецов Ю. А., Соломахин В. И., Шурина Э. П., **8 Б1039**; Liu Nan-suey., **8 Б1028**; Zannetti Luca., **8 Б1029**; Weiland C., **8 Б1030**; Nowak Zenon., **8 Б1032**; Wray A. A., Hussaini M. Y., Degani D., **8 Б1033**; Orlandi P., Cunsolo D., **8 Б1034**;

519.635 Пирназаров С. П., Чаленко П. И., **8 Б1011**

519.635.4 Voigt Wolfgang., **8 Б1036**

519.635.6 Leung K. V., Oguztoreli M. N., **8 Б1023**

519.64 Савинов Г. В., **12 Б1573**

519.642 Багисбаев К. Н., **7 Б1139**; Радева Р. К., **7 Б1140**; Сваричевская Н. А., **8 Б1060**; Лебедев Д. С., Милюкова О. П., **9 Б811**; Кохановский И. Н., Жапакова Ф. Н., **9 Б812**; Кадушин В. П. **9 Б813**; Верлань А. Ф., Сизиков В. С., **10 Б1206 К**; Михлин С. Г., **10 Б1207**; Бухгейм А. Л., Зенкова Н. П., **11 Б1462**; Золотаревский В. А., **11 Б1463**; Крамаровский Б. И., **11 Б1464**; Шапкин А. Ф., **11 Б1465 ДЕП**; Бухникашвили И. А., **11 Б1466**; Литвиненко Л. Н., Просвирнин С. Л., Резник И. И., **12 Б1732**; Керчман В. И., **12 Б1733**; Арабаджян Л. Г., **12 Б1734**; Байнов Д. Д., Милушева С. Д., **12 Б1735**; Шибасов Л. П., **12 А602**; Phan Văn Hap., **7 Б1141**; Fu L. S., Tsai T. P., **7 Б1142**; Brunner Hermann., **7 Б1143**; Groh Ulrich., **8 Б1062**; Linz Peter., **9 Б814**; Esser R., **11 Б1467**; Krenk S., **11 Б1468**; Baker Christopher T. H., Keech Malcolm S., **11 Б1469**; Holt J. N., Jupp D. L. B., **11 Б1470**; Theocaris P. S., Ioakimidis N. I., **11 Б1471**; Graves-Morris

P. R., **11 Б1472**; Ford J. A., **11 Б1473**; Cohen Harold., **11 Б1474**; Carasso Alfred S., Sanderson James G., Hyman James M., **11 Б1475**; Alan Goldfine., **12 Б1736**; Stern M. S., **12 Б1737**; Jeggle Hansgeorg, Wendland Wolfgang., **12 Б1738**; Rakotch E., **12 Б1739**; Spindelböck Klaus., **12 А600**; Buekenhout Francjs, Metz Rudolf, Totten Jim., **12 А601**

519.642.2 Засова Л. В., Устинов Е. А., **7 Б1144**; Галахов М. А., Заппаров К. И., Патраков А. Г., **8 Б1063**; Ахметов С. М., **8 Б1064**; Керре Р. М., **10 Б1208**; Пухарева Н. В., **10 Б1209**; Бабенко К. И., Петрович В. Ю., **11 Б1476**; Иванакас Ф. Ф., **11 Б1477**; Лалетин Н. И., **11 Б1478**; Агошков В. И., Лобарев И. В., **11 Б1479**; Chang S. H., Day J. T., **10 Б1210**; Kazarinoff N. D., Wan Y.-H., Driessche P. van den, **11 Б1480**; Kapica Józef., **11 Б1481**

519.642.3 Рыжков О. С., **7 Б1145**; Аристов В. В., Черемисин Ф. Г., **7 Б1146**; Мусина С. С., **7 Б1147**; Мусина С. С., **7 Б1148**; Рябов В. М., **7 Б1150**; Бережанська В. С., Гордійчук В. І., **9 Б815**; Воронин В. В., Цецохо В. А., **10 Б1211**; Gajewski Piotr., **7 Б1149**; Hanson Richard J., Phillips James L., **9 Б816**; Lee J. W., Prenter P. M., **11 Б1482**; Graves Jack, Prenter P. M., **12 Б1740**

519.642.4 Апайчева Л. А., Горлов В. Е., **8 Б1061**; Sastry S. S., **8 Б1065**

519.642.5 Верлань А. Ф., **9 Б817**; Houwen P. J. van der, Riele H. J. J. te., **7 Б1151**; Malina Lubor., **9 Б818**; Brunner Hermann., **12 Б1741**

519.642.7 Исраилов М. И., Максудов Т. С., **7 Б1152**; Боглаев Ю. П., Жданов А. В., Стельмах В. Г., **8 Б1066**; Fu L. S., Tsai T. P., **10 Б1212**

519.644 Романович С. С., **9 Б819 ДЕП**; Гулиев Р. Д., Мусаев Б. И., **10 Б1213**; Петров В. А., **10 Б1214**; Добродеев Л. Н., **11 Б1483**; Онегов Л. А., **11 Б1484**; Половинкин В. И., Дидур Л. И., **11 Б1485**; Белых В. Н., **11 Б1486**; Bubenik David M., **7 Б1153**; Hafer X., Wagner B., **8 Б1074**; Laursen M. E., Gellert M., **9 Б820**; Galiò Franca, Dagnino Catterina., **9 Б821**; Gautschi Walter., **9 Б822**; Allasia Giampietro., **9 Б823**; Girshovich J., Levin M., **10 Б1215**; Bouver Hubert, Bargmann Rolf E., **11 Б1487**; Drezner Z., **11 Б1488**; Calio F., Dagnino C., **11 Б1489**; Lether Frank G., **11 Б1490**; Jefferson Carl P., Chow Ec-Pan., **11 Б1491**; Giordano Maria Teresa., **11 Б1492**; Aboul-Atta O. A., Tomchuk E., **11 Б1493**; Nuttall J., Wherry C. J., **11 Б1494**; Sack R. A., **11 Б1495**; Sydow Björn von., **11 Б1496**; Lyness J. N., Keast P., **11 Б1497**; Lerda Francesco., **11 Б1498**; Kerckhoffs E. J. H., **11 Б1499**; Kundu M. C., **11 Б1500**; Sloan Ian H., **11 Б1501**; Ghizzetti Aldo, Ossicini Alessandro., **11 Б1502**; Elliott David, Donaldson J. D., **11 Б1503**; Grundmann Axel, Möller H. M., **11 Б1504**; Wilhelmsen D. R., **11 Б1505**; Witsch Kristian., **12 Б1750**; Baron W., **12 Б1751**; Elliott David, Paget D. F., **12 Б1752**; Brombeer Rüdiger., **12 Б1753**; Boyko E. R., Nassiff Peter J., Pezzullo J. C., **12 Б1754**

519.644.2 Снигирев В. Ф., **8 Б1070**; Жилейкин Я. М., Кукаркин А. Б., **8 Б1078**; Василенко С. С., **8 Б1079**; Владимиров В. М., **9 Б824**; Левин М., Аппо В., **10 Б1216**; Йыги А., Левин М., **10 Б1217**; Stieglitz Michael., **8 Б1071**; Förster Hartmut., **8 Б1072**; Havie Tore., **8 Б1076**; Gribble J. D., **8 Б1077**; Smith H. V., **8 Б1080**; Noël Yolande., **9 Б825**; Baratella P., **9 Б826**; Sekiyama Masatoshi., **10 Б1218**; Rowland J. H., Miel G. J., **11 Б1506**; Hazlewood L. J., **11 Б1507**; Ossicini Alessandro, Rosati Francesco., **11 Б1509**; Brass Helmut., **12 Б1755**

519.644.3 Маковоз Ю. И., Шешко М. А., **8 Б1067**; Онегов Л. А., **8 Б1081**; Tsamasphyros G. J., Theocaris P. S., **8 Б1073**; Weissinger Johannes., **8 Б1075**

519.644.5 Габдулхаев Б. Г., **9 Б827**; Джуракулов Р., **9 Б828**; Пыхтеев Г. Н., Мелешко А. Н., **9 Б829 ДЕП**; Трендафилов Г. С., **9 Б830**; Солиев Ю., **11 Б1508**

519.644.7 Шарипходжаева Ф., **7 Б1154**; Егоров А. Д., **8 Б1068**; Рвачев В. Л., Вержиковский В. П., **8 Б1069**; Яснева Н. А., **8 Б1082**; Соболев С. Л., **9 Б831**; Ермаков С. М., Яснева Н. А., **9 Б832**; Шойнжуров Ц. Б., **9 Б833**; Пономаренко А. К., **9 Б834**; Мысовских И. П., **9 Б835**; Кузьменков В. А., **9 Б836**; Жамалов З. Ж., Шодиматов Х. М., **12 Б1742**; Половинкин В. И., **12 Б1743**; Бабаев А. А., Садырханов Р. С., **12 Б1744**; Блинов Н. И., **12 Б1745**; Мысовских И. П., **12 Б1746**; Соболев С. Л., **12 Б1747**; Шойнжуров Ц. Б., **12 Б1748**; Levin M., Girshovich J., **12 Б1749**

519.651 Ерохин А. Т., Ратушный В. В., Маслов И. А., **8 Б1091**; Писарский А. В., Кургаев А. Ф., **9 Б837**; Поспелов В. В., **9 Б838**; Докучаев А. А., Зенцов В. А., Свиньин С. Ф., Смолов В. Б., **9 Б839**; Толстов В. Ю., **10 Б1219**; Михлин С. Г., **11 Б1510**; Семёнов В. С., Комаров А. И., Поляков А. Ф., **11 Б1511 Деп**; Гребенников А. И., **11 Б1512**; Петрак Л. В., **11 Б1513**; Орлов В. Н., **11 Б1514**; Фаге М. К., **11 Б1515**; Фаге М. К., **11 Б1516**; Семерджиев Хр., **11 Б1517**; Жуковский Ю. В., Жуковская В. В., **11 Б1518**; Зелёв А. П., **11 Б1519 ДЕП**; Лобода Е. А., **11 Б1520**; Садовников Ю. Ю., Татаренко Г. М., **11 Б1521**; Дутка Ю. В., **11 Б1536**; Абрамов О. В., Розенбаум А. Н., Супоня А. А., **12 Б1756**; Dunham Charles B., **7 Б1155**; Pavlidis Theodosios., **7 Б1156**; Gautschi Walter., **7 Б1157**; Heyne H.-D., Schäfer W., **8 Б1096**; Müller Manfred W., **8 Б1097**; Boor Carl de., **8 Б1098**; Lazarski Eustachy., **8 Б1100**; Castillo Lucashova Galina, Fuentes Abdiel., **8 Б1101**; Akin J. E., Gray W. H., **9 Б840**; Meinguet Jean., **9 Б841**; Weinert H. L., Sidhu G. S., **9 Б842**; Crisci M. R., Russo E., **9 Б843**; Hayes J. G., **9 Б844**; Cox M. G., **9 Б845**; Hitchcock D. A., Brecht S. H., Horton W., Jr., **9 Б846**; Pruess S., **10 Б1220**; Kioustelidis J. B., Spyropoulos K. J., **10 Б1221**; Chui Charles K., Smith Philip W., Ward Joseph D., **11 Б1522**; Field David A., **11 Б1523**; Dijkstra D., **11 Б1524**; Sidi Avram., **11 Б1526**; Brent Richard P., **11 Б1527**; Gautschi Walter., **11 Б1528**; Schett Alois., **11 Б1529**; DiDonato A. R., **11 Б1530**; Cox M. G., **11 Б1531**; Kojima Toshio., **11 Б1532**; Gaffney P. W., **11 Б1533**; Riess R. D., Johnson L. W., **11 Б1534**; Light W. A., **11 Б1535**; Jupp David L. B., **11 Б1537**; Chisholm J. S. R., **11 Б1538**; Schultheis Hildegard, Schultheis R., **11 Б1539**; Stabrowski Marek., **11 Б1540**; Derenzo Stephen E., **12 Б1757**; Bojanov Borislav D., **12 Б1758**; Albrandt Hans-Jürgen., **12 Б1759**; Kropa James C., **12 Б1760**; Magnus Alphonse., **12 Б1761**; Claessens Guido., **12 Б1762**; Vaughan Theresa P., **12 Б1763**; Kobayashi Yasuhiro, Ohkita Masaaki, Inoue Michio., **12 Б1764**; Chalmers Bruce. A., **12 Б1765**; Petruska G., **12 Б1766**; McEliece Robert J., Shearer James B., **12 Б1767**; Common A. K., Stacey T. W., **12 Б1768**; Common A. K., Stacey T., **12 Б1769**; Jerri A. J., **12 Б1770**; Oliver I., **12 Б1771**; Kaufman Edwin H., Jr., Leeming David J., Taylor G. D., **12 Б1772**; Gideon Rudy A., Gurland John., **12 Б1773**; Hartley P. J., Judd C. J., **12 Б1783**

519.651.2 Павлов Н. Н., Скороспелов В. А., **8 Б1087**; Тузов А. Д., **8 Б1088**; Ерохин А. Т., Филюков С. И., **8 Б1092**; Ерохин А. Т., Исаев Е. В., Качалов Е. Н., **8 Б1093**; Rahman Q. I., Schmeisser G., **8 Б1095**

519.651.3 Добыш А. Д., **8 Б1083**; Дубов Р. И., **8 Б1090**; Cox M. G., **8 Б1099**

519.652 Садовников Ю. Ю., Татаренко Г. М., **8 Б1102**; Цецохо В. А., Белоносов А. С., **8 Б1103**; Владимиров В. М., **9 Б847**; Сливинскас Витаутас., **10 Б1223**; Федотова Е. А., **10 Б1224**; Дабагян А. А., Федотова Е. А., **10 Б1225**; Свалов Ю. Л., **10 Б1226**; Ильин В. А., Попов Ю. А., **11 Б1541**; Тахаутдинов В. С., **12 Б1795**;

Jetter Kurt, Lange Gerald., **7 Б1158**; Passow Eli., **7 Б1159**; Taylor Randolph J., **7 Б1160**; Arcangeti R., Gout J. L., Royer R., **7 Б1161**; Melkman Avraham A., **8 Б1106**; Jamet Pierre., **8 Б1109**; Bates R. H. T., Milner M. O., **9 Б848**; Marsden M. J., Riemenschneider S. D., **9 Б849**; Blumenfeld M., Folea R., **9 Б850**; Hatano Kazuo, Ninomiya Ichizo., **9 Б851**; Grzanna J., **9 Б852**; Schmidt Jochen W., **9 Б853**; Field David A., **10 Б1222**; Tsao Nai-Kuan, Prior Rose Marie., **10 Б1227**; McAllister David F., Passow Eli, Roulier John A., **11 Б1525**; Wynn P., **11 Б1542**; Neuman E., **11 Б1543**; Gangi Anthony F., Shapiro James N., **11 Б1544**; Hatano Kazuo, Ninomiya Ichizo., **11 Б1545**; Böhmer K., Coman Gh., **11 Б1546**; Hoang Trung Du., **11 Б1547**; Appiah R. K., **11 Б1548**; Schempp Walter., **11 Б1549**; Forst Wilhelm., **12 Б1774**; Napolitano Luigi G., Losito Valentino., **12 Б1775**; Bär Gert., **12 Б1776**; Fehlauer Klaus-Uwe., **12 Б1777**; Blaga Petru P., **12 Б1778**; Fischer Karsten., **12 Б1779**; Dimsdale B., **12 Б1780**; Ferguson David R., **12 Б1781**; Friedland Shmuel, Micchelli Charles A., **12 Б1782**; Mühlig Heiner., **12 Б1784**; Havie T., **12 Б1785**; Varma A. K., **12 Б1786**; Varma A. K., **12 Б1787**; Werner H., **12 Б1788**; Akima Hiroshi., **12 Б1789**; Shih Yen-Ping, Han Joung-Yi., **12 Б1790**; Warth Wolfgang., **12 Б1791**; Goldberg Moshe., **12 Б1792**; Ciarlet Philippe G., **12 Б1793**; Delvos Siegen F. J., Kosters Bochum H. W., **12 Б1794**; Marti Jürg T., **12 Б1796**; Gordon William J., Wixom James A., **12 Б1797**

519.652.1 Tsao Nai-Kuan., **8 Б1108**

519.652.2 Дронова В. А., Ерухимович Ю. А., **8 Б1094**

519.652.3 Василенко В. А., **8 Б1084**; Пахнутов И. А., **8 Б1085**; Исаев В. К., Сонин В. В., Шустова Л. И., **8 Б1086**; Козловских А. В., Шумилов Б. М., **8 Б1089**; Kazakos Dimitri., **8 Б1104**; Lee S. L., **8 Б1105**; Passow Eli, Roulier John A., **8 Б1107**

519.653 Серикова З. М., **7 Б1162 ДЕП**; Иваненко Б. П., **8 Б1110**; Катков В. М., Степанян А. А., Тихомиров А. А., **9 Б854ДЕП**; Adams John C., **8 Б1111**

519.654 Садовников Ю. Ю., **9 Б855**; Литвинова Т. В., Сидоренко С. И., **11 Б1550 ДЕП**; Клевачев В. И., **11 Б1551**; Закамалдин А. И., Изаксон В. Ю., **12 Б1798 Деп**; Василенко В. А., **12 Б1799**; Linkwitz Klaus., **8 Б1112**; Nikolovski Kostadin., **8 Б1113**; Pancuska V., **9 Б856**; De Meersman R., Siau P., **9 Б857**; Kubíček Milan, Eckert Egon., **9 Б858**; Einbu John M., **11 Б1552**; Usmani Riaz A., Chebib F. S., **11 Б1553**; Rose Stewart A., Cook Gerald., **11 Б1554**; Björck Ake., **11 Б1555**; Waerden B. L. van der., **11 Б1556**; Yamazaki Tetsuo., **12 Б1800**; Kennedy W. J., Gentle J. E., **12 Б1801**; Stoica Petre., **12 Б1802**; Kaufman Linda, Pereyra Victor., **12 Б1803**; Lu Frances Yu., **12 Б1804**; Rokne J., **12 Б1805**

519.658 Зауташвили В. Г., **8 Б980 ДЕП**; Стронгин Р. Г., **8 Б981 К**; Заботин Я. И., Крейнин М. И., **8 Б982**; Бодрик А. Г., **8 Б985**

519.658.2 Veal Jean-Philippe, Zang Israel., **8 Б984**; Resta G., Sutti C., **8 Б983**

519.661 Hyafil Laurent., **11 В1100**; Jones Neil D., Muchnick Steven S., **11 В1101**

519.662 Хренов Л. С., **11 Б1642 К**

519.673 Чубань В. Д., **11 Б1381**; Kapica Józef., **8 Б1115**

519.674 Штыкан А. Б., **7 Б1163**; Назаров С. Н., Назаров У. С., **9 Б859**; Wambecq A., **9 Б860**

519.675 Каретный О. Я., Штессель Ю. Б., **8 Б1116**; Кашуба С. А., **10 Б1228**; Евстафьев Н. В., **12 Б1806**; Гусев С. И., **12 Б1807**; Кузнецова Т. И., **12 Б1808**; Шерматов Н., **12 Б1809**; Хованский Г. С., **12 Б1810**; Силаева Е. А., **12 Б1811**; Умаров Ф., **12 Б1812**; Козлова Е. Г., **12 Б1813**; Лаптева Д. Г., **12 Б1814**; Борисов С. Н., **12 Б1815**; Ionescu Gh. D., **11 Б1557**; Orbán B., Radó F., **12 Б1816**

519.676 Морозов А. А., Хисамутдинов А. И., **7 Б1164**; Абуталиев Э. Б., Агзамов А. А., Садуллаев Р. С., Санников Р. Х., Тишликов А. П., **7 Б1165**; Михайлов Г. А., **8 Б1118**; Хайруллин Р. Х., **8 Б1119**; Змиевская Г. И., Пярнпуу А. А., **9 Б861**; Бахвалов А. А., Раковская Е. М., **9 Б862 ДЕП**; Морозов А. А., Поляченко А. Л., Хисамутдинов А. И., Шапошникова Т. А., **9 Б863**; Михайлов Г. А., **10 Б1230**; Барков С. Н., **10 Б1232**; Соболь И. М., **11 Б1558**; Тарасенко Г. С., **11 Б1560**; Жданок А. И., **11 Б1561**; Стронгин Р. Г., **11 Б1562**; Гупал А. М., **11 Б1563**; Самойленко С. И., **11 Б1564**; Растригин Л. А., Эренштейн М. Х., **11 Б1565**; Никоненко А. В., Стоянцев В. Т., Хесин А. Я., **11 Б1566**; Cukier R. I., Levine H. B., Shuler K. E., **8 Б1120**; Kushner Harold J., **9 Б864**; Carter L. L., Horak H. G., Sandford M. T., II., **10 Б1229**; Pickles J. H., **10 Б1231**; Pišek Milan., **11 Б1567**

519.677 Ясюлёнис А., **7 Б1166**; Гусев В. П., Кухтенков Л. П., Рубан А. И., **7 Б1167**; Кабулов Б. Т., Ходжиханов А. Д., **7 Б1168**; Малыхина М. П., Ранеев Г. Г., Частиков А. П., **7 Б1169**; Салимов Ф. И., **7 Б1170**; Александр Т. С., Юдович В. С., **7 Б1171**; Мироновский Л. А., Юдович В. С., **7 Б1172**; Лидов М. Л., Тесленко Н. М., **7 Б1173**; Несвоваль А. Г., Зотов В. Г., **7 Б1174**; Кузьмин И. В., Зотов В. Г., Несвоваль А. Г., **7 Б1175**; Хонция Л. С., **7 Б1176**; Гайнанов Д. Н., Федоров Е. В., **7 Б1177**; Степоненас Витаутас, Паулаускас Целестинас., **7 Б1178**; Василяускас З. П., **7 Б1179**; Шевченко Г. В., **7 Б1180**; Тхабисимов Д. К., **7 Б1181**; Сергеев Н. П., Горбаченко В. И., **8 Б1114**; Мелешко В. И., **8 Б1117**; Голосов Ю. И., Пунене Ю. Л., **8 Б1121**; Валеев К. Г., **8 Б1122**; Коляда Ю. В., Сигорский В. П., **8 Б1123**; Петрин К. В., Прелов А. П., **8 Б1124**; Демьянович Ю. К., **8 Б1125**; Костюк В. И., Полонников Р. И., Краскевич В. Е., Зеленский К. Х., **8 Б1126**; Костенко Ю. В., **8 Б1127**; Смелов В. В., **8 Б1128**; Шепакин М. Б., **8 Б1129**; Рябов В. М., **9 Б865**; Гейдт В. В., **9 Б866**; Аведьян Э. Д., **9 Б867**; Богорад В. М., Соломещ И. А., Асадуллин Р. Г., **9 Б868**; Михалев А. И., Король Л. В., **9 Б869**; Симандуев С. Х., **9 Б870**; Ластович Ю. Г., **9 Б871**; Дмитриев С. П., Шимелевич Л. И., **9 Б872**; Каминскас В. А., Яницкене Д. Ю., **9 Б873**; Каминскас В. А., Яницкене Д. Ю., **9 Б874**; Елюхин В. А., Павленко В. Н., **9 Б875 ДЕП**; Гимельбрант А. Я., **9 Б876**; Голубев Ю. Ф., Карташев В. А., **9 Б877**; Шубладзе А. М., **9 Б878**; Мысовских И. П., **9 Б879**; Ярославский Л. П., **9 Б880**; Глушаков А. Н., Лосев Н. В., **9 Б881 ДЕП**; Трушкин А. В., **9 Б882**; Гринберг Э. Я., Кацнельсон Л. З., Неизвестный М. М., **9 Б883**; Неизвестный М. М., **9 Б884**; Ярославский Л. П., **9 Б885**; Анисимов Б. В., Власов В. П., Сазонов Б. А., **9 Б886**; Душкесас М. И., Каминскас В. А., **9 Б887**; Неизвестный М. М., **9 Б888**; Нигматуллин Р. Г., **9 Б889**; Феофанов С. В., **9 Б890**; Голдина В. Н., **9 Б891**; Александров А. Г., **9 Б892**; Семенов В. В., Сивцов В. И., **9 Б893**; Бурев Добрин., **9 Б894**; Генадиев Георги., **9 Б895**; Горобец Г. Г., **9 Б896**; Гараев Я. Г., Кисилев В. Г., **10 Б1233**; Агошков В. И., **10 Б1234**; Каплан А. А., **10 Б1235**; Коляда Ю. В., Сигорский В. П., **10 Б1236**; Бесараб П. Н., **10 Б1237**; Сергеев Н. Д., **10 Б1238**; Странгуль О. Н., **10 Б1239**; Хламов А. Ф., **10 Б1240**; Солодовников В. Н. **10 Б1241**; Воронецкая Д. К., **10 Б1242 ДЕП**; Анисимов С. А., **10 Б1243**; Король Л. В., **10 Б1244**; Полежаева Г. Н., Шауман А. М., **10 Б1245**; Михайлова Н. В., Шауман А. М., **10 Б1246**; Садыгова О. С., **10 Б1247**; Поповский В. И., Чиженков Ю. Я., **10 Б1248**; Федотов А. М., **10 Б1249**; Wang L. C., Han K. W., **10 Б1250**; Yip P., **10 Б1251**; Agryris J. H., Dunne P. C., Müller M., **10 Б1252** Schellhorn J. P., **10 Б1253**; Siddigi M. U., Sinha V. P., **10 Б1254**; Schwar H. R., **10 Б1255**, Papoulis Athanosiou., **10 Б1256**; Marusciac I., **10 Б1257**; Wakulicz

ndrzej., **10 Б1258**; Hofmeister Lawrence D., **10 Б1259**; Okui higehiko., **10 Б1260**; Каримбаев Т. Д., Ножницкий Ю. А., **1 Б1559**; Растригин Л. А., **11 Б1568**; Захаров В. В., Прес-ер В. Г., **11 Б1569**; Константинов М. С., **11 Б1570**; Годлевс-ий В. С., **11 Б1571**; Тимошенко Ю. К., **11 Б1572 ДЕП**; Феде-я М. М., **11 Б1573 ДЕП**; Крылов Ю. Д., **11 Б1574**; Воронков . Н., **11 Б1575**; Зенков В. В., **11 Б1576**; Дончев Асен ., Иванов Радостин П., **11 Б1577**; Курицын С. А., Лайорова И. А., **11 Б1578**; Гайдук А. Р., **11 Б1579**; удченко П. А., Лучко И. А., Юрик И. И., **11 Б1580**; Лаврик В. И., Булавацкий В. М., **11 Б1581**; Бабенко . И., Юрьев С. П., **11 Б1582**; Хоанг Хонг Шон., **11 Б1583**; Драганов Г., **11 Б1584**; Кучер Н. Ф., Ткаченко . А., **11 Б1585**; Марченков С. Я., **11 Б1586**; Ершов .. А., **11 Б1587**; Мирзахмедов Э. А., **11 Б1588**; Волгин . И., Терентьев И. В., **11 Б1589**; Романовский А. .., **11 Б1590**; Каралюс А. А., **11 Б1591**; Ермоленко . В., **11 Б1592**; Липштейнас Я. Ц., **11 Б1593**; Аксенов .. М., **12 Б1818**; Лернер В. С., Донин А. Б., Шаргородский . Т., Левин М. Г., **12 Б1819**; Кириченко Н. Ф., ригоров А. В., **12 Б1820**; Энтин В. Я., Климов В. .., **12 Б1821 ДЕП**; Мелконян Д. С., Газарян А. А., **2 Б1822**; Авраменко В. П., **12 Б1823**; Авраменко В. ., **12 Б1824**; Рамазанов М. Д., **12 Б1825**; Barnsley . F., Robinson P. D., **7 Б1182**; Rapp P. E., Mees .. I., **7 Б1183**; Bazan Janina., **7 Б1184**; Brauer Karl einz, Lange Otfried., **7 Б1185**; Norton J. P., **7 Б1186**; hrlich H., **8 Б1130**; Rheinboldt W. C., Mesztenyi C. .., Fitzgerald J. M., **8 Б1131**; Mikloško Jozef., **8 Б1132**; ar-El H. Z., **8 Б1133**; Ioakimidis N. I., Theocaris . S., **8 Б1134**; Kaposi A. A., Popovic L. M., Rzevski .., **9 Б897**; Shivakumar P. N., Chew Kim Ho., **9 Б898**; assan Mohammed F., Singh Madan., **9 Б899**; Kasprzak Wacław, Lysik Bertold., **9 Б900**; Mönch Wolfgang, Niepage ans-Dietrich., **9 Б901**; Ratschek Helmut., **9 Б902**; Friedrich alf, Drewelow Wolfgang., **9 Б903**; O'Reilly John., **9 Б904**; harp John K., Perkins William R., **9 Б905**; Mahmoud agdi S., **9 Б906**; Prussing John E., **9 Б907**; Martins . De A. P., **9 Б908**; Fine N. J., **9 Б909**; Rajbman . S., **9 Б910**; El Sayed Sorour., **9 Б911**; Jurkiewicz wa., **9 Б912**; Polfeldt Thomas., **9 Б914**; Murgas J., eselý V., **9 Б915**; McCarthy D. P., **11 Б1594**; Feldstein lan, Traub J. F., **11 Б1595**; Alan E. Berger, Richard . Talk., **11 Б1596**; Winograd S., **11 Б1597**; Mita Tsutomu., . K., **11 Б1599**; Sundareswaran K. K., McLaneP.J., ayoumi M. M., **11 Б1600**; Hautus M. L. J., **11 Б1601**; aram Yoram, Sandell Nils R., Jr., **11 Б1602**; Chizeck oward J., **11 Б1603**; Bucy R. S., Tages J., **11 Б1604**; ierman Gerald J., **11 Б1605**; Herman Gabor T., Naparstek braham., **11 Б1606**; Udwadia F. E., Sharma D. K., **1 Б1607**; Stjebljezow W., **11 Б1608**; Shenton L. R., owman K. O., **11 Б1609**; Schmit L. A., Miura H., **1 Б1610**; Kanyár Béla, Tóth János., **11 Б1611**; Becker orbert., **11 Б1612**; Shamash Y., **11 Б1613**; Hutton Maurice ., **11 Б1614**; Halijak Charles A., **11 Б1615**; Neighbors . A., Halijak C. A., **11 Б1616**; Marsch Lawrence ., **11 Б1617**; Natterer Frank., **11 Б1618**; Parthasarathy ., John Sarasu., **11 Б1619**; Chang Fongcheng, Kan ain-chyh., **11 Б1620**; Warren Michael E., Emam Ahmed., **11 Б1621**; Nail James B., Mitchell Jerrel R., McDaniel illie L., Jr., **11 Б1622**; Abbott James P., **11 Б1623**; ittelmann Hans—Detlef., **11 Б1624**; Olver F. W. J., **11 Б1625**; Ford Wayne T., **11 Б1626**; Carasso C., Laurent . J., **11 Б1627**; Cosnard Michel., **11 Б1628**; Hanouzet ernard, Joly JeanLuc., **11 Б1629**; Desai Uday B., Sidhu ursharan S., **11 Б1630**; Coffman E. G. Jr., Cody . A., Johnson D. B., **11 Б1631**; Porter William A., **11 Б1632**; Dunn J. C., Harshbarger S., **11 Б1633**; Kolev . V., **11 Б1634**; Power Henry M., **11 Б1635**; Porter B., **11 Б1636**; Siljak D. D., Vukčević M. B., **11 Б1637**; Gallagher Neal C., Wise Gary L., Allen John W., **11 Б1638**; Evans M. E., Murthy D. N. P., **11 Б1639**; Sharma C. B., **11 Б1640**; Kowalczyk Bohdan, Ostachowicz Wiesław., **11 Б1641**; Field David A., **12 Б1826**; Herzberger Jürgen., **12 Б1827**; Wildenauer P., **12 Б1828**; Markov S. M., **12 Б1829**; Alagar Vangalur S., Probst David K., **12 Б1830**; Werner W., **12 Б1831**; Wegmann Rudolf., **12 Б1832**; Schaback R., **12 Б1833**; Roache Patrick J., **12 Б1834**; Coldham D. S., Nichols S. T., **12 Б1835**; Varga A., **12 Б1836**; Halbersberg A., Bar-Ness J., **12 Б1837**; Schachtel G., **12 Б1838**; Johnson Charles R., **12 Б1839**; Leeuwen Jan van., **12 Б1840**; Towliati Seyed-Youssef, Brown David P., **12 Б1841**; Miel George., **12 Б1842**; Sur B. N., **12 Б1843**; Shyamasundar R. K., **12 Б1844**; Hinamoto Takao, Maekawa Sadao., **12 Б1845**; Stummel F., **12 Б1846**; Livovschi L., **12 Б1847**; Svoboda F., **12 Б1848**; Logan B. F., Shepp L. A., **12 Б1849**; Wood B., **12 Б1850**; Chakrabarti S., Mitra S. K., **12 Б1851**; Moler Cleve B., Stewart G. W., **12 Б1852**; George Alan, Poole William G., Voigt Robert G., **12 Б1853**; Chin Francis Y., **12 Б1854**; Sonntag Yves., **12 Б1855**; Tuy Hoang, Thoai Nguyen Van, Muu Ledung., **12 Б1856**; Hennessy T. R., **12 Б1857**; Kahaner David K., **12 Б1858**; Wimp Jet., **12 Б1859**; Charlotte Froese Fischer., **12 Б1860**; McLeod R., **12 Б1861**; Takemitsu Nobumasa., **12 Б1862**; Haug Edward Jr, Feng T. T., **12 Б1863**; Albrecht P., **12 Б1864**; Diamond Harold G., **12 Б1865**; Bickart T. A., Jury E. I., **12 Б1866**; Hämäläinen Raimo P., **12 Б1867**; Rheinboldt Werner C., **12 Б1868**; Miles J. W., **12 Б1869**; Dishon Menachem, Weiss George H., **12 Б1870**; Claessens Guido., **12 Б1871**; б/а, **9 Б913**; б/а, **12 Б1817**

519.68 Шураков В. В., Морозов В. П., **10 В1064 К**; Поттосин И. В., Котов В. Е. (Ред.), **10 В1065 К**; Алексеев А. С., Кульков Н. В., Пяткин В. П., **11 В1041**; Brophy Peter., **7 В1162 К**; Barry P. T., **11 В1040**; Schwetman Herb., **11 В1042**; б/а, **11 В1039**

519.68/.69 Марчук Г. И., Москалев О. В., **8 В800**; Николаев Б. В., **8 В839**; Rubinoff Morris, Yovits Marshall C. (Eds), **11 В1037**; б/а **11 В1038**; Гасенас А., Палуся Р., **12 В1704**

519.68/.69(02) Торгашев В. А., Шейнин Ю. Е., **12 В1512**; Corsini P., Frosini G., Grandoni F., Galati G., Manna M., **12 В1530**

519.68/.69(07) Перова А. А., Феоктистов В. П., **12 В1506**; Wasserman Anthony I., Freeman Peter. (Eds), **7 В1159 К**; Lopez A. A., Raymond Robert, Tardiff Robert., **7 В1160**; Zuse Konrad., **7 В1161 К**; Yamashita Iwao., **12 В1507**; Foxley Eric., **12 В1508**

519.68(07) Рабар М., Секей З., Тот И., **10 В1062**; Ворощук А. Н., **10 В1063 К**

519.68:007.51/.52 Адельсон-Вельский Г. М., Арлазаров В. Л., Донской М. В., **9 В1228**; Ботвинник М. М., Штильман Б. М., Юдин А. Д., **9 В1229**; Эйдук Я. Ю., **10 В1401 ДЕП**; Кватадзе К. Г., **10 В1402**; Филоник С. А., **10 В1403**; Чевере Р. Я., **11 В1366**; Такадзе Т. Ш., **11 В1367**; Киквидзе З. А., Ткемаладзе Н. Т., **11 В1368**; Дундуа А. Г., **11 В1369**; Hirsig R., **7 В1357**; Galil Zvi, Megiddo Nimrod., **7 В1359**; Doran J., **7 В1360**; Takiyama Ryuzo., **12 В1869**; Le Hoi., **12 В1870**

519.68:007.52 Зуева Е. Ю., **10 В1400**; Калитин С. С., Максименкова А. С., Сокурская И. Ю., Артемова Н. Л., **10 В1404**; Чавчанидзе В. В., **11 В1373**; Мачавариани Г. А., Цулая Р. П, Чихладзе Т. М., **11 В1374**; Корухова Л. С., Любимский Э. З., **12 В1868**; Охоцимский Д. Е., Платонов А. К., Барбашова Т. Ф., Боровин Г. К., Павловский В. Е., **12 В1871**; Štěpánková Olga, Havel Ivan M., **7 В1358**; Maroy Jean-Paul., **10 В1399**; Barbera Anthony J., **11 В1370**

519.68:159.955 Брябрин В. М., **9 В1230**; Павлов В. В.,

Воронин А. Н., Голего В. Н., Мелешев А. М., Яковлев О. С., **9 В1231 К**; Любарский Ю. Я., **9 В1232**; Погосян Э. М., **9 В1233**; Граве П. С., **9 В1234**; Сильдмяэ И. Я., Ыйм Х. Я., **9 В1238**; Тимофеев А. В., **9 В1239**; Пирогов В. В., Богомолов Л. П., Брикман М. С., Гайстеров С. Ф., Ермилов В. А., **10 В1475**; Челноков Н. И., Башмаков И. А., Карцева М. В., Найдович И. Н., **10 В1476**; Карцева М. В., Чхартишвили Л. Г., **10 В1483**; Калитин С. С., Артемова Н. Л., **10 В1484**; Карцева М. В., Савочкин Ю. М., **10 В1485**; Чавчанидзе Р. В., **10 В1486**; Самедова М. А., **10 В1487**; Некрасова Л. Н., **10 В1488**; Растригин Л. А., Эренштейн Р. Х., **11 В1375**; Матросов В. М., Васильев С. Н., **11 В1376**; Жуковин В. Е., Кришман Я. С., Корелов Э. С., Кочарян А. Е., **11 В1377**; Галицкая О. И., **11 В1378**; Яхаги Сэйитиро., **11 В1380**; Кузнецов И. П., **12 В1877 К**; Крупко Н. А., **12 В1878**; Бухштаб Ю. А., Камынин С. С., **12 В1884**; Шехтман Н. А., **12 В1888**; Диковский А. Я., Модина Л. С., **12 В1893**; Модина Л. С., **12 В1894**; Гладкий А. В., Бойдакова В. Н., **12 В1897**; Кононов В. П., **12 В1902**; Lewis Harry R., **8 В1025**; Franke H. W., **9 В1235**; Franke H. W., **9 В1236**; Kaiser K., **9 В1237**; Champeaux Dennis de., **9 В1240**; Lenat Douglas B., **9 В1241**; Lowrance John D., Friedman Daniel P., **9 В1242**; Miller Leonard O., Badler Norman I., **10 В1474**; Schmidt Peter., **10 В1477**; Fu K. S., Lu S. Y., **10 В1478**; Filipski Alan, Page Carl V., **10 В1479**; Samet Hanan., **10 В1480**; Coulon Daniel, Kayser Daniel., **10 В1481**; Moltzer B., **10 В1482**; Kelly William Jr., Saeks Richard, Leake Jeffrey R., **10 В1489**; Vauquois B., **11 В1379**; Statman Richard., **11 В1381**; Kozen Dexter., **11 В1382**; Paterson M. S., Wegman M. N., **11 В1383**; Bratko I., Kopec D., Michie D., **12 В1872**; Vanderbrug Gordon J., **12 В1879**; Koenig Eldo C., **12 В1880**; Le Faivre Richard A., **12 В1881**; Cavallo Roger, Klir George J., **12 В1882**; Bertoni A., Haus G., Mauri G., Torelli M., **12 В1883**; Maggiolo-Schettini Andrea, Winkowski Józef., **12 В1885**; Rolland C., **12 В1886**; Crespi Reghizzi S., Mandrioli D., **12 В1887**; Bień J. St., Bolc L., Szpakowicz S., **12 В1889**; Maurer H. A., Salomaa A., Wood D., **12 В1890**; Choffrut Christian., **12 В1891**; Wotschke Detlef., **12 В1892**; Căzănescu Virgil Emil., **12 В1895**; Deussen P., **12 В1896**; Bocsa Minerva., **12 В1898**; Pham Daniel., **12 В1899**; Dinca Alexandru, Du Feu Veronica, Marcus Solomon, Popa-Burca Liana, Vasilescu Lucretia, Zsidó Éva., **12 В1900**; Istrail Sorin., **12 В1903**; б/а, **12 В1901**

519.68:612.8.001.57 Тюхтин В. С., **8 В1026**; Дворянкин А. М., Половинкин А. И., Соболев А. Н., **9 В1244**; Жак С. В., **9 В1245**; Баранников Н. И., Фролов В. Н., **9 В1246**; Чадеев В. М., Алмаши Г., **9 В1247**; Сливинскас Витаутас, Юсас Мечисловас., **9 В1248**; Уткин В. Н., Штурц И. В., **9 В1249**; Александрович Е. В., **11 В1372**; Ершов А. П., **12 В1504**; Inselberg A., **7 В1362**; Hata Shiroh, Takeda Harumi., **8 В1027**; Gorsky Yu. M., **9 В1250**; Henrioud Jean-Michel., **10 В1405**; Lee E. T., **11 В1371**; Zajonc Horst., **12 В1509**; Rudall B. H., **12 В1510**; б/а, **12 В1505**

519.68:681.51 Чернявский А. Л., **7 В1361**; Ефимов В. М., Комаров В. Ф., **10 В1406**; Мунджишвили З. И., **10 В1407**; Гуляев В. А., **10 В1408**; Алексанкин Я. Я., Соколов В. А., Яковлев А. В., **10 В1409**; Челноков Н. И., Еремеев А. П., **10 В1411**; Борисенко Б. Н., Хоменко В. В., **10 В1412**; Трутовский В. Б., **10 В1413**; Ткемаладзе Н. Т., Киквидзе З. А., Авазашвили Э. Н., **10 В1414**; Мечетный В. С., **12 В1873**; Ковбаса Г. Т., **12 В1874**; Бусленко Н. П., **12 В1875 К**; Witten Ian H., **9 В1243**; Järvinen P., Kerola P., **10 В1410**; Kiltinen John O., Tasson Dennis., **12 В1876**

519.68:681.513.7 Грицык В. В., Златогурский Э. Р., Михайловский В. Н., **7 В1246**; Журавлев Ю. И., **7 В1352**; Краснопрошин В. В., Лепешинский Н. А., **7 В1354**; Фомин А. С., **7 В1355**; Вайсбурд И. Ф., Гольдберг С. И., **8 В1008**; Маркин И. И., Минаков Э. В., Рог А. И., Савченко А. В., **8 В1009**; Шинкаж А. Г., **8 В1010**; Шмидт А. А., Якубович В. А., **8 В1011**; Гуменюк А. С., **8 В1017**; Васильев В. І., Коноваленко В. В., Овсянникова Ф. П., **8 В1020**; Дорофеюк А. А., Лефтеров А. А., **8 В1021**; Казанцев В. С., **8 В1022**; Сачков Н. О., **8 В1023**; Яковлев С. А., **9 В1193**; Раудис Шарунас., **9 В1194**; Тимохин В. И., **9 В1202**; Эренштейн Р. Х., **9 В1203**; Александров В. В., Поляков А. С., **9 В1204**; Вайрадян А. С., Челышев М. М., **9 В1205**; Болдырев И. Г., Чебоксарова Т. Н., **9 В1206**; Красюк В. И., **9 В1207**; Тимофеев А. В., **9 В1208**; Мищенко В. Ф., Шмарев Е. К., **9 В1209**; Брагин В. Б., **9 В1210**; Герхен-Губанов Г. В., Еремин А. Ф., Козлов Ю. М., Кузнецов В. Г., **9 В1211**; Васильев В. И., Коноваленко В. В., Овсянникова Ф. П., **9 В1212**; Собко Г. М., **9 В1213**; Дорофеюк А. А., Торговицкий И. Ш., **9 В1214**; Горелик С. Л., Пинцов В. А., Пинцов Л. А., **9 В1215**; Жуков П. Д., Литвинов А. Я., Бурак В. М., **9 В1216**; Антонян Ю. М., Чикоидзе Г. Б., **9 В1217**; Александров В. В., Лачинов В. М., Поляков А. О., **9 В1218**; Баглай Р. Д., **9 В1219**; Платонов А. К., Пряничников В. Е., **9 В1220**; Мямлин А. Н., Сулханов В. И., **9 В1221 К**; Чикоидзе Г. Б., Цкитишвили Ж. Д., **9 В1222**; Потоцкий В. К., **9 В1223**; Верулава О. Г., **9 В1224**; Кронрод М. А., **9 В1225**; Ярославский Л. П., **9 В1226**; Аладьев В. З., Крюшников В. Т., **9 В1227**; Раудис Шарунас, Пикялис Виталиюс, Юшкявичюс Кястутис., **10 В1422**; Алешин Г. В., Грабина В. А., **10 В1456**; Михалевич Мацей., **10 В1457**; Харин Ю. С., **11 В1365**; Александров В. В., Геппенер В. А., Денисов Д. А., Красюк В. И., Малютин Ю. М., Метлицкий Е. А., Назаров В. Б., Поляков В. О., Романов С. В., Тимохин В. И., Царев И. В., Шварцбанд И. Д., Экало А. В., **12 В1849 К**; Грицык В. В., Златогурский Э. Р., **12 В1850**; Либенсон М. Н., **12 В1852**; Дуров В. А., Румянцев А. Л., **12 В1853**; Грицык В. В., Златогурский Э. Р., Черчык Г. Т., **12 В1854**; Домнин Ф. А., Полтавцев В. П., **12 В1859**; Лежава Г. Г., Камкамидзе И. Ш., Волошина Е. В., **12 В1861**; Чабашвили М. М., **12 В1867**; Hayashi Yoshio, Suto Yasuzo., **7 В1347**; Suto Yasuzo, Hayashi Yoshio., **7 В1348**; Kulpa Zenon., **7 В1349**; Al-Alaoui Mohamad Adnan., **7 В1350**; Mojena R., **7 В1351**; Kowalski Adam., **7 В1353 К**; Wendling S., Stamon G., **7 В1356**; Medress M. F., Cooper F. S., **8 В1007**; Nevalainen O., Vesterinen M., **8 В1012**; Pavlidis Theodosios, Ali Farhat., **8 В1013**; Stockman G. C., Agrawala A. K., **8 В1014**; Rosenfeld Azriel., **8 В1015**; McClure Donald E., **8 В1016**; Pau L. F., **8 В1018**; Tou J. T., Chang Y. S., **8 В1019**; Diday E., Govaert G., **8 В1024**; Cohen Brian L., **9 В1191**; Wong Harry K. T., Mylopoulos John., **9 В1192**; Davis Larry S., **9 В1195**; Pavlidis Theodosios., **9 В1196**; Kashyap R. L., **9 В1197**; Tou J. T., CHang Y. S., **9 В1198**; Narendra P. M., Goldberg M., **9 В1199**; State Luminita., **9 В1200**; Kraus Günther., **9 В1201**; Chen C. H., **10 В1415**; Herbst N. M., Liu C. N., **10 В1416**; Shilman Robert J., Babcock Robert T., **10 В1417**; Fukunaga Keinosuke, Short Robert D., **10 В1418**; Böhme Johann F., **10 В1419**; Pierony Goffredo G., **10 В1420**; Batchelor B. G., Hand D. J., **10 В1421**; Mori R., Laface P., **10 В1423**; Herman G. T., Liu H. K., **10 В1424**; Pao Y.-H., Schultz W. L., Kiley M., Altman J. L., Schneider A. J. L., **10 В1425**; Watanabe Satosi., **10 В1426**; Shanmugam K. Sam., **10 В1427**; Kashyap R. L., Mittal M. C., **10 В1428**; Hayes-Roth F., Fox M. S., **10 В1429**; Chang S. K., Nagi G., **10 В1430**; O'Callaghan J. F., **10 В1431**; Yokoi Shigeki, Toriwaki Jun-ichiro, Fukumura Teruo., **10 В1432**; Wechsler Harry., **10 В1433**; Suen Ching Y., Radhakrishnan T.,

10 B1434; Das Subrata K., **10 B1435**; Ali Farhat, Pavlidis Theodosios., **10 B1436**; Toriwaki Jun-ichiro, Hasegawa Jun-ichi, Fukumura Teruo., **10 B1437**; Sakai Toshiyuki, Nakagawa Sci-ichi., **10 B1438**; Verhagen C. J. D. M., Joosten J. C., **10 B1439**; Duin Robert P. W., **10 B1440**; Raudys Sarunas., **10 B1441**; Stoffel J. C., **10 B1442**; Bourton Michel., **10 B1443**; Tanimoto Steven L., Pavlidis Theodosios., **10 B1444**; Shapiro Linda G., **10 B1445**; Backer E., Jain A. K., **10 B1446**; Dotu H., **10 B1447**; Tou J. T., Kao D. B., Chang Y. S., **10 B1448**; Fukunaga K., Ando S., **10 B1449**; Enomoto Hajime, Katayama Takuya., **10 B1450**; Nagel Hans-Hellmut., **10 B1451**; Sethi I. K., Chatterjee B., **10 B1452**; Haralick Robert M., Shapiro Linda G., **10 B1453**; Simon J. C., **10 B1454**; Kashyap R. L., Mittal M. C., **10 B1455**; Fairhurst M. C., Kormilo S. R., **10 B1458**; Feng Frank H., Gillotte Michael J., **10 B1459**; Haralick Robert M., **10 B1460**; Lu S. Y., Fu K. S., **10 B1461**; Ahmed W. W., Turner A. F., Hall M. D., Hall E. L., **10 B1462**; Kanal L. N., **10 B1463**; Davis Larry S., Rosenfeld Azriel., **10 B1464**; McKee J. W., Aggarwal J. K., **10 B1465**; Levine M. D., Leemet I., **10 B1466**; Schachter Bruce J., Rosenfeld Azriel., **10 B1467**; Iain Anil K., Jain Jaswant R., **10 B1468**; Tanimoto Steven L., **10 B1469**; Gaafar Magdy., **10 B1470**; Frank Amalie J., **10 B1471**; Fam Adly T., Sklansky J., **10 B1472**; Terakado Ryuiti., **10 B1473**; Bjorklund Carolyn M., **11 B1359**; Botting R. J., **11 B1360**; Wechsler Harry., **11 B1361**; Jagoe Roger, Paton Keith., **11 B1362**; Wendling S., Gagneux G., Stamon G., **11 B1363**; Toriwaki Jun-ichiro, Fukumura Teruo., **11 B1364**; Jolkina V. N., Zagoruiko N. G., **12 B1846**; Weszka Joan S., **12 B1847**; Pavel Monique., **12 B1851**; Fritzsch Klaus., **12 B1855**; Kazan B. (Ed.), **12 B1856**; Lober Reinhard., **12 B1857**; Rothenberg David., **12 B1858**; Endo Tsutomu, Kawaguchi Eiji., **12 B1860**; Blum Manuel, Sakoda William J., **12 B1862**; Dewdney A. K. **12 B1863**; Zucker Steven W., **12 B1864**; Simon Jean-Claude, Quinqueton Joël., **12 B1865**; Yu T. S., Fu K. S., **12 B1866**

19.681 Ершов А. П., **8 B848**; Солахян С. А., **9 B929**; Сабельфельд В. К., **9 B931**; Барашко А. С., **9 B932**; Непейвода Н. Н., **9 B933**; Кикутс Я. А., **9 B934**; Кикутс Я. А., **9 B935**; Подниекс К. М., **9 B936**; Покровский А. М., Рябчиков Л. Н., Смертенко Т. В., **9 B937**; Лауринскас Ю. В., **9 B938 ДЕП**; Хачатрян В. Е., **9 B939**; Смирнов В. Б., **9 B940**; Буда А. О., **9 B941**; Иткин В. Э., **9 B942**; Красилов А. А., **10 B1136**; Попов В. А., Илюшко В. М., **10 B1142**; Костырко В. С., **10 B1149**; Барашко А. С., Липская В. А., Ройзен С. И., **10 B1151 K**; Мейтус В. Ю., Танчер И. В., **11 B1102**; Анисимов А. В., Белов Ю. А., Ляшко И. И., Макаров В. Л., **11 B1103**; Гузик В. Ф., **11 B1104**; Подловченко Р. И., **11 B1105**; Нива Морис., **11 B1106**; Непомнящий В. А., **11 B1107**; Бублик В. В., Гороховский С. С., **11 B1108**; Мирагзамов М. М., Ахмедов Э. И., **11 B1111**; Иткин В. Э., **11 B1112**; Кутенов В. П., Фальк В. Н., **12 B1607**; Саркисян Г. З., **12 B1609**; Миренков Н. Н., **12 B1621**; Бунаков В. Ю., **12 B1747**; Штука К., **12 B1748**; Антидзе Д. Г. (Ред.), **12 B1759 K**; Baker Theodore P., Selman Alan L., **7 B1188**; Hartmanis J., Simon J., **7 B1189**; Berman Leonard., **7 B1190**; Lindsey C. H., Turner S. J., **7 B1191**; Kühnel W., Meseguer J., Pfender M., Sols I., **8 B849**; Schnorr C. P., **8 B850**; Spitzen Jay M., Levitt Karl N., Robinson Lawrence., **8 B851**; Greibach S. A., **8 B852**; Grotenhuis F., Broeck J. van den., **8 B853**; Cremers Armin B., Hibbard Thomas N., **8 B854**; Apostolatos Nikolaos., **8 B855**; Paget Martine., **8 B856**; Tiaden G. S., **8 B857**; Huzar Zbigniew., **8 B858**; Kott Laurent., **8 B859**; Hirschberg D. S., **8 B860**; Roman Gruia-Catalin., **8 B861**; Hotz Günter., **9 B909**; Steinert W., Herrlich O., **9 B910**; Schreiber P., **9 B911**; Dömölki B., Sánta E., **9 B912**; Paige Michael R., **9 B913**; Hobbs Jerry R., Rosenschein Stanley J., **9 B914**; Arblaster Andrew., **9 B915**; Harrow Keith., **9 B916**; Jones C. B., **9 B917**; Järvi Timo., **9 B918**; Bjorner Dines., **9 B919**; Hopkin David, Moss Barbara., **9 B920 K**; Berger J., Pair C., **9 B921**; Engelfriet Joost, Schmidt Erik Meineche., **9 B922**; Smyth M. B., **9 B923**; Brzozowski J. A., Knast R., **9 B924**; Klove Torleiv., **9 B925**; Chou S. H., Fu K. S., **9 B926**; Baker Theodore P., **9 B927**; Plotkin G. D., **9 B928**; Smyth M. B., **9 B930**; Lynch Nancy., **9 B943**; Abelson Harold., **9 B944**; Albert J., Erni W., **9 B945**; Heidler K., **10 B1137**; Scholz S., Herrlich O., **10 B1138**; Stoyan H., **10 B1139**; Hlibowicki Andrzej, Muszyński Wojciech, Sierocki Ireneusz., **10 B1141**; Winkowski Józef., **10 B1143**; Huzar Zbigniew., **10 B1144**; Caviness B. F., Epstein H. I., **10 B1145**; Lechmann N. J., **10 B1146**; Cotronis J. Y., Lauer P. E., **10 B1147**; Knuth E., **10 B1148**; Gerber S., Haubold K., **10 B1150**; Devillers R., Louchard G., **11 B1076**; Manna Z., Waldinger R., **11 B1077**; Ammeraal L., **11 B1078**; Alagic S., **11 B1079**; Alagic S., **11 B1080**; Clarke Edmund Melson, Jr., **11 B1081**; Corell Claus H., **11 B1082**; Cook Stephen A., **11 B1083**; Machtey Michael, Winklmann Karl, Young Paul., **11 B1084**; Francez Nissim, Pnueli Amir., **11 B1085**; King James C., **11 B1086**; Subrahmanyam P. A., **11 B1087**; Gerhart S. L., **11 B1088**; Kieburtz R. B., Cherniavsky J. C., **11 B1089**; De Michelis G., Lanzarone G. A., Simone C., **11 B1090**; Maier David., **11 B1091**; Traub J. F., **11 B1092**; Probert Robert L., **11 B1093**; Lipton Richard J., **11 B1094**; Biskup Joachim., **11 B1095**; Bennison Victor L., Soare Robert I., **11 B1096**; Bollman Dorothy, Laplaza Miguel., **11 B1097**; Hartmanis J., Berman L., **11 B1098**; Cohen Rina S., Gold Arie Y., **11 B1099**; De Michelis G., Lanzarone G. A., Simone C., **11 B1109**; Dijkstra E. W., **11 B1110**; Lewis H. R., Papadimitriou C. H., **11 B1113**; Bruss Anna R., **11 B1114**; Abelson Harold., **11 B1115**; Berman Leonard., **11 B1116**; Lynch Nancy, Lipton Richard J., **11 B1117**; Reghbati (Arjomandi) Eshrat, Corneil D. G., **11 B1118**; Gries David., **11 B1119**; Johnson Donald B., Mizoguchi Tetsuo., **11 B1120**; Pratt Terrence W., **11 B1121**; Jacobsen T., **11 B1122**; Huet Gérard., **12 B1596**; Lehmann Daniel J., Smyth Michael B., **12 B1597**; Pnueli Amir., **12 B1598**; Baker Henry Givens Jr., **12 B1599**; Hewitt Carl, Baker Henry Jr., **12 B1600**; Misra Jayadev., **12 B1601**; Friedman Daniel P., Wise David S., **12 B1602**; Gruël Jurgen, Merbeth Günter., **12 B1603**; Cremers Armin B., Hibbard Thomas N., **12 B1604**; Arnold A., **12 B1605**; Aho A. V., Beeri C., Ullman J. D., **12 B1606**; Dumontet J., **12 B1608**; Arnold A., Dauchet M., **12 B1610**; Bennison Victor L., Soare Robert I., **12 B1611**; Childs D. L., **12 B1612**; Plaisted David A., **12 B1613**; Katseff Howard P., Sipser Michael., **12 B1614**; Yao Andrew Chi-Chih., **12 B1615**; Jonassen A. T., Knuth D. E., **12 B1616**; Dijkstra E. W., **12 B1617**; Lipton R. J., **12 B1618**; Iwata Shigeki., **12 B1619**; Holleczek P., Pelz K., Prester F.-J., Rössler R., **12 B1620**; Griem P. D., Jr., **12 B1622**; Jaffe J., **12 B1623**; Lipton Richard J. Lipton, Tarjan Robert Endre., **12 B1624**; б/а, **10 B1140**

519.681.2 Robinet B. J., **7 B1240**; Meertens Lambert., **7 B1241**

519.681.3 Friedman F. L., **9 B1090**

519.684.5 Dolev Danny, Shamir Eliahu., **7 B1185**

519.682.1 Кетков Ю. Л., **7 B1208 K**; Айнберг В. Д., **7 B1210 K**; Вооглайд А. О., **7 B1216**; Шатров В. Ф., **7 B1217**; Мак-Кракен Д., Дорн У., **7 B1219 K**; Chottin Laurent., **7 B1192**; Boom H. J., **7 B1193**; Abramson Harvey., **7 B1194**; Solntseff N., Wood D., **7 B1195**; Spaccapietra Stefano., **7 B1196**; Pym J., **7 B1197**; Barron

D. W., **7 B1198**; Legendi T., **7 B1199**; Keller Roy F., **7 B1200**; Manna Zohar, Shamir Adi., **7 B1201**; Kessels J. L. W., **7 B1202**; Hibbard Peter., **7 B1203**; Wichmann B. A., **7 B1204**; Brainerd Walt., **7 B1205**; Yu Ytha Y., **7 B1206**; Aiello L., Aiello M., Weyhrauch R. W., **7 B1207**; Larréché Jean-Claude., **7 B1209 К**; Arisawa Makoto., **7 B1211**; Richard Frederic, Ledgard Henry F., **7 B1212**; Lecarme Olivier., **7 B1213**; Lucena Carlos, Lauterbach Carlos, Moszkowski Ben., **7 B1214**; Schuman Stephen A. (Ed.), **7 B1215 К**; Hagen T., Hagen P. J. W. ten, Klint P., Noot H., **7 B1218 К**; Bonnin Christian., **7 B1220 К**; Bonnin Christian., **7 B1221 К**; Peterson James L., **7 B1222**; Griswold Ralph E., Hanson David R., **7 B1223**; Stiller Gerd., **7 B1224 К**; Papakonstantinou G., Skordalakis E., **7 B1225**

519.682.2 Хусаинов Б. С., **8 B867 К**; Райков Л. Д., **8 B906**; Форсюк Н. Г., **8 B914**; Лебедев В. Н., Соколов А. П., **8 B915 К**; Закревский А. Д., Торопов Н. Р., **8 B916 К**; Вальковский В. А., **8 B919**; Кохова Е. М., **8 B920**; Кудрявцева С. П., **8 B928**; Брановицкий В. И., Дубинец Е. В., Куперман Э. И., **8 B930**; Колотушенко Э. Ф., **8 B931**; Верник Л. В., **8 B932**; Карпов Б. В., **8 B933**; Пржибань М., **8 B934**; Задорожный В. Н., Кузнецова Е. М., **8 B935**; Золотенков В. В., Осипова Л. Б., **8 B938**; Матушевский В. В., **8 B939**; Мансуров В. М., **8 B947**; Мамиконов А. Г., Пискунов А. Н., Цвиркун А. Д., **8 B948 К**; Толмачев И. Л., Шуршалов В. В., **8 B949**; Прокопьев В. М., Ширяев В. А., **8 B950**; Гладких Б. А., Матушевский В. В., **8 B951**; Буллер И. Я., **8 B952**; Толмачев И. Л., Ли Г., **8 B953**; Сергиенко И. В., Скопецкий В. В., **8 B955**; Шило В. Н., **9 B946**; Вадяскин Ю. Е., **9 B947**; Кутепов В. П., Кораблин Ю. П., **9 B956**; Аугустон М. И., **9 B957**; Глушков В. М., **9 B958**; Полищук Г. А., **9 B959**; Усенко Р. Д., **9 B960**; Маркевичюс Роландас., **9 B971**; Маркевичюс Роландас., **9 B972**; Олюнин В. Ю., **9 B973**; Григас Гинтаутас., **9 B974**; Григас Гинтаутас., **9 B975**; Барбакова И. В., **9 B977**; Скугарев В. В., **9 B978**; Петров А. В., Федоров Б. С., Черненький В. М., **9 B979**; Педанов И. Е., Голиков К. П., **10 B1152**; Лепин-Дмитрюков Г. А., **10 B1153 К**; Сокол Я., Бонхардова Р., **10 B1156**; Безряков В. Н., Эфрос Л. Б., **10 B1158**; Бургин М. С., **10 B1162**; Лельчук Т. И., Мишкович Р. Д., Эфрос Л. Б., **10 B1163**; Волкова Н. А., **10 B1165**; Бабенко Л. П., **10 B1166**; Самойленко Л. Г., **10 B1174**; Титаренко С. П., **10 B1175**; Непомнящая А. Ш., **10 B1176**; Грищенко В. Н., Лаврищева Е. М., **10 B1177**; Чинин Г. Д., **10 B1178**; Гурьянов А. Е., **11 B1144**; Галимов Ю. Ю., **11 B1152**; Черный А. И., **11 B1168**; Глушков В. М., Скороходько Э. Ф., Стогний А. А., **11 B1169**; Творецкий Й., **12 B1648**; Баяковский Ю. М., Вьюкова Н. И., Галатенко В. А., Ходулев А. Б., **12 B1649**; Кабулов В. К., **12 B1650**; Савочкина И. С., **12 B1651**; Аскеров т. М., Алиев Э. Б., **12 B1664**; семенов С. М., **12 B1701 К**; Семенов С. М., **12 B1702**; Ламбин Л. Н., Цымбал Г. Ч., **12 B1703**; Vliet J. C., van., **8 B862**; Rohl J. S., **8 B864**; Marcotty Michael, Sayward Frederick G., **8 B865**; Lee John A. N., **8 B866**; Oldehoeft R. R., **8 B868**; Learner A., Powell A. J., **8 B869 К**; Finance J. P., **8 B870**; Pagan F. G., **8 B871**; Shave M. J. R., **8 B872**; Hammond John., **8 B873**; Kerner I. O., **8 B874**; Dubielewicz Iwona., **8 B875**; Arisawa Makoto., **8 B876**; Friedman Daniel P., Wise David S., **8 B877**; Latteux Michel., **8 B878**; Seiferas Joel I., Fischer Michael J., Meyer Albert R., **8 B879**; Culik K., II, Maurer H. A., Ottmann Th., Ruohonen K., Salomaa A., **8 B880**; Rozenberg G., Solms S. H., von., **8 B881**; Wirth Niklaus., **8 B882**; Pao Tsyn-Wen., Carr John W., III., **8 B883**; Ibarra Oscar H., **8 B884**; Galil Zvi, Seiferas Joel., **8 A85**; Heydthausen Manferd, Mehlhórn Kurt., **8 B886**; Rozenberg G., Penttonen M., Salomaa A., **8 B887**; Ginsburg Seymour, Spanier Edwin H., **8 B888**; Autebert J.-M., **8 B889**; Seiferas Joel, Galil Zvi., **8 B890**; Engles Robert W., **8 B891**; Logrippo Luigi., **8 B905**; Popov Georgi L., **8 B908**; Darlington John., **8 B909**; Wertz H., **8 B910**; Bazewicz M., Sorokin M. E., **8 B911**; Debowy J., **8 B912**; Richter Bernd, Werner Heinz., **8 B913**; Chroust G., **8 B917**; Peterson Norman D., **8 B918**; Stoutemyer David R., **8 B921**; Boyle J., Matz M., **8 B922**; Larson Richard G., **8 B923**; Ramamoorthy C. V., Jahanin P., **8 B924**; Elliott I. B., **8 B925**; Barrero A., Gonzalez R. C., **8 B926**; Abramson Harvey, Rushworth Tom, Venema Ted., **8 B927**; Mayer O., **8 B929**; Hartwig R., **8 B936**; Hanani Michael Z., **8 B937**; Ferguson James C., **8 B940**; Cochi B., Vassigh T., **8 БВ41**; Adiba M., Delobel C., Léonard M., **8 B942**; Mijares Ignacio, Peebles Richard., **8 B943**; Gray I. N., Lorie R. A., Putzolu G. R., Traiger I. L., **8 B944**; Biller H., Glatthaar W., Neuhold E. J., **8 B945**; Gardarin G., Spaccapietra S., **8 B946**; Gyürki Jozcef., **8 B956**; Celentano A., **9 B948**; Bagyinszki János, Demetrovics Jànos., **9 B949**; Jones Bush., **9 B950**; Rivest Ronald L., **9 B951**; Schorre V., **9 B952**; Misra I., **9 B953**; Bjorner Dines., **9 B954**; Culik K., II, Maurer H. A., Ottmann Th., **9 B955**; Schmidt Bernd., **9 B961 К**; Gyárfás András., **9 B962**; Forgasc T., Bos J. van den., **9 B963**; Hartley P. J., **9 B964 К**; Stiller G., König H., **9 B965**; Soós M., **9 B966**; Lindsey C. H., Meulen S. G. van der., **9 B967 К**; Yelowitz L., **9 B968**; Fleck A. C., **9 B969**; Bell T. E., Bixler D. C., **9 B970**; Hansen Wilfred J., Boom Hendrik., **9 B1045**; Whitaker W. A., **10 B1154**; Nutt G. J., **10 B1155**; Robinson P. B., **10 B1157**; Jorrand Philippe., **10 B1159**; Hoppe J., **10 B1160**; Giloi W. K., **10 B1161**; Stahn H., **10 B1164**; Gernert Dieter., **10 B1167**; Atanasiu A., **10 B1168**; Diel H., **10 B1169**; Porter G. B., **10 B1170**; Miclet L., **10 B1171**; Păun Gheorghe., **10 B1172**; Ausiello G., Moscarini M., **10 B1173**; Soceneantu A., **11 B1123**; Book Ronald V., **11 B1124**; Book Ronald V., **11 B1125**; Hunt H. B., III, Rosenkrantz D. J., **11 B1126**; Crespi-Reghizzi Stefano, Mandrioli Dino, Martin David F., **11 B1127**; Della Vigna Pierluigi, Ghezzi Carlo., **11 B1128**; Cleaveland J. Craig, Uzgails Robert C., **11 B1129**; Levy L. S., Yuch Kang., **11 B1130**; Ibarra Oscar H., **11 B1131**; Ginsburg S., **11 B1132**; Hule H., Maurer H. A., Ottmann Th., **11 B1133**; Maurer H. A., Salomaa A., Wood D., **11 B1134**; Book Ronald V., Nivat Maurice., **11 B1135**; Wrathall Celia., **11 B1136**; Ehrenfeucht A., Rozenberg G., **11 B1137**; Maurer H. A., Salomaa A., Wood D., **11 B1138**; Schuler P. F., **11 B1139**; Roehrich Johannes., **11 B1140**; Jaffe Jeffrey., **11 B1141**; Jones Douglas W., **11 B1142**; Maurer Hermann., **11 B1143**; Haller G., Heubusch G., Singer M., Wrub J., **11 B1145**; Parayre P., **11 B1146**; Hanson D. R., **11 B1147**; Ginsburg S., Rounds E. M., **11 B1148**; Feldman M. B., **11 B1149**; Hansen Per Brinch., **11 B1150**; Silberschatz Abraham., **11 B1151**; Aseltine Edward G., Spencer Henry., **11 B1153**; Lyon Gordon., **11 B1154**; Szymanski Thomas G., **11 B1155**; Hewitt J. Michael., **11 B1156**; Holmes W. N., **11 B1157**; Zeh Albrecht., **11 B1158**; Tretter Marietta J., Walster G. W., **11 B1159**; Kambayashi Yahiko, Tanaka Katsumi, Yajima Shuzo., **11 B1160**; Moss John Eliot Blakeslee., **11 B1161**; Barnard David T., Elliott David, Thomson David H., **11 B1162**; Zelkowitz Marvin V., Larsen Howard J., **11 B1163**; Gries David., **11 B1164**; Henckel L., Ullmann K., **11 B1165**; Rivieres Jim des, Spencer Henry., **11 B1166**; Venema Ted, Rivieres Jim des., **11 B1167**; Sokolowski Stefan., **12 B1625**; Latteux M., **12 B1626**; Beauquier Joffroy., **12 B1628**; Vidart Jorge., **12 B1629**; Aguilar R., **12 B1630 К**; Haase Volkmar H.,

12 В1631; Stirling W., Douglas., **12 В1632**; Anceau F. Deschireaux P., **12 В1633**; Sacerdoti Earl D., Fikes Richard E., Reboh Rene, Sagalowicz Daniel, Waldinger Richard J., Wilber B. Michael., **12 В1634**; Schulz Arno., **12 В1635**; Stoyan Herbert., **12 В1636**; Wollberg John R., Rafal Marshall., **12 В1637**; Krebs Carl E., Bumgardner C., Northwood T., **12 В1638**; Parkin A., Coats R. B., **12 В1639**; Bowles Kenneth L., **12 В1640К**; Geurts Lev, Meertens Lambert., **12 В1641**; Dewai R., Schwartz J., **12 В1642**; Heath Robert J., Carroll B. D., Cwik Terry T., **12 В1643**; Friedemann Simon., **12 В1644**; Shastry S., Prywes N., Pnueli A., **12 В1645**; Marty Rudolf., **12 В1646**; Fylstra Daniel H., **12 В1647**; Bianchi G., Lewis A., **12 В1652**; Stonebraker Michael, Rowe Lawrence A., **12 В1653**; Gauthier R., **12 В1654**; Lacroix Michel, Pirotte Alain., **12 В1655**; Bezivin Jean, Nebut Jean-Louis, Rannou Robert., **12 В1656**; Quement B., Daquin C., **12 В1657**; Fröhlich Rolf., **12 В1659**; Ludwig Manfred., **12 В1660**; Sintzoff Michel., **12 В1661**; Ditzel D. R., **12 В1662**; Parker Alice C., Nagle Andrew., **12 В1663**; Antonacci F., Dell'Orco P., Spadavecchia V. N., Turtur A., **12 В1665**; Kammerer Peter., **12 В1666**; Walter Herman K.-G., Keklikoglou Joannis, Kern Werner., **12 В1904**; б/а, **8 В907**; б/а, **8 В954**; б/а, **9 В976 К**; б/а, **11 В1170**

519.682.2 Sajaniemi Jorma., **8 В863**

519.682.3 Алешин В. С., Вахнина А. П., **7 В1275**; Криницкая Т. Ф., **7 В1276**; Гонца М. Г., **9 В1047 К**; Орешкин Н. П., **9 В1051**; Берестовая С. Н., Перевозчикова О. Л., Ющенко Е. Л., **9 В1052**; Гонца М. Г., Маричук М. Н., Бумбу В. Т., Шварцман С. А., **9 В1053**; Серебряков В. А., **9 В1056**; Карлов А. А., Полынцев А. Д., **9 В1057**; Ахунов Х. Г., **9 В1058**; Козлакова Г. А., **9 В1059**; Лаврищева Е. М., **9 В1060**; Байрамова И. П., **9 В1061**; Столяров Г. К., Квачук К. П., Краснова Л. В., **9 В1062**; Андон Ф. И., **9 В1063**; Юлдашев Т., Фархадов Т., **9 В1064**; Бусленко В. Н., **9 В1065**; Крюков А. М., Мартынов Ю. М., Разгон В. Л., **9 В1066 К**; Подвальный С. Л., **9 В1067**; Локшин А. М., Ступаченко А. А., Фомин К. Б., Шишков Б. А., **9 В1068**; Волохов В. С., Яковлева В., **9 В1069**; Швецов В. И., **9 В1070**; Аладьев В. З., Фишман Я. И., **9 В1071**; Слипченко В. Г., Медведева В. Н., Ильяш Т. И., **9 В1072**; Мельников Н. Н., Мироненко Л. Н., Черневич В. М., **9 В1073**; Орешкин Н. П., **9 В1075**; Кетков Ю. Л., Рябов А. Н., **9 В1077**; Елин В. С., **9 В1088**; Левинзон Г. Ф., Скрыдлов Н. В., Скрыдлова О. Н., Уточкина Т. П., **9 В1089**; Челноков Н. И., Зубов В. С., Лебедева Т. А., **10 В272**; Аушев В. Ф., **10 В1235**; Эфрос Л. Б., **10 В1236**; Башмаков И. А., Кузнецова Т. Я., **10 В1237**; Кузнецов Е. П., Павловская И. Ю., **10 В1241**; Пирин С. И., **10 В1242**; Серебряков В. А., **10 В1243**; Дандьен-Годель М. К., **10 В1244**; Добрев Д. Д., **10 В1245**; Пирин С. И., **10 В1246**; Покровский С. Б., **10 В1247**; Симоне М., **10 В1248**; Зайтман Г. А., Холоденко О. А., **10 В1251**; Вальковский В. А., **10 В1252**; Голиков К. П., Педанов И. Е., **10 В1253**; Капустина Е. И., Лавров С. С., Селюн М. И., **10 В1254**; Абрамов С. А., **10 В1255**; Юфа В. М., **10 В1256**; Белов В. Н., Довгялло А. М., **10 В1258**; Ромбальски Е., Велницки Л., Юрэчко В., Габрысь Б., Зярко Т., Консек М., **10 В1260**; Забара С. С., Мильнер А. Д., **10 В1261**; Кузнецов В. Ф., Салова Т. В., **10 В1262**; Павлов В. В., Сорокин А. В., **10 В1263**; Терешенкова В. В., Багриновская Г. П., **10 В1264**; Власов В. В., Казаков В. Н., Подольский В. Е., **10 В1265**; Калинина Н. А., **10 В1267**; Шойхет Л. А., Прочухан В. К., Ефремов С. П., **10 В1269**; Калинин В. С., **10 В1270 К**; Рябов Г. Г., Арделян В. В., **10 В1271**; Челноков Н. И., Зубов В. С., Лебедева Т. А., **10 В1272**; Савинков В. М., **10 В1273**; Кузнецов Е. П., **10 В1274**; Размыслов Ю. П., **10 В1275**; Гриншпон М. С., Зуев Р. А., **10 В1286**; Родионов А. С., **10 В1287**; Колесова Г. И., Кононенко Л. И., Красс И. А., Полетаев И. А., **10 В1288**; Тимофеев Б. Б., Березовский О. А., Орлов Б. А., Осинин Э. А., Ушаков В. А., **10 В1290**; Еленков В., **10 В1294**; Атанасов Т., Иванова И., Тонев Г., **10 В1295**; Белов В. Н., Довгялло А. М., **10 В1298**; Заполоцкий Д. Е., Карпенко С. Н., Кузин С. Г., Песков В. И., Штейман Д. М., **10 В1299**; Мазурик В. П., **10 В1300**; Перчук В. Л., **10 В1301 К**; Казарицкий С. Д., **10 В1302**; Алексеев О. Г., Бабаев А. А., **10 В1303**; Погребной В. К., **10 В1304**; Сидоров В. А., Сысолетин Б. Л., Шувалов Б. Н., **10 В1305**; Бернатович А. С., **10 В1306**; Крюков В. А., Любимский Э. З., Маклашин О. А., **10 В1307**; Гаркуша Ю. Ф., Сергеев А. Н., Василец В. И., **10 В1308**; Будячевский И. А., **11 В1219**; Мухина Т. Н., Тунда В. А., **11 В1221**; Лешков В. Н., **11 В1222**; Лешков В. Н., Поляков В. И., Тунда В. А., **11 В1223**; Поляков В. И., **11 В1224**; Гладких Б. А., Лешков В. Н., Поляков В. И., Тунда В. А., **11 В1225**; Бесфамильный М. С., Смагина И. А., **11 В1226**; Фуксман А. Л., **11 В1228**; Скопин И. Н., **11 В1232**; Нариньяни А. С., Яхно Т. М., **11 В1233**; Первин Ю. А., Хоперсков А. Е., **11 В1247**; Шубарев В. А., Маркаров Ю. К., **11 В1264**; Андреев Г. Д., Меклер В. М., Николаев О. А., Петухов Г. А., **11 В1265**; Петров Ю. А., Сорокина Л. И., **11 В1266**; Власкин В. В., Сербина Т. Т., Феоктистова Р. Б., **11 В1267**; Гасанов А. С., Соловьев В. П., **11 В1268**; Андреев Г. Д., **11 В1269**; Мунджишвили З. И., **11 В1270**; Петров В. И., **11 В1284**; Горбатенко Д. Д., **12 В1700**; Гасенас А., Палуся Р., **12 В1704**; Вооглайд А. С., Рохтла Х. Х., **12 В1705**; Назиров Ш. А., **12 В1706**; Дмитриева М. В., Лавров С. С., **12 В1707**; Шатров В. Ф., Друх П. Ц., **12 В1708**; Хярсинг Х. Я., **12 В1709**; Дятлова Л. Г., Кожухина С. К., Лесовая И. Ф., Пенькова Л. Н., Петрашкова Н. Ю., Романишина Н. М., Сидорова Н. А., Шишова Н. А., **12 В1711**; Яценко Г. А., **12 В1712**; Еремеев А. П., **12 В1713**; Саженюк Т. Г., **12 В1718**; Нестеров И. Н., **12 В1719**; Вадер А. Р., Вооглайд А. О., **12 В1725**; Ройтман А. И., Самборский Б. Г., Цыганков Ю. И., **12 В1727**; Данев Божидар В., Куклева Аделина Л., **12 В1762**; Столяров Г. К., Квачук К. П., **12 В1763**; Сущенко С. П., Терре А. Д., **12 В1764**; Степаков В. Ф., **12 В1768**; McCune Brian P., **7 В1186**; Wile David, Balzer Robert, Goldman Neil., **7 В1187**; Rohl J. S., **7 В1264**; Rohl J. S., **7 В1265**; Rohl J. S., **7 В1266**; Carter J. Lawrence., **7 В1267**; Champeaux Dennis de., **7 В1268**; Kant Elaine., **7 В1269**; Böhm A. P. W., **7 В1270 К**; Fitch J. P., Norman A. C., **7 В1271**; Kwasowiec Włodzimierz., **7 В1272 К**; Smith B. J., Jordan H. F., **7 В1273**; Snir Marc, Barak Amnon B., **7 В1274**; Dettrich Árpád, Orosz Judit., **7 В1277**; Hammer Michael, Howe W. Gerry, Kruskal Vincent J., Wladawsky Irving., **7 В1278**; Ehrenberger Wolfgang., **8 В957**; Martin W. A., Bosyj M., **9 В1046**; Schnabel U., **9 В1048**; Erbe R., Walch G., **9 В1049**; Räihä Kari-Jouko, Saarinen Mikko., **9 В1050**; Fabók Julianna, Laufer Judit., **9 В1054**; Csörnyei Zoltán., **9 В1055**; Friedman F. L., **9 В1090**; Rohl J. S., **10 В1238 К**; Lewi J., Vlaminck K. de, Huens I., Huybrechts M., **10 В1239**; Kovács Sándor., **10 В1240**; Ghallab Malik., **10 В1249**; Cieślik Andrzej, Hotloś Marian, Pankiewicz Jerzy., **10 В1250**; Paredaens J., **10 В1257**; Lehmann N. J., Pätzold W., **10 В1259**; Nickschas B., **10 В1266**; Cowan R. A., **10 В1268**; Campbell W. R., **10 В1276**; Maiocchi Marco., **10 В1277**; Stocker P. M., **10 В1278**; Lindgreen Paul, Rosenberg Edith., **10 В1279**; Durchholz Reiner., **10 В1280**; Rogge Rolf, Sauer Manfred., **10 В1281**; Werner Heinz., **10 В1282**; Kummerow Eberhard, Sauer Manfred, Rogge Rolf., **10 В1283**; Czech Zbigniew., **10 В1284**;

Koczkodaj Waldemar W., **10 B1285**; Carney R., **10 B1289**; Pirotte Alain., **10 B1291**; Weber Herbert., **10 B1292**; Varga L., **10 B1293**; Döringer H., **10 B1296**; Schmitz P., **10 B1297**; Fritzsche H., Schnabel U., **10 B1309**; Pflasterer David C., **10 B1310**; Chevance R. J., Heidet T., **10 B1311**; Dionne M. S., Mackworth A. K., **11 B1215**; Hibbard P., Hisgen A.,, Rodehaffer T., **11 B1216**; Lawrence A. R., **11 B1217**; Purdom P. W., **11 B1218**; Böhm A. P. W., **11 B1220**; Schuster Stewart A., Reghbati Eshrat (Arjomandi), **11 B1227**; Bochmann G. V., Ward P., **11 B1229**; Haentjens R., Van de Vel E., **11 B1230**; LeClair Arthur J., **11 B1231**; Baskett F., **11 B1234**; Battarel G. I., Chevance R. J., **11 B1235**; Malagardis N., **11 B1236**; Kahane R., Loper W., **11 B1237**; Evans R. V., Lockington G. S., Reid T. N., **11 B1238**; Self Linda E., Davis Edward W., **11 B1239**; Soceneantu A., **11 B1240**; Saphier David., **11 B1241**; Blue James L., **11 B1242**; Pinkert James R., **11 B1243**; Archibald Julius A. I., **11 B1244**; Gammill Robert C., **11 B1245**; Gjessing Stein., **11 B1246**; Falkenberg Eckhard., **11 B1248**; DeMillo Richard A., Dobkin David, Lipton Richard J., **11 B1249**; Housel B. C., **11 B1250**; Kirby J., Kashyap R. L., **11 B1251**; Schuster S. A., Nguyen H. B., Ozkarahan E. A., Smith K. C., **11 B1252**; Lipski Jr. Witold., **11 B1253**; Hendrix Gary G., Sacerdoti Earl D., Sagalowicz Daniel, Slocum Jonathan., **11 B1254**; Hakozaki Katsuya, Makino Takenori, Mizuma Masayoki, Umemura Mamoru, Hiyoshi Shigeki., **11 B1255**; Bancilhon Francois M., Spyratos Nicolas., **11 B1256**; Vetter M., **11 B1257**; Dale A. G., Yurkanan C. V., **11 B1258**; Gambino Thomas J., Gerritsen Rob., **11 B1259**; Harris Larry R., **11 B1260**; Makinouchi Akifumi., **11 B1261**; Yeh Raymond T., Baker Jerry W., **11 B1262**; Ehrig Hartmut, Kreowski Hans-Jorg, Weber Herbert., **11 B1263**; Brown R., Leonard., **11 B1271**; Tokuda Takehiro, Inoue Kenzo., **11 B1272**; Rauch Jan., **11 B1273**; Renc Z., **11 B1274**; Staples John., **11 B1275**; Illies Norbert., **11 B1276**; Kopetz H., Crichton E. R., **11 B1277**; Rosen Barry K., **11 B1278**; Davisson William I., Uhran John J., Jr. Poydence Daniel A., Pelkey Gary L., **11 B1279**; Hoyden William E., **11 B1280**; Kundu Sukhamay., **11 B1281**; Demillo Richard A., Lipton Richard J., **11 B1282**; Ehrenberger W., Okroy K., **11 B1283**; Hart Jonson M., **12 B1697**; Masson Michel., **12 B1699**; Prywes Noah S., **12 B1710**; Flajolet P., Raoult I.C., Vuillemin I., **12 B1714**; Lecarme Olivier, Peyrolle-Thomas Marie-Claude., **12 B1715**; Terman Christopher Jay., **12 B1716**; Field J. A., **12 B1717**; Lindsey C. H., **12 B1720**; Hansen Wilfred J., **12 B1721**; Lew Art., **12 B1722**; Ripley David G., Griswold Ralph E., Hanson David R., **12 B1723**; Burda J. C., **12 B1724**; Celentano A., **12 B1726**; Kung H. T., Song S. W., **12 B1746**; Karli Gyula, **12 B1749**; Baker Henry G., Jr., **12 B1756**; Freibergs I. F., **12 B1757**; Lippe Wolfram-Manfred., **12 B1758**; Danieri J. J., **12 B1765**; Chen W. T., Ramamoorthy C. V., Huang S. T., **12 B1766**; Hanson David R., **12 B1767**

519.682.4 Партык П., **12 B1753**

519.682.9 Черненький В. М., Горшков С. П., **7 B1243**; Горшков С. П., Архангельский О. Ю., Большаков С. А., **7 B1244**; Драмбян Л. В., Истомина И. М., Семенова Е. К., Тихомиров Б. Д., Щербинин В. И., **7 B1247**; Киров Веселин., **7 B1248**; Королев Э. И., **7 B1253**; Григоренко В. П., **7 B1254**; Сбитнев А. И., Бубнов Г. М., Волков Ю. Д., Цареградский Д. Е., **7 B1256**; Чеботарев В. О., Чередниченко В. А., **7 B1257**; Морозов К. А., Комкова В. Н., Файбисович Л. Н., **7 B1258**; Переход И. А., Толкачев С. Ф., **7 B1259**; Довгялло А. М. (Ред.), **7 B1260 К**; Загоруйко Н. Г., Лбов Г. С., Машаров Ю. П., **9 B1074**; Блогроз В. К., Казанский А. В., **12 B1743**; Маркова В. Д., Матрос Д. Ш., **12 B1744**; Тарасенко Г. С., **12 B1745**; Куликова Л. Г., Соломахин И. С., Фатеев А. Е., **12 B1750**; Ершов Э. Б., Пороцкий С. М., Фатеев А. Е., **12 B1751**; Седлачек И., **12 B1752**; Шикула И. Ю., **12 B1754**; Гришин А. Ф., Морозов О. Д., **12 B1760**; Данев Божидар В., Куклева Аделина Л., **12 B1761**; Aaro Ingvar., **7 B1249 К**; Macleod Ian A., **7 B1250**; Chroust G., **7 B1255**; Sandmann H., Jahnke H.-G., **9 B1087**; б/а, **7 B1251 К**; б/а, **7 B1252 К**

519.683 Васюкова Н. Д., **7 B1235**; Бернштейн Е. Б., Шмундак А. Л., **7 B1236**; Амитан И. И., **7 B1237**; Арсентьева Н. Г., Баландина Н. А., Коробочкина И. И., Янова Э. К., **7 B1238**; Тарноруцкая С. А., **8 B892**; Левин В. И., **8 B896**; Раденски Атанас Атанасов., **8 БВ01**; Грунде У. Я., Пурава Б. П., **8 B903**; Поздняков Л. А., **9 B1003**; Пожилов М. П., **9 B1005**; Кукушкин А. С., **9 B1022**; Криницкий В. Н., **9 B1027**; Акушский И. Я., Трояновский В. М., **9 B1028 К**; Иванов В. Е., **9 B1029**; Лукьянов Б. В., **9 B1031**; Белов В. Г., Капустин Н. М., **9 B1032**; Прохорова Т. В., Прохоров С. П., **10 B1189**; Ежкова И. В., **10 B1190**; Казарицкий С. Д., **10 B1191**; Золотарев А. Е., Перегудов А. Н., **10 B1192**; Видоменко В. П., **10 B1193**; Сидоренко Н. Ф., Веселый В. П., Гавва В. Н., **10 B1194**; Бабинцев В. С., Кобахидзе З. Б., Рыжих А. В., **10 B1197**; Мейер Б., **10 B1208**; Шишигин М. И., Хомерики Т. Л., **10 B1209**; Дриянский В. М., Рыбалко Ю. А., **10 B1212**; Овсянникова М. Р., **10 B1216**; Чернышев Ю. О., **10 B1228**; Швецов В. И., **11 B1180**; Костырин Ю. М., **11 B1181**; Шевелев Ю. П., **11 B1182**; Поздняков Л. А., **11 B1187**; Гиляревский Р. С., **11 B1205**; Бруснецов Н. П., Рамиль Альварес Х., **12 B1667**; Алексеев О. Г., Бабаев А. А., Володось И. Ф., **12 B1668**; Поздняков Л. А., **12 B1678**; Левин Ю. В., **12 B1682**; Завражнова М. Н., **12 B1683**; Васильев Е. М., Дьячков А. В., Евгенов В. И., Машкина Г. В., Николаев В. Ф., Новиков Б. С., Ходарев Ю. К., Штарьков Ю. М., Яковлев Г. Р., **12 B1684**; Миренков Н. Н., **12 B1685**; Миренков Н. Н., **12 B1689**; Египко В. М., **12 B1692**; Абрамов С. А., **12 B1693 К**; Клочко Е. В., **12 B1696**; Bird R. S., **7 B1231**; Levy L. S., Melville R., **7 B1232**; Davis P., **7 B1233**; Sedzimir Zbigniew., **7 B1239**; Ushijima Kazuo., **7 B1242**; Fryzlewicz Zbigniew., **8 B893**; Gentleman W. Morven., **8 B894**; Sameh A. H., Kuck D. J., **8 B895**; Teluk Stanislawa., **8 B897**; Kent W., **8 B898**; Güttler Reiner, Mehlhorn Kurt, Schneider Wolfgang, Wernet Norbert., **8 B899**; Reyner Steven W., **8 B900**; Rohlf F. James., **8 B902**; Meyers M. N., Routt W. A., Yoder K. W., **8 B904**; Nijssen G. M. (Ed.), **9 B980**; King W. E., **9 B981**; Kalinichenko L. A., **9 B982**; Attar R., Choueka Y., Dershowitz N., Fraenkel A. S., **9 B983**; Senko Michael E., **9 B984**; Benci E., Bodart F., Bogaert H., Cabanes A., **9 B985**; Machgeels Claude., **9 B986**; Ruchti J., **9 B987**; Bracchi G., Paolini P., Pelagatti G., **9 B988**; Harris L. R., **9 B989**; Stamper Ronald., **9 B990**; Schueler Ben-Michael., **9 B991**; Adiba M., Delobel C., **9 B992**; Schmid H. A., **9 B993**; Gallaire H., Kalfon P., Bihan J. le, Sequin J., Villard J.-M., **9 B994**; Doussy J., **9 B995**; Miranda S., **9 B996**; Meyer D., **9 B997**; Ullmann P., **9 B998**; Gardarin G., Rind D., Pacheteau J. M., **9 B999**; Buchon C., **9 B1000**; Benmaiza M., Bosc P., Chauffaut A., Villard J.-M., **9 B1001**; Gardarin G., Gomez R., Jouvé M., Parent C., Spaccapietra S., **9 B1002**; Sprugnoli Renzo., **9 B1004**; Nisselbaum Y., **9 B1006**; Peltola Eero, Erkiö Hannu., **9 B1007**; Janko W., **9 B1008**; Schlageter Gunter., **9 B1009**; Peltola Eero, Erkiö Hannu., **9 B1010**; Kambayashi Yahiko, Hayashi Takaki, Tanaka Yoshikazu, Yajima Shuzo., **9 B1011**; Nevalainen O., Putkonen A., **9 B1012**; Perko A., **9 B1013**; Szwarcfiter J. L., Wilson L. B., **9 B1014**; Held Gerald, Stonebraker Michael., **9 B1015**; Lipski W., Jr., **9 B1016**; Moriconi Franco, Rizzi Bruno., **9 B1017**; Elgot Calvin C., Snyder Lawrence., **9 B1018**; Deck M., Härder T.,

Reus U., **9 B1019**; Dittmann E.-L., **9 B1020**; Homuth H. H., **9 B1021**; Elshoff James L., **9 B1023**; Auslander M. A., Strong H. R., **9 B1024**; Barlow J. F., **9 B1025**; Brooks Ruven., **9 B1026**; Eden B. N., Pape U., **9 B1030**; Fino Bernard J., Algazi V. Ralph., **9 B1033**; Bert D., **9 B1091**; Cristian Flaviu., **9 B1092**; Herrlich O., **10 B1179**; Brachold C., **10 B1180**; Clifton Mitchell H., **10 B1181**; Österl Hubert., **10 B1182**; Chvalovský Václav., **10 B1183**; Aszalos J., **10 B1184**; Krepski A. A., **10 B1185**; Grouse P., **10 B1186**; Kantorowitz E., **10 B1187**; Slater William, Modell Howard., **10 B1188**; Mortensen Leif S., Larsen Mogens E., **10 B1195**; Lea R. M., **10 B1196**; Haralick Robert M., **10 B1198**; Gannon J. D., **10 B1199**; Hainaut J.-L., **10 B1200**; Lacroix Michel, Pirotte Alain., **10 B1201**; Senko Michael E., **10 B1202**; Owlet John., **10 B1203**; Bentley Jon Louis, Shamos Michael Ian., **10 B1204**; Rajkow-Krzywicki Jacek., **10 B1205**; Lipka Maria., **10 B1206**; Kopeć Barbara, Subieta Kazimierz., **10 B1207**; Vetter M., **10 B1210**; Trehel M., **10 B1211**; Pokorny C., **10 B1213**; Nijssen G. M., **10 B1214**; Berild S., Nachmens S., **10 B1215**; Konikowska Beata., **10 B1217**; Bubenko Janis A., **10 B1218**; Mumprecht E., **10 B1219**; Latouche Guy., **10 B1220**; Boari M., Natali A., **10 B1221**; Herzog Otthein., **10 B1222**; Schuchmann H. R., **10 B1223**; Bellia M., Levi G., **10 B1224**; Radin George., **10 B1225**; Jonson J. N., Shaw J. L., **10 B1226**; Hecht H., **10 B1227**; Ribeyre P., Saintoyant P. Y., **11 B1171**; Chapin Ned, Dennison Susan P., 11 B1172; Jackson K., Harte H. F., **11 B173**; Brent Richard P., **11 B1174**; Pokorny D., **11 B1175**; Havránek Tomáš., **11 B1176**; Havránek Tomáš, Pokorný Dan., **11 B1177**; Havránek Tomáš., **11 B1178**; Havránek T., Vosáhlo J. A., **11 B1179**; Lawler E. L., **11 B1183**; Frederickson Greg N., Hecht Matthew S., Kim Chul E., **11 B1184**; Preparata F. P., Sarwate D. V., **11 B1185**; Dobkin David, Lipton Richard J., **11 B1186**; Sorenson P. G., Tremblay J. P., Deutscher R. F., **11 B1188**; Guibas Leo J., Szemeredi Endre., **11 B1189**; Rivest Ronald L., **11 B1190**; Allison Lloyd., **11 B1191**; Bonczek R. H., Holsapple C. W., Whinston A. B., **11 B1192**; Rao Kosaraju S., **11 B1193**; DeMillo Richard A., Eisenstat Stanley C., Lipton Richard J., **11 B1194**; Tanner R. Michael., **11 B1195**; Cremers Armin B., Hibbard Thomas N., **11 B1196**; Calkins Ralph N., **11 B1197**; Yamamoto Sumiyasu, Tazawa Shinsei, Ushio Kazuhiko, Ikeda Hideto., **11 B1198**; Horvath Edward C., **11 B1199**; Takizawa Takenobu., **11 B1200**; Heckel Paul., **11 B1201**; Clark Douglas W., **11 B1202**; Baudet Gérard, Stevenson David., **11 B1203**; Stone Harold S., **11 B1204**; Vuillemin Jean., **11 B1206**; Snyder Lawrence., **11 B1207**; Guibas Leo J., Odlyzko Andrew M., **11 B1208**; Galil Zvi, Seiferas Joel., **11 B1209**; Schiflers E., **12 B1627**; Gaitanides M., **12 B1658**; Shave M. J. R., **12 B1669**; Kaneda Yukio., **12 B1670**; Anderson T., Witty R. W., **12 B1671**; Williams M. H., Ossher H. L., **12 B1672**; Nilsson Arne., **12 B1673**; Dambrine M., **12 B1674**; Flory A., **12 B1675**; Yu C. T., Salton G., Siu M. K., **12 B1676**; Haerder Theo., **12 B1677**; Larson Per-Ake., **12 B1679**; Arisawa Hiroshi., **12 B1680**; Louis-Gavet Guy., **12 B1681**; Maier David., **12 B1686**; Kim K. H., Ramamoorthy C. V., **12 B1688**; Masek William J., Paterson Michael S., **12 B1690**; Wolff J. G., **12 B1691**; Parkin A., **12 B1694**; Even S., Roden M., **12 B1695**; б/а, **7 B1234 К**

519.687 Гладких Б. А., Костюк Ю. Л., **7 B1287**; Жидковский Г. Б., **7 B1291**; Руденко В. П., **7 B1292**; Пономаренко Т. Б., Боровик В. Н., Цырульник А. И., **7 B1293**; Миренков Н. Н., **7 B1304**; Миренков Н. Н., **7 B1306**; Кратко М. И., **7 B1312**; Кульков Н. В., **8 B958**; Морозов Б. В., Шостак О. И., **8 B959**; Седухин С. Г., Желтов М. П., Кашун И. Н., **8 B962**; Швецов В. И., **8 B964**; Костюк Ю. Л., Фукс А. Л., **8 B972**; Костюк Ю. Л., **8 B975**; Костюк Ю. Л., **8 B976**; Будзинаускене Е. Т., Копелевич Б. М., Мейтиньш А. Л., **8 B979**; Алексеенко Е. А., **8 B980**; Абросимов Л. И., **8 B981**; Митев В., Кисьов Й., **8 B982**; Нестерук В. Ф., **8 B983**; Гарибашвили Д. И., Шрабштейн С. А., Федоров В. М., Джагаров А. Г., Вардидзе Э. В., Корнеева Е. Е., **8 B984**; Болотникова И. В., **9 B1093**; Малявко А. А., Романенко Т. А., **9 B1098**; Аладьев В. З., Фишман Я. И., **9 B1099**; Торгашев В. А., Шейнин Ю. Е., **9 B1100**; Павловский В. Е., Григорьева Н. В., **9 B1101**; Бетелин В. Б., Кушниренко А. Г., **9 B1102**; Виленчик В. Б., Гараев Ф. М., Дьяконова И. Н., **9 B1104**; Пожилов М. П., **9 B1110**; Попков А. И., **9 B1111**; Солянкин Е. Н., **9 B1112**; Ерохов А. Н., Илюшин А. И., Клепиков Н. Ю., **9 B1113**; Каримова Д. Д., **9 B1115**; Гараев Ф. М., Таджибаев С. У., **9 B1116**; Максименков А. В., Щёрс А. Л., **9 B1117**; Кужутов А. В., Леус В. А., Полещук Н. С., **9 B1118**; Катков В. Л., **9 B1119**; Лиммер Б. А., **9 B1120**; Бакулина Л. М., **9 B1121**; Ушаков А., **9 B1122**; Мерзляков Н. С., Ярославский Л. П., **9 B1123**; Василенко В. А., Ковалков А. В., **9 B1124**; Баяковский Ю. М., Сорвачев А. М., **9 B1125**; Столярова Н. А., **9 B1126**; Кожарский Л. А., Михайлин Б. П., **10 B1312**; Матрозов А., **10 B1313**; Тарафов Е. М., Гешкова Н. М., Вешева Л. А., **10 B1314**; Паскалев Ж., Иванов И., **10 B1315**; Петухов А. Д., Петухов В. Д., **10 B1317**; Николаев Б. В., **10 B1318**; Ласкин Л. Ф., Трескова С. П., **10 B1319**; Карпачев Г. И., Клещеногова В. Н., Кривицкая Н. Н., **10 B1320**; Цанг Ф. Р., **10 B1321**; Айзенберг А. Б., Смолкин В. М., Филиппов Н. В., Щербаков Е. В., **10 B1323**; Пеледов Г. В., Райков Л. Д., **10 B1324**; Тайчинов Р. С., Бочаров Е. П., Петраков А. И., **10 B1325**; Чуркина Л. В., Чуркин Э. М., **10 B1327**; Ратновский А. А., Хайкин Н. М., Крючков М. Н., Тетенев М. А., **10 B1328**; Бурлаков М. В., **10 B1329**; Тимофеев Б. Б., Ушаков В. А., Костенко В. С., **10 B1330**; Артеменко М. Н., **10 B1331**; Гринштейн В. А., Яловецкий В. И., **10 B1332**; Илюшко В. М., Чумаченко И. В., **10 B1335**; Шастова Г. А., Гризодубова О. Н., **10 B1337**; Щёрс А. Л., **10 B1338**; Иванов В. В., **10 B1339**; Максименков А. В., **10 B1340**; Дади Л., Матвеева А., Намсрай Ю., Саламатин И. М., **10 B1345**; Попов В. А., Илюшко В. М., **10 B1350**; Ушакова О. В., **10 B1355**; Купчинаус С. Ю., **10 B1357**; Кириллов Д. А., Михеев М. Г., **11 B1287**; Левин Д. Я., **11 B1292**; Серик А. Е., **11 B1295 ДЕП**; Гладких Б. А., Захарова Л. Л., Каткова Т. А., Мухина Т. Н., Тунда В. А., **11 B1299**; Гутов В. Н., **11 B1300**; Цанг Ф. Р., **11 B1302**; Апанасенко Л. С., Закревский А. Д., Торопов Н. Р., **11 B1303**; Зиновьев Э. В., Брикман Г. А., **11 B1304**; Пирогов В. В., **11 B1305**; Зиновьев Э. В., Маслак А. А., **11 B1306**; Саньков Г. Ф., Подвысоцкая Н. А., **11 B1307**; Власов С. Д., Гутов В. Н., **11 B1309**; Трифонов Ю. В., **11 B1311**; Гуман В. Н., Кузьмин А. М., **12 B1770**; Ломидзе О. Н., Силин И. Н., **12 B1771**; Баранов В. И., **12 B1772**; Гладких Б. А. (Ред.), **12 B1773 К**; Волков Г. А., **12 B1778**; Цанг Ф. Р., **12 B1780**; Цанг Ф. Р., Чинин Г. Д., **12 B1781**; Бухгольц Н. В., **12 B1783**; Гаврилов А. В., **12 B1786**; Петухов Б. Е., Сыромятников В. П., Щербаков В. М., **12 B1787**; Кулешов А. П., **12 B1788**; Богуславский Л. Б., Геленбе Е., Коган Я. А., Файнберг Е. А., **12 B1789**; Дамянова В. Г., Залан А. Е., Хорошавин В. В., **12 B1804**; Рубин А. Г., Смирнов В. К., Каминская И. В., **12 B1805**; Abrams Marshall D., Treu Siegfried., **7 B1279**; Yamaguchi Fujio., **7 B1280**; Schubert Dietrich., **7 B1282**; Kiesewetter Helmut., **7 B1283**; Kotzauer Adolf., **7 B1284**; Kutschke Karl-Heinz., **7 B1285**; Simon Vera., **7 B1286**; Bergholz Gerhard., **7 B1288**; Harris M. L., **7 B1290**; Nielsen Norman R., **7 B1294**; Shore John E.,

7 В1295; Trivedi Kishor S., **7 В1296**; Bárdóssy D., Ivanyi A., **7 В1297**; György Győry., **7 В1298**; Fabók J., Hermann G., Rácz Zs., **7 В1299**; Turner Rollins, Strecker Bill., **7 В1300**; Koleśnik Krystyna., **7 В1301**; Grapa Enrique, Belford Geneva G., **7 В1302**; Goldman Barry., **7 В1303**; Weglarz Jan., **7 В1305**; Gonzalez Teofilo, Sahni Sartaj., **7 В1307**; Henn R., **7 В1308**; Wolfinger B., Drobnik O., Holler E., **7 В1309**; Gáspár A., Visontay Gy., Csáki P., **7 В1310**; Knuth Elöd., **7 В1311**; Maurer W. Douglas., **7 В1313 К**; Taylor F. E., **8 В841**; Lazzeri L., Lenzini L., Springer A., **8 В842**; Pouzin Louis., **8 В960**; Russell David L., **8 В961**; Bucci G., Colinelli S., **8 В963**; Lamport Leslie., **8 В965**; Abas S., **8 В966**; Freeman Herbert., **8 В967**; Rounds Erica M., **8 В968**; Rogmann Horst., **8 В969**; Scholze Walter., **8 В970**; Ludwig Manfred., **8 В971**; Griffiths G., Jr., **8 В973**; Crow Franklin C., **8 В974**; Badler Norman I., **8 В977**; Miller Lance A., Thomas John C., Jr., **8 В978**; Krakowiak S., Lucas M., Montuelle J., Mossiere J., **9 В1094**; Mohanty S. N., Adamowicz M., **9 В1095**; Würges H., **9 В1097**; Górski Janusz., **9 В1103**; Walke Bernhard., **9 В1105**; Kogan Ya. A., **9 В1106**; Cellary Wojciech., **9 В1107**; Brandwain A., **9 В1108**; Gierl L., Xarlis G., **9 В1109**; Manigáti Csaba, Tallóczy Imre., **9 В1114**; Kutschke K.-H., **10 В1316**; Hennell M. A., Hedley D., Woodward M. R., **10 В1322**; Beilner H., Kritzinger P. S., **10 В1326**; Weber Günter., **10 В1333**; Walke Bernhard., **10 В1334**; Nutt Gary J., **10 В1336**; Herzog U., **10 В1341**; Bos J. van den., **10 В1342**; Wesołowski Jacek., **10 В1343**; Ancilotti P., **10 В1344**; Innes Donald R., **10 В1346**; Lopez Cordozo E., **10 В1347**; Glovacki C., **10 В1348**; Lipsky L., Ozorio A., Begley A., Coleman R., **10 В1349**; Férrari Domenico, Kobayashu Makoto., **10 В1351**; Dumont J. J., Latouche G., **10 В1352**; Henn R., **10 В1353**; Schindler Sigram, Lüdtke Harald., **10 В1354**; Franke H. W., **10 В1356**; Encarnacao J., **10 В1358**; Denert Ernst., **10 В1359**; Minsky N., **11 В1285**; Cunningham I. M., Older W. J., Trivedi A. K., **11 В1286**; Bilal A. Y., El-Dessouki O. I., **11 В1288**; Field J. A., Buckingham K. A., **11 В1289**; Harangozo Jozsef., **11 В1290**; Devillers R. E., Lauer P. E., **11 В1291**; Mamrak S. A., **11 В1293**; Anderson R. H., Gillogly J. J., **11 В1294**; Franklin M. A., Graham G. Skott, Gupta R. K., **11 В1296**; Nanard M., Massotte A. M., Galea J. R., **11 В1297**; Coffman E. G., Jr., Johnson Donald B., Leung Joseph Y.-T., **11 В1298**; Coffman E. G., Jr., Garey M. R., Johnson D. S., **11 В1301**; Arcelli Carlo, Massaroti Antonio., **11 В1310**; Beehstein Jürgen., **11 В1312**; Warren H. S., **12 В1774**; Krzesinski A., Teunissen P., **12 В1775**; Coffman E. G., Jr., Leung J. Y.-T., **12 В1776**; Chalmers A. F., **12 В1777**; Gelenbe E., Derochette D., **12 В1779**; Francesco N. de, Vaglini G., **12 В1782**; Rzeczkowski Wiktor., **12 В1784**; Schrott Gerhard., **12 В1785**; Merkle Ralph C., **12 В1790**; Böhme Wolfgang, Pflug Arndt., **12 В1794**; Dobrowolny Volker., **12 В1795**; б/а, **7 В1281**; б/а, **7 В1289**; б/а, **9 В1096**; б/а, **11 В1308**

519.688 Тихомиров Б. Д., Марчук Ю. Н., Убин И. И., **7 В1319**; Марчук Ю. Н., Киселев А. Н., **7 В1320**; Леонтьева Н. Н., Никогосов С. Л., **7 В1321**; Убин И. И., Тихонова Н. Г., **7 В1322**; Марчук Ю. Н., **7 В1323**; Мандель И. Д., Никитин А. И., **7 В1326**; Горелова Н. Г., **7 В1327**; Шкрабкина И. А., **7 В1330**; Буховец А. Г., Кузнецов А. Г., Разгонер А. А., Соловьев А. С., **7 В1331**; Галактионов В. В., Кореньков В. В., **7 В1333**; Самойленко С. И., **7 В1335 К**; Теущеков В. Д., **7 В1336**; Белов В. Ф., Крекова М. М., **7 В1337**; Белов В. В., **7 В1338**; Белов В. В., **7 В1339**; Пономарева С. Б., Попков А. И., **7 В1340**; Попков А. И., Столярова Н. А., **7 В1341**; Мартемьянов Ю. С., **7 В1342**; Белов В. В., **7 В1344**; Амербаев В. М., Билялов Е. К., **7 В1345**; Беседин А. С., Курт-Умеров В. О., **8 В985**; Смирнов К. К., Самандаров Э. Г., **8 В988**; Гиль Н. И., Ещенко В. Г., **8 В989**; Костюк Ю. Л., **8 В992**; Князев А. В., **8 В993**; Стоун Р., Івахненко О. Г., Висоцький В. М., Сьоміна Л. П., **8 В994**; Кузнецов А. Г., Супоницкая А. С., **8 В995**; Колесников Л. А., **8 В996**; Киоса М. Н., Кобзарев К. К., Кузнецова Н. А., Насонова Л. П., Шигаев В. Н., **8 В997**; Павлик О. Ф., Солдатов В. А., **8 В999**; Левитина И. Г., **8 В1000**; Бондарев В. А., Колесников Д. Н., **8 В1001**; Люлькин А. Е., **8 В1002 ДЕП**; Гецко Л. Н., **8 В1005**; Антонюк М. И., **8 В1006**; Анисков В. В., Витенберг И. М., Либеров А. Б., Огородова И. К., **9 В1035 К**; Стульников В. И., **9 В1036 К**; Иванов В. Н., Прохоров В. П., **9 В1037 ДЕП**; Орешкин Н. П., **9 В1075**; Слипченко В. Г., Медведева В. А., Коваль Т. И., **9 В1085**; Карпов В. Я., Корягин Д. А., Самарский А. А., **9 В1086**; Авраменко В. П., Никитюк А. В., **9 В1147**; Юшкявичюс Кястутис., **9 В1148**; Львович Я. Е., **9 В1150**; Дорофеев А. А., Дубинин А. А., Журавлев В. И., Кураченко Ю. А., Федоров Ю. Г., **9 В1151**; Балтер Б. М., **9 В1152**; Бондаренко В. С., **9 В1154**; Яковлев О. Е., **9 В1155**; Истомина В. А., Шеглова Н. И., **9 В1156 ДЕП**; Крохин В. В., Петунин Ю. И., **9 В1160**; Карнаухов В. Н., Мерзляков Н. С., **9 В1161**; Аристова М. В., **9 В1162**; Ломакина З. Д., **9 В1163**; Матулис Вилюс, Пешков Владимир, Сурин Вячеслав., **9 В1169**; Костюк В. И., **9 В1170**; Белов В. В., **9 В1171**; Будянский Ю. А., Воронин Ю. А., **9 В1174**; Ольшанский В. К., Петровский А. М., Яшин А. И., **9 В1175**; Джурунтаев Д. З., **9 В1176**; Беркович Ю. А., Корбут В. Л., Норкин К. Б., Суслова О. Б., Тиме И. В., **9 В1177**; Басок Б. М., **9 В1178**; Бродский М. А., **9 В1179**; Аграновская И. И., Григорьев В. Н., **9 В1180**; Хроль В. И., Фетисов Н. С., **9 В1181**; Осипов В. Г., Осипова В. А., Федулов В. В., **9 В1182**; Чикоидзе Г. Б., **9 В1183**; Каспаров Г. А., Хмельницкий С. В., **9 В1184**; Каспаров Г. А., Хмельницкий С. В., **9 В1185**; Гаврашенко А. В., **9 В1186**; Дмитриев А. Н., Красавчиков В. О., **9 В1187**; Барбакадзе М. М., **9 В1189**; Офенгенден Р. Г., **10 В1229**; Рацин Ю. В., Флеров А. А., **10 В1230**; Юлин Б. И., Наймушин Г. А., Смолич Г. Г., **10 В1361**; Бесфамильный М. С., Кузнецов И. О., Лазарев В. А., **10 В1363**; Бруевич Н. Г., Челищев Б. Е., Боброва И. В., **10 В1365**; Остроух Е. Н., Чернышев Ю. О., **10 В1366**; Добкес Б. Л., Коротков С. В., Кормилицин О. П., Шейнис Ю. М., **10 В1367**; Машбиц Е. И., Балл Г. А., Верник Л. В., Довгялло А. М., Смульсон М. Л., Забара Е. В., Повякель Н. И., **10 В1368**; Цукерман Ю. М., **10 В1370**; Срибнер Л. А., **10 В1371**; Майнагашев С. М., **10 В1377**; Алаев Е. Н., **10 В1378**; Борисенко Б. Н., **10 В1379**; Калоев М. А., Кизакян Л. В., Фролова С. В., **10 В1380**; Кузьмина Л. М., **10 В1381**; Бокучава И. Т., Купрадзе А. В., Мнацаканов Р. Б., Пирвелашвили Л. Д., Трошин В. И., Хирсели И. М., **10 В1382**; Мунджишвили З. И., Гигилашвили Т. Г., **10 В1383**; Чуркина Л. В., Богданова О. В., Еремеев А. П., Леонова Л. М., Пышкина С. А., Шамаева О. Ю., **10 В1393**; Слепнев Г. Е., Купреев В. Н., Вилков Л. В., Новиков Г. И., **10 В1394**; Морозов С. Ф., Смирнов И. П., **10 В1395**; Фетисов Н. С., Хроль В. И., **10 В1396**; Гольдман Р. С., **10 В1397**; Урмаев А. С., **11 В1210 К**; Котов В. Е., Поттосин И. В. (Ред.), **11 В1211**; Богомолов Л. П., Гайстеров С. Ф., Ермилов В. А., **11 В1212**; Калинина Н. А., Поттосин И. В., **11 В1214**; Ососков Г. А., Комолова В. Е., **11 В1314**; Лукина М. В., **11 В1328 ДЕП**; Коровина Т. И., **11 В1330**; Попов Г. М., **11 В1331**; Забара С. С., **11 В1332**; Алешкина С. М., **11 В1333**; Брановицкий В. И., Довгялло А. М., Никитин А. И., Стогний А. А., **11 В1334**; Потапов В. И., Флоренсов А. Н., **11 В1335**; Дорохов И. Н.,

Горбацевич Л. Л., Тучин В. Т., **11 В1341 ДЕП**; Левин А. И., **11 В1342 К**; Овечкин Г. П., Петухов Г. А., **11 В1343**; Хасилев В. Я., Меренков А. П., Каганович Б. М., Светлов К. С., Такайшвили М. К., **11 В1345 К**; Каратаев Г. И., **11 В1346**; Марченко Д. И., Марчук А. В., Онопчук Ю. Н., **11 В1348**; Низаров Ф. Ф., Козлов В. С., Марченко Д. И., Марчук А. В., Медведовский И. Б., Онопчук Ю. Н., Шухов Г. А., **11 В1349**; Крохин В. В., Петунин Ю. И., **11 В1350**; Аветисян Г. Г., **11 В1351**; Васильев Ю. П., **11 В1352**; Петренко А. И., Тетельбаум А. Я., **11 В1353**; Брусенцов Н. П., Маслов С. П., Рамиль Альварес Х., **12 В1815**; Дорман Л. И., Пименов И. А., Сацук В. В., **12 В1817**; Погосянц Г. М., **12 В1819**; Арский Ю. М., Безмозгин Б. З., Венгер М. И., Гольдвирт Н. А., Исеева Л. И., **12 В1834 ДЕП**; Антоничев Г. М., Беспалова Т. В., Голутвин И. А., Маслов В. В., Невская Н. А., Шилкин И. П., **12 В1835**; Бабийчук И. Ю., Лищинский С. Б., Николаев В. В., **12 В1837**; Романов А. К., Терехов А. И., **12 В1838**; Гердт В. П., Тарасов О. В., Ширков Д. В., **12 В1840**; Шер А. П., **12 В1841**; Прянников И. А., Титов М. С., **12 В1845**; Bishop W., **7 В1314**; Salt Norman F., **7 В1315**; Hooper Richard., **7 В1316**; Self J. A., **7 В1317**; Danziger James N., Dutton William H., **7 В1318**; Culik Karel., II., **7 В1324**; Kovács Gy., **7 В1325**; Stricklin W. R., Graves H. B., Wilson L. L., **7 В1328**; Self John A., **7 В1329**; Roy Mohit Kumar., **7 В1332**; Milgram M., Dubuisson B., Vachon B., **7 В1334**; Bäumler Hans, Wernecke Klaus-Dieter, Michel Josef., **7 В1346**; Karayiannis Andreas, Loizou Georghios., **8 В986**; Lipton Richard J., Stockmeyer Larry J., **8 В987**; Carson John S., Law Averill M., **8 В990**; Jacob Gérard., **8 В991**; Camerini P. M., **8 В1004**; Schmidt G., **9 В1034 К**; Sandmann H., Jahnke H.-G., **9 В1087**; Rhodes Michael L., Klinger Allen., **9 В1127**; Lee Edward T., **9 В1128**; Caruthers L. C., Groot D., Hermans E., Dam A. van, Bos J. van den., **9 В1129**; Kender John R., **9 В1130**; Santoro Nicola., **9 В1131**; Amin T. Ashok., **9 В1132**; Barta G., **9 В1133**; Ikushima Takeshi., **9 В1134**; Fowler R. H., Smith J., Rome J. A., **9 В1135**; Linkens A., Vanderschueren J., Parot P., Gasiot J., **9 В1136**; Cameron I. G., Hankin B. C., Warham A. G. P., Benuzzi A., Yerkess A., **9 В1137**; Morrow Richard A., **9 В1138**; Katsura Shigetoshi, Sampei Masaru, Suzuki Masayuki, Abe Yoshihiko., **9 В1139**; Sokolovskij T. D., Rogoschenko L. A., **9 В1140**; Meerwall E. D. von., **9 В1141**; Jenkins H. D. B., Pratt K. F., **9 В1142**; Zlokazov V. B., **9 В1143**; Gordon M., **9 В1144**; Hohenbalken Balder von., **9 В1145**; Klir George J., Uyttenhove Hugo J. J., **9 В1146**; Johnson D. S., Preparata F. P., **9 В1149**; Cheston Grant A., **9 В1157**; Rogge Rolf, Sauer Manfred., **9 В1158**; Abaffy József, Varga Gyula., **9 В1159**; Agthe G., Mai W., Möller W., Müller A., **9 В1164**; Hanan Maurice, Wolff Peter K., Sr., Agule Barbara J., **9 В1165**; Rosenfeld Azriel., **9 В1166**; Andrews J. G., McLone R. R. (Eds), **9 В1167 К**; Harms Susanne, Klix Wolf-Dieter., **9 В1168**; Rackoff Charles., **9 В1172**; Neumann J., **9 В1173**; Starke Ingrid, Klimonow Gerda., **9 В1188 К**; Schönwald Hans G., **10 В1231**; Sieber Helmut., **10 В1232**; Jäger Rolf., **10 В1233**; Hainer Karl., **10 В1234**; Klinger Allen, Rhodes Michael L., To Victor T., **10 В1360**; Brini A., Ferrari R., Montagna T., Montagni M., Perna G., Szanto J., **10 В1364**; Scheer A.-W., **10 В1369**; Blough David., **10 В1372**; Curtis H. Allen., **10 В1373**; Văduva Ion., **10 В1374**; Robinson J. N., **10 В1375**; Keller I. D., Jameson A., **10 В1376**; Firdmuc Miloš., **10 В1384**; Hinde C. J., **10 В1385**; Sieber Helmut., **10 В1386**; Stein Gunter., **10 В1387**; Hayen Jürgen., **10 В1388**; Wynands Alexander., **10 В1389**; Arens Elisabeth, Meißner Hartwig, Vogt Christiane., **10 В1390**; Wand Hartmut., **10 В1391 К**; Lucchesse Robert R., Brooks Bernard R., Meadows James H., Swope William C., Schaffer III, Henry F., **10 В1392**; Degli Antoni L., Dellepiane G., Gussoni M., **10 В1398**; Börger I., Csörnyei Z., Mátyus A., Péter J., Szabo G., Végh E., Zobor E., **11 В1213**; Kishimoto Kazuo., **11 В1315**; Garey Michael R., Johnson David S., Preparata Franco P., Tarjan Robert E., **11 В1316**; Dinkel John J., Kochenberger Gary A., Wong S. N., **11 В1317**; Green P. J., Sibson R., **11 В1318**; Hansen Wilfred J., **11 В1319**; Reiser Angelica., **11 В1320**; Istrail Sorin., **11 В1321**; Manders Kenneth L., Adleman Leonard., **11 В1322**; Kung H. T., Traub J. F., **11 В1323**; Nelson Greg, Oppen Derek C., **11 В1324**; Dorhout B., **11 В1325**; Ivie John., **11 В1326**; McLain D. H., **11 В1327**; Jones Andre. Weinstock Harold (Eds), **11 В1329К**; Giustini R. D., Levine M. D., Malowany A. S., **11 В1336**; Herman G. T., Liu H. K., **11 В1337**; Kawai Satoru., **11 В1338**; Queiroz F. Teixeira de., **11 В1339**; Nahapetian Armen., **11 В1340**; Rivest R. L., Shamir A., Adleman L., **11 В1344**; Hall David I., Meyers B. Craig., **11 В1347**; Felsch Volkmar., **11 В1354**; Azema Jean., **11 В1355Д**; Baudet Gerard M., **11 В1356**; Stoddard Spotswood D., **11 В1357**; Vitányi Paul M. B., Walker Andrian., **11 В1358**; Specker E., **12 В1698**; Franze Klaus., **12 В1812**; Furukawa Masashi, Kakazu Yukinori., **12 В1813**; Lloyd Errol Lynn., **12 В1814**; Solomon Cynthia J., Papert Seymour., **12 В1816**; Cohen Serge., **12 В1820**; Fischer Manfred., **12 В1821**; Lasdon L. S., Waren A. D., Jain A., Ratner M., **12 В1822**; Hofmeister L. D., **12 В1823**; Musser David R., **12 В1824**; Smyth W. F., Arany I., **12 В1825**; Hobeika Antoine S., Walker Victoria., **12 В1826**; Brookshear J. Glenn., **12 В1827**; O'Kaine Kevin C., Haluska Edward A., **12 В1828**; Jahn Gerhard, Meyer Bernd., **12 В1829**; Jaeckel Ulrich., **12 В1830**; Reinermann H., **12 В1831**; Galperin Efim A., **12 В1832**; Pinkert James R., **12 В1833**; Smith D. A., Guipre Pamela S., **12 В1836**; Davies A. J., Evans C. J., Woodison P. M., **12 В1839**; Golgen L. B., **12 В1842**; Hansen Flemming Yssing I., **12 В1843**; Bird B., Daul C., Day P., **12 В1844**; б/а, **7 В1343**; б/а, **8 В998**; б/а, **8 В1003**; б/а, **9 В1153**; б/а, **9 В1190**; б/а, **10 В1362**; б/а, **11 В1313**; б/а, **12 В1818 ДЕП**

519.689 Michel Francis., **12 В1511**

519.689.1 Иловайский И. В., **7 В1226**; Новиков В. И., **7 В1227**; Казаков Б. С., **7 В1230**; Валентуконене Регина., **9 В1040**; Богданова Л. И., Попков А. И., **9 В1076**; Попков А. И., **9 В1078**; Валентуконене Регина., **9 В1082**; Калинин В. С., **12 В1803**; Трифонов Ю. В., **12 В1806**; Yang Chung-Shu., **7 В1228**; Blasgen Michael W., Casey Richard G., Eswaran Kapali P., **7 В1229**; Szabłowski Bogumił., **7 В1245**; Bachman Charles W., Daya Manilal., **12 В1728**; Tanaka Yuzuru, Tsuda Takao., **12 В1729**

519.689.2 Маран М., **7 В1262**; Маклаков А. В., **9 В1038**; Мамиконова О. А., **9 В1039**; Валентуконене Регина., **9 В1040**; Сангаджиева С. П., Семенова Л. А., Шифрина И. Н., **9 В1041**; Любушкина Л. А., Олюнин В. Ю., Сомин Н. В., Старостин А. В., Фрейдлин И. Я., **9 В1042**; Ерохов А. Н., Илюшин А. И., Клепиков Н. Ю., **9 В1113**; Брябрин В. М., **9 В1230**; Староверов А. Н., Вольфенгаген Е. Э., Маслий Н. П., Храпко Р. В., **12 В1735**; Nijssen G. M. (Ed.), **7 В1261**; Flory A., Gunther J., Kouloumdjian J., **7 В1263**; Gallaire H., Demolombe R., Lemaitre M., Nicolas J. M., **9 В1043**; Kogon R., Lattermann D., Lehmann H., Ott N., Zoeppritz M., **9 В1044**; Wedekind Hartmut., **9 В1083**; Wong Harry K. T., Mylopoulos John., **9 В1192**; Kashyap R. L., **9 В1197**; Bachman Charles W., Daya Manilal., **12 В1728**; Tanaka Yuzuru, Tsuda Takao., **12 В1729**; Downs Deborah, Popek Gerald J., **12 В1730**; Meder H. G., Palermo F. P., **12 В1731**; Turn Rein., **12 В1732**; Wedekind H., **12 В1733**; Gardarin G., Lebeux P., **12 В1736**; Bubenko Janis A. Jr., **12 В1737**; Klug A., Tsichritzis D., **12 В1738**;

Anton J. P., Chrisment C. Y., Crampes J. B., Debaisieux M. F., Luguet J. H., **12 B1739**; Berelian Elias, Irani Keki B., **12 B1740**; Bonczek R. H., Holsapple C. W., Whinston A. B., **12 B1741**; Honig William L., Carlson C. Robert., **12 B1742**; б/а, **12 B1734 К**

519.689.3 Арзамасов Д. В., Терра А. Д., **12 B1755**; Erbe R., Walch G., **9 B1049**

519.689.4 Локшин А. М., Ступаченко А. А., Фомин К. Б., Шишков Б. А., **9 B1068**; Олюнин В. Ю., Орешкин Н. П., Сомин Н. В., Фрейдлин И. Я., **9 B1079**; Костюк В. И., Краскевич В. Е., Бондаренко В. Е., **9 B1084**; Левинзон Г. Ф., Скрыдлов Н. В., Скрыдлова О. Н., Уточкина Т. П., **9 B1089**; Ройтман А. И., Самборский Б. Г., Цыганков Ю. И., **12 B1727**; б/а, **9 B1081 К**

519.689.6 Бобков в. А., Белов С. Б., **12 B1791**; Бетелин В. Б., **12 B1802**; Маневич В. А., **12 B1848**; Behr J.-P., **9 B1080**; Kusserow Peter., **12 B1792**; Koch Lutz., **12 B1793**; Thielcke Helmut., **12 B1796**; Krause Heidrun., **12 B1797**; Sekiyama Masatoshi., **12 B1798**; Csuri Charles A., **12 B1799**; Franke H. W., **12 B1800**; Kanefsky Morton, Strintzis Michael G., **12 B1801**; Tarter M. E., **12 B1807**; Berndt Erhard., **12 B1808**; Schrenk Ludwig., **12 B1809**; Schildbach Dictmar., **12 B1810**; McKie William., **12 B1811**

519.69 Хорошевская Э. Г., **7 B1168**; Монин А. А., Васильев В. К., Еремичев В. И., Воробейчиков Л. А., **7 B1171**; Шебештен Я., **8 B803**; Кубат М., **8 B804**; Гук Е., **8 B805**; Штегер О., **8 B806**; Юлзари И. Л., **8 B807**; Лапин В. С., Семенихин В. С., **8B808**; Ларионов А. М., **8 B809**; Максименко В. И., Кесслер Г., Коростелин И. М., Соловьев С. П., Эртель Д., **8 B810**; Глушков В. М., Капитонова Ю. В., Летический А. А., **8 B812**; Говоров В. С., **8 B813**; Юровский Б. Ю., Демьяновский А. П., Харитоненко А. А., **8 B815**; Гаврилов В. А., **8 B816**; Вылков К. Г., Городний А. В., Корнейчук В. И., Чернявский В. И., **8 B817**; Астахов Б. М., Казак А. С., Михайлин Б. П., **8 B818**; Друнгилас В. А., **8 B819**; Вейтас В. Т., Жинтелис Г. Б., **8 B822**; Мильнер А. Д., Кантор В. Г., Ковалевская Е. В., **8 B823**; Сергеев С. Н., **8 B824**; Глушков В. М., Иваськив Ю. Л., Белявский В. Л., **8 B825**; Великис А., Друнгилас В., Гедрайтис И. Мачикенас Е., Плукас К., **8 B826**; Радомский Н. Ф., Фишер В. Г., Яценко В. А., Киреев В. И., **8 B827**; Пухов Г. Е., Евдокимов В. Ф., Синьков М. В., **8 B828 К**; Экманис Е. Е., **8 B829**; Баумс А. К., **8 B830**; Грунде У. Я., **8 B831**; Наумов Б. Н., **8 B833**; Балтушис В. В., **8 B834**; Абрамов Н. М., **8 B835**; Коларов М., Момерин Х., Стоянов Б., **8 B836**; Цонев Б., Ботев Н., Христова Б., **8 B837**; Флоренсов А. Н., Меньшов В. А., **8 B838**; Видугирите В. П., Килда Б. Ю., **8 B840**; Эттингер Б. Я., **8 B844**; Бандман О. Л., Евреинов Э. В., Корнеев В. В., Хорошевский В. Г., **8 B845**; Кербель В. Г., **8 B846**; Майоров С. А., **9 B861 К**; Игнатьев М. Б., **9 B862**; Касьянов В. Н., **9 B865**; Ющенко Е. Л., Цейтлин Г. Е., **9 B866**; Аладьев В. З. (Ред.), **9 B868 К**; Аладьев В. З., Осипов О. Б., **9 B869**; Аладьев В. З., Клюшников В. Т., **9 B870**; Аладьев В.З., **9 B871**; Базаева С. Е., **9 B873**; Бирюлин П. П., **9 B874**; Чепкасов В. П., **9 B875**; Пиворюнас Витаумас, Раудис Шарунас., **9 B876**; Дедиков Э. А., Панишев А. В., Тильчин О. Т., Ченцов В. Ф., Шумеев В. В., **9 B877**; Вишневский Ю. Л., Фиалко Ф. А., **9 B878**; Вишневский Ю. Л., Морозов А. В., **9 B879**; Голосов И. С., Михалевич Ю. И., **9 B880**; Закурдаев А. А., **9 B881**; Буза М. К., **9 B886**; Штурц И. В., Усольцев Б. П., Мосин М. Ф., **9 B889**; Золоторевич Л. А., Емельяненко З. Н., Медзько Т. В., **9 B890**; Клязник В. В., Ласкеев С. К., **9 B891**; Корытная Л. А., Попович А. В., Желовага И. Н., **9 B892**; Боюн В. П., Семотюк М. В., **9 B893**; Погорелый С. Д., Ракитский А. Г., Сигалов В. И., **9 B894**; Кисельников В. М., Никуличева О. А., **9 B895**; Байков В. Д., **9 B896**; Фесенко Н. П. (Ред.), **9 B897**; Храпченко В. М., **9 B898**; Бокштейн И. М., **9 B899**; Покровский С. Б., **9 B900**; Акимов А. П., **9 B901**; Кисельников В. М., Торгашев В. А., **9 B902**; Колганов Т. П., **9 B903**; Погосян И. А., Касян А. А., Машкин В. И., **9 B904**; Волков Ю. М., Задорожный А. Ф., **9 B905**; Евреинов Э. В., Жиратков В. И., Волков Ю. М., Малявко А. А., Мищенко В. К., **9 B908**; Друмев Б., Терпешева М., Рашев Х., Денчев С., **10 B1074**; Шаруненко Н. М., **10 B1075**; Калинин В. С., Лаужель Г. О., **10 B1076**; Баранов С. А., Слепнев В. А., Фесенко Б. В., **10 B1077**; Салаватов Р. М., Морозов А. В., **10 B1078**; Фесенко Б. В., Слепнев В. А., **10 B1079**; Лазарева М. Н., Паршенков Н. Я., Пяткин Е. Г., **10 B1081 К**; Мясников В. А., Позин И. Л., **10 B1082**; Еремин Ю. И., Москалев О. В., **10 B1083**; Липаев В. В., Штрик А. А., **10 B1090**; Юровский Б. Ю., **10 B1091**; Виттих В. А., Куклин Г. Н., Томников Г. Н., Цыбатов В. А., **10 B1093**; Раковский М. Е., **10 B1095**; Асратян Р. Э., Волков А. Ф., Лысиков В. Т., **10 B1097**; Бадашин В. В., Палагин А. В., Сигалов В. И., **10 B1098**; Верховский Н. В., **10 B1099**; Егоров А., Боровски Б., **10 B1100**; Асратян Р. Э., Лысиков В. Т., **10 B1102**; Уханов Л. И., Крыкин С. С., Турышев Б. С., **10 B1103**; Ловицкий В. А., Шабанова-Кушнаренко З. Ю., **10 B1104**; Кирпичников В. М., Скляров В. А., **10 B1105**; Куценко А. В., **10 B1106**; Красиловец Л. В., Никитин А. И., **10 B1107**; Иваськив Ю. Л., Белявский В. Л., **10 B1108**; Родионов В. В., Шумей А. С., **10 B1109**; Метляев Ю. В., **10 B1110**; Артеменко М. Н., Крючковский Е. А., **10 B1111**; Курбангулов В. Х., Митрофанов Ю. И., Москалев О. В., **10 B1112**; Лапин В. С., Овчинников Б. С., **10 B1114**; Ломов Ю. С., Мальшаков В. Д., **10 B1115**; Земла Т., **10 B1116**; Веселы Я., **10 B1117**; Пирогов В. В., Позин И. Л., Свирский И. П., **10 B1118**; Квасницкий В. Н., **10 B1119**; Мямлин А. Н., **10 B1120**; Брюхович Е. И., **10 B1121**; Томшин В. К., **10 B1122**; Печенкин В. А., Тупало В. Г., **10 B1124**; Басок Б. М., **10 B1126**; Попов В. А., **10 B1127**; Рабинер Л., Гоулд Б., **10 B1128 К**; Цискаридзе Д. В., **10 B1129**; Ананиашвили Г. Г., Варшавский В. Д., Цискаридзе Д. В., **10 B1130**; Пономарев Л. Б., Шарапинский Б. Н., **10 B1131**; Лукьянов А. Т., Розенфельд Г. О., **10 B1132**; Жегалов С. И., **10 B1133**; Латышев А. В., **10 B1134**; Потапов В. И., **10 B1135**; Пирогов В. В., Хайкин И. А., **11 B1046**; Зонис В. С., Шумей А. С., **11 B1048**; Коган Я. А., Литвин В. Г., **11 B1052**; Большаков И. А., Ракошиц В. С., **11 B1055**; Попов В. А., Скибенко И. Т., Федорович О. Е., **11 B1056**; Чевере Р. Я., **11 B1057**; Жокин Ю. Н., **11 B1058**; Карнитис Э. К. (Ред.), **11 B1059 К**; Бех А. Д., **11 B1060**; Голованов О. В., Дуванов С. Г., Смирнов В. Н., **11 B1061**; Митченко А. И., Хлебников А. И., **11 B1062**; Вышинский В. А., **11 B1063**; Павленко В. А., **11 B1064**; Гузик В. Ф., **11 B1068**; Кутузов О. И., Антонов П. Ц., **11 B1069**; Финаев В. И., **11 B1070**; Горбань А. М., Степанов А. В., **11 B1071**; Черноброд Л. В., **11 B1075**; Родионов В. В., **12 B1517**; Родионов В. В., Шумей А. С., **12 B1520**; Крылова Л. В., **12 B1522**; Донец Г. А., Попов И. И., **12 B1533**; Советов Б. Я., Рухман Е. Л., Яковлев С. А., **12 B1534 К**; Заманский Л. Я., Малиновская В. Б., **12 B1535**; Мархасин А. Б., **12 B1536**; Ткалич Б. Г., **12 B1537**; Агаян А. А., **12 B1538**; Кириллов Д. А., **12 B1539**; Надобных Е. Н., **12 B1540**; Заманский Л. Я., Коновалов В. М., **12 B1544**; Дрожжинов В. И., **12 B1545**; Александрова Л. А., Касперович В. В., Королев А. П., Осипов А. В., Перекатов В. И., **12 B1546**; Семотюк М. В., Боюн В. П., **12 B1547**; Николаев А. В., Шер А.

П., **12 В1548**; Киселев Н. В., Чидсон В. Е., **12 В1549**; Журавлев Ю. П., Котелюк Л. А., Циклинский Н. И., **12 В1550**; Гунер Л. И., **12 В1551**; Евтеев Ю. И., Кущев Б. И., Пикулин В. С., Чайковский В. И., Юрухин Б. Н., **12 В1552**; Добровинская Д. Г., Ермаков В. Г., Мельников А. А., Перельройзен Е. З., **12 В1553**; Дорофеев А. Л., Островский В. И., **12 В1554**; Харчистов Б. Ф., **12 В1566**; Гудкова Н. В., **12 В1567**; Бессарабов Г. В., **12 В1568**; Рябов Г. Г., Лакшин Г. Л., **12 В1582**; Федоров Р. Ф., Яковлев В. В., Добрис Г. В., **12 В1583 К**; Розин В. П., **12 В1584**; Рамиль Альварес Х., **12 В1585**; Маслов С. П., **12 В1586**; Брусенцов Н. П., **12 В1587**; Кулешова Г. Л., **12 В1588**; Аязян А. А., Акопов Л. И., Култыгин А. К., Мамулия Л. К., Савранский С. М., Калантаров Ю. М., Козлов Е. С., Маргвелашвили И. И., Кереселидзе Т. Т., **12 В1589**; Варпаховский А. С., **12 В1769**; Rodgers J. L., Schofield D., **7 В1163**; Becker Monique, Becker Pierre., **7 В1164**; Reed Irving S., Troung T. K., Kwoh Yik S., Hall Ernest L., **7 В1165**; Adleman Leonard, Manders Kenneth., **7 В1166**; Hoogendoorn Cornelis H., **7 В1167**; Nowlin Robert W., Gustafson Donald., **7 В1169**; Kinariwala Bharat, Rao A. G., **7 В1170**; Gomaa H., **8 В814**; Goetz József, Huzar Zbigniew, Zgrzywa Aleksander., **8 В820**; Gibbings J. C., **8 В832**; Taylor F. E., **8 В841**; Buhr R. J. A., Woodside C. M., **8 В843**; Lutz M., **8 В847**; Neuhold E. J. (Hrsg.), **9 В867 К**; Rudall B. H., **9 В882**; Hsiao M. Y., Patel A. M., Pradhan D. K., **9 В883**; Plagge Richard., **9 В884**; Jakubowski Ryszard, Szelc Andrzej., **9 В885**; Luckhardt Horst., **9 В887**; Spies P. P. (Hrsg.), **9 В888 К**; Hoener S., Ameling W., **9 В906**; Portal Dominique, Richy Hélène., **9 В907**; Aguilar R. (Ed.), **10 В1066 К**; Morlet E., Ribbens D. (Eds), **10 В1067 К**; Kleine Karl., **10 В1071**; Norris G., **10 В1072**; Milgrom E., Simpson R. M., Willems Y. D., Verbaeten P., **10 В1073**; Bryant R. E., **10 В1084**; Lazos C., **10 В1085**; Corsini P., **10 В1086**; Pearman A., **10 В1087**; Al-Dabass D., **10 В1089**; Adamowicz Michael, Mirza Jamshed., **10 В1092**; Brandwain A., Kruchten Ph., Hernandez J. A., **10 В1094**; Duff M. J. B., **10 В1096**; Gold Mark., **10 В1101**; Scheer A.-W., **10 В1113**; Pless Vera S., **10 В1123**; Grodzki Z., Zurawiecki J., **10 В1125**; Barak Amnon B., Aharoni Moshe., **11 В1043**; Siegel Howard Jay, Smith S. Diane., **11 В1044**; Davies Daniel., **11 В1045**; Tanenbaum A. S., **11 В1047**; Kinney L. L., Arnold R. G., **11 В1049**; Despain Alvin M., Patterson David A., **11 В1050**; Čulik Karel., **11 В1051**; Misunas David P., **11 В1053**; Kartashev S. I., Kartashev S. P., **11 В1054**; Al-Dabass D., **11 В1065**; Parhami Behrooz., **11 В1066**; Fredman Michael L., **11 В1067**; Davis M. S., **11 В1072**; Man Fu-Tin., **11 В1073**; Bauer F. L., **11 В1074**; Sites Richard L., **12 В1513**; Asthana Abhaya, Shotliff John., **12 В1514**; Mukhopadhyay Amar., **12 В1515**; Bürkle H. J., Frick A., Schlier Ch., **12 В1516**; Reddi S. S., Feustel Edward A., **12 В1518**; Schachtzabel Hartmut., **12 В1519**; Rearce R. C., Majithia Jayanti C., **12 В1521**; Bull G. M., Gilbry S., Levine Kathleen, Lippiatt A. G., Machin C. H. C., **12 В1523**; Vahlstrom Richard., **12 В1524**; Horn Berthold K. P., **12 В1525**; Weissberger A. J., **12 В1526**; Howe Hubert S., **12 В1527**; Tai Philip T., **12 В1528**; Patil Suhas S., Welch Terry., **12 В1529**; Keene David H., **12 В1531**; Stanley Philip E., **12 В1532**; Smith Alan Jay., **12 В1541**; Towsley Donald F., **12 В1542**; Welch Terry A., **12 В1543**; Majithia J. C., Gouda M., **12 В1555**; Woodard Scott E., Metze Gernot., **12 В1556**; Hayes John P., **12 В1557**; Garner Harvey., **12 В1558**; Gajski D. D., Tulpule B. R., **12 В1559**; Huang Alan., **12 В1560**; Irwin Mary Jane., **12 В1561**; Roth J. Paul., **12 В1562**; Samuel R., Mendelbaum H. G., Madaule F., **12 В1563**; Cioffi Giacomo., **12 В1564**; Corsini Paolo, Frosini Graziano., **12 В1565**; Swartzlander Earl E., Gilbert Barry K., Reed Irving S., **12 В1569**; Thompson Richard A., Gray F. Gail., **12 В1570**; Konheim A. G., Reiser M., **12 В1571**; Smith A. J., **12 В1572**; Briggs F. A., **12 В1573**; Patel Janak H., **12 В1574**; Buth Manfred., **12 В1575**; Russell Robert D., Hall Kingsbury., **12 В1576**; Boi L., Michel P., **12 В1577**; Kannan Krishnamurthl., **12 В1578**; Hollaar Lee A., **12 В1579**; Krichel R., **12 В1580**; Myers Glenford J., **12 В1581**; Namekawa Hideyo, Akiyama Michio., **12 В1590**; Marczyński Romuald W., Kerntopf Paweł, Anceau Francois, Courtois Bernard., **12 В1591**; Knaizuk John, Hartmann Carlos R. P., **12 В1592**; Adleman Leonard, Manders Kenneth, Miller Gary., **12 В1593**; Payne W. H., McMillen K. L., **12 В1594**; Balzer Robert, Goldman Neil, Wile David., **12 В1595**; б/а, **8 В801**; б/а, **8 В802**; б/а, **8 В811 К**; б/а, **8 В821**; б/а, **9 В863**; б/а, **9 В864**; б/а, **9 В872**; б/а, **10 В1068 К**; б/а, **10 В1069 К**; б/а, **10 В1070**; б/а, **10 В1080**; б/а, **10 В1088**; б/а, **11 В1036**

519.69(02) Шелихов А. А., Селиванов Ю. П., **9 В859 К**

519.69(07) Menzel K., **9 В860 К**

519.692 Евреинов Э. В., **7 В1174**

519.694 DeWitt David J., **7 В1177**; Joyner W. H., Jr., Carter W. C., Leeman G. B., Jr., **7 В1178**; Stellhorn William H., **8 В580**

519.696 Байкенов А. Н., **7 В1175**; Янес М., **7 В1180**; Какурин Н. Я., Баринов А. К., **7 В1184**; Ligomenides Panos A., **7 В1172**; Stenzel William J., Kubitz William J., Garcia Gilles H., **7 В1173**; Depeyrot M., **7 В1176**; Borucki L., **7 В1179 К**; Steele Guy Lewis, Jr., **7 В1181**; Tiuryn Jerzy., **7 В1182 К**; Stahn Heinz., **7 В1183**

519.711.2 Бак Хынг Кханг., **11 В771**; Бадалян Л. Г., **11 В773**; Еремеев А. П., **11 В774**; Теренков В. И., **12 В1063**; Дадашев Т. М., **12 В1064**; Батыршин И. З., **12 В1065**; Воробьев Ф. П., Мануйлова А. М., Доильницына Л. П., Марченко З. П., **12 В1066**; Бессарабов М. В., **12 В1067**; Бак Хынг Кханг., **12 В1068**; Горелик А. Г., **12 В1072**; Chappell S. G., Menon P. R., Pellegrin J. F., Schowe A. M., **11 В772**; Roventa E., **12 В1069**; Dumitrescu D., **12 В1070**; Kacprzyk Janusz., **12 В1071**; Tong Richard M., **12 В1073**; Radecki Tadeusz., **12 В1074**; Ignat Călin., **12 В1075**; Jaroń Jerzy., **12 В1076**

519.711.3 Карелина А. В., Печерский Ю. Н., **8 В581 К**; Кабулов А. В., **11 В775**; Ищук В. И., **11 В776**; Погосян Э. М., **12 В1078**; Abramšon Fred G., **11 В777**; Ponasse Daniel., **11 В778**; Zadeh L. A., **11 В779**; Kickert W. J. M., Mamdani E. H., **11 В780**; Saaty Thomas L., **11 В781**; Sanchez Elie., **11 В782**; Ciobotaru Sorin., **12 В1077**

519.711.4 Лутфуллаев Р. А., **9 В644**; Узаков Я. А., **9 В645**; Журавлев Ю. И., **9 В646**; Корноушенко Е. К., **9 В647**; Acălugăritei Gavril., **9 В648**; Ružicka Peter, Wiedermann Juraj., **9 В649**

519.711.7 Andresen Steinar., **7 В856**; Breuer Melvin A., **11 В783**; Smith James A., **11 В784**; Davio M., Bioul G., **11 В785**

519.712 Адасовский Б. И., **7 В849**; Журавлев Ю. И., **7 В850**; Зенкин А. И., Рязанов В. В., **7 В851**; Плоткин А. А., **7 В852**; Мозгалевский А. В., **7 В854**; Кулик А. С., Рубанов В. Г., Соколов Ю. Н., **7 В855**; Павлоцкая Л. М., **7 В857**; Подловченко Р. И., **8 В582**; Селиванов В. Л., **8 В583**; Костовский В. А., **8 В584**; Нурмеев Н. Н., **8 В585**; Костовский В. А., **9 В650**; Рогожин Ю. В., **10 В718 ДЕП**; Семенов А. Л., **10 В719**; Канович М. И., **11 В786**; Назарян Г. А., **11 В788**; Pávó I., **7 В853**; Zurawiecki Jerzy., **7 В858**; Degano P., **7 В859**; Vagin V. N., Pospelov D. A., Papke W., **8 В578**; Strelen Christoph., **8 В579**; Borodin Allan., **8 В586**; Gill John., **8 В587**; Müller H., **8 В588**; Braunmühl Burchard von., **8 В589**; Prather Ronald E., **9 В651**; Zurawiecki Jerzy., **9 В652**; Brandstädt Andreas, Saalfeld Dietrich., **9 В653**; Inoue Katsushi, Nakamura Akira., **9 В654**; Greibach

S. A., **9 В655**; Matelan M. N., **10 В717**; Berman Piotr, Lingas Andrzej., **10 В720**; Hughes Charles E., **11 В787**; Calude Cristian., **11 В789**; Morita Kenichi, Umeo Hiroshi, Ebi Hiroyuki, Sugata Kazuhiro., **11 В790**

519.713 Gajewski Tadeusz., **10 В724**; Soil Adrian., **11 В817**

519.713.1 Метешкин А. А., Рябуха Н. Д., **7 В860**; Чернышев Ю. О., **7 В861**; Ицкович Ю. С., **7 В862**; Лейс П., **7 В863**; Сапожников В. В., Сапожников Вл. В., **8 Б В90**; Гребеников Е. А., Пупков К. А., Фролов Е. Б., **9 В657**; Каплун О. М., **9 В658**; Фирсов А. И., Черняев В. Г., **10 В721**; Баранов С. И., Зимин В. Ф., **10 В722**; Илюшко В. М., Величко А. Н., **11 В791**; Кликушин А. Г., **11 В792**; Денисенко Е. Л., **11 В793**; Ващенко В. П., **11 В794**; Животова Т. М., **11 В795**; Попов В. А., Скибенко И. Т., **11 В796**; Чеботарев А. Н., **11 В799**; Янковская А. Е., **11 В800**; Абрамов И. П., **11 В801**; Лазарев В. Г., Пийль Е. И., **11 В803**; Гаврилов М. А., **11 В804**; Коршунов А. Д., **12 В1079**; Удалов В. И., **12 В1080**; Хинова Росица Г., Генов Евгений Н., Иванов Боян Б., **12 В1081**; Фараджев Р. Г., Меликов Г. Ю., **12 В1082**; Шукурян Ю. Г., Теракопов А. К., **12 В1083**; Калашников В. А., Перцев В. А., **12 В1085**; Muntean I., **7 В864 К**; Kameyama Michitaka, Higuchi Tatsuo., **8 В591**; Conner Michael E., Silio Charles B., Jr., **8 В592**; Thijssen A. P., **8 В593**; English W. R., **8 В594**; Albicki Aleksander, Kamiński Tomasz, Błazucki Bogdan., **9 В656**; Veloso Paulo A. S., **9 В659**; Siwak Paweł P., **10 В723**; Nozaki A., **11 В797**; Chuang Henry Y. H., Das Santanu., **11 В798**; Maheshwari S. N., Hakimi S. L., **11 В802**; Buchberger Bruno., **12 В1084**

519.713.2 Иванов П. М., **11 В805**; Мейтус В. Ю., **11 В806**; Анисимов А. В., Лисовик Л. П., **11 В808**; Мейтус В. Ю., **11 В809**; Твердохлебов В. А., **11 В810**; Mandel Arnaldo, Simon Imre., **8 В595**; Kwong Y. S., **9 В660**; Miadowicz Zdzisław B., **10 В725**; Haraguchi Makoto., **10 В726**; Gottinger H. W., **10 В727**; Imreh B., **11 В807**; Dörfler Willibald., **11 В811**; Di Manzo M., Frisiani A. L., Olimpo G., **12 В1086**

519.713.3 Эглитис Л. В., Чирков М. К., **9 В661**; Ройтберг М. А., **10 В728**; Мюллер Ф., **12 В1087**; Чирков М. К., **12 В1088**; Чирков М. К., **12 В1089**; Кобринский Я. Н., Тизенберг А. Р., **12 В1093**; Inoue Katsushi, Takanami Itsuo, Nakamura Akira., **7 В865**; Miyano Satoru., **12 В1090**; Hirokawa Sachio, Miyano Satoru., **12 В1091**; Veelenturf L. P. J., **12 В1092**

519.713.4 Содман-Михайлов Д. Б., Шауман А. М., **7 В866**; Маринов Ю. П., Иванов Б. Ц., **10 В729**; Звягин В. Ф., Немолочнов О. Ф., **12 В1094**; Козловский В. А., **12 В1095**; Левин А. Г., **12 В1096**; Fujiwara Hideo, Kinoshita Kozo., **10 В730**; Edwards R. William, Bavel Zamir., **10 В731**

519.713.5 Неймарк Ю. И., Григоренко В. П., Рапопорт А. Н., Ронин Е. И., Мухин В. И., **11 В813**; Будах Л., **12 В1097**; Krawczyk Rudolf., **11 В812**

519.713.6 Фрейвалд Р. В., **7 В867**; Вавілов . М., Езрохі О. І., **7 В868**; Покровская И. А., **8 В596**; Димитров Д. А., **8 В597**; Чирков М. К., **9 В662**; Мачак К., **9 В663**; Брунс Е. Д., **9 В664**; Бухараев Р. Г., Евдокимова Т. Н., **10 В732**; Сочалов Ю. А., **10 В733**; Габбасов Н. З., **10 В734**; Альпин Ю. А., **10 В735**; Альпин Ю. А., **10 В736**; Растригин Л. А., Рипа К. К., **11 В814**; Рипа К. К., **11 В815**; Брунс Е. Д., Григоренко В. П., Юлегин Ю. Н., **11 В816**; Матевосян А. А., **12 В1099**; Chen Kuo An, Hu Ming-Kuei., **8 В598**; Janicki Sławomir., **8 В599**; Lu Shin-Yee, Fu King-Sun., **9 В665**; Baba N., **12 В1098**

519.713.8 Блох А. Ш., **7 В869**; Авалишвили И., Беришвили Г., **12 В1100**; Подколзин А. С., **12 В1103**; Петров С. В., **12 В1105**; Котов В. Е., **12 В1106**; Penttonen Martti., **7 В870**; Locke M., **7 В871**; Ans Bernard, Raoult Jean-Pierre., **8 В600**; Rubin Frank., **8 В601**; Wunsch Gerhard., **8 В602**; Gössel M., Pöschel R., **8 В603**; Carlsson Chister., **9 В666**; Katayama Takuya, Okamoto Masayuki, Enomoto Hajime., **10 В737**; Courcelle Bruno., **10 В738**; Romani Francesco., **10 В739**; Sakemi Yasuhiro., **11 В818**; Aso Hirotomo, Kimura Masayuki., **11 В819**; Huzino Seiiti., **12 В1101**; Walters S. M., Thompson R. A., Gray F. G., **12 В1102**; Montes Suay F., Barberá Guillem E., **12 В1104**; Katona E., **12 В1107**; Vollmar R., **12 В1108**; Gupta M. M., **12 В1109**; Engelfriet Joost., **12 В1110**; Tadashi A. E., Osaki Shigeyoshi., **12 В1111**

519.714 Нигматуллин Р. Г., **8 В604**; Давыдов В. И., **9 В667 ДЕП**; Дербунович Л. В., Кордюмов А. И., **10 В740**; Михайлюк М. В., **10 В741**; Rine David C., **7 В872**; Yuen C. K., **8 В605**; Spillman Richard J., Su Stephen Y. H., **8 В613**; Steer D. G., Penstone S. R., **8 В614**; Etiemble Daniel, Israel Michel., **10 В744**

519.714.22 Редькин Н. П., **7 В887**

519.714.23 Алексеев А. С., Потаповская Т. М., Смирнова Л. А., **11 В820**

519.714.24 Deschamps J.-P., Thayse A., **8 В606**

519.714.27 Каммозев Н. Ф., Сычев А. Н., **11 В821**; Чернявский А. Г., **11 В824**; Пошерстник М. С., **11 В825**; Алакоз Г. М., Бахарев А. Т., **11 В827**; Kent S. A., **8 В607**; Ishizuka Okihiko., **8 В608**; Mikulski Jerzy, Kłamka Jerzy., **8 В609**; Mikulski Jerzy., **8 В610**; Edwards C. R., **11 В822**; Eves J. M., Hurst S. L., **11 В823**; Takiyama Ryuzo., **11 В826**; Fimmel Burkhart., **12 В1112**

519.714.3 Bate J. A., Muzio Jon C., **8 В611**; Huertas J. L., Acha J. I., **8 В612**

519.714.4 Касим-Заде О. М., **7 В873**; Горяшко А. П., Немировский А. С., **8 В615**; Косовский Н. К., **11 В828**; Шоломов Л. А., **12 В1113**; Храпченко В. М., **12 В1114**; Гашков С. Б., **12 В1115**

519.714.5 Каммозев Н. Ф., Сычев А. Н., **7 В874**; Давыдов В. И., **7 В875**; Бобров А. Е., Григорьев В. В., **7 В876**; Сушков Ю. А., **7 В877**; Субботин В. А., Захаров А. П., **8 В616**; Малев В. А., **8 В617**; Лукоянов В. П., Музыченко О. Н., **8 В618 ДЕП**; Флоров А. К., Галяс Ю. А., Пащенко В. А., **9 В668 ДЕП**; Касабов Н., Даковски Л., **9 В669**; Донианц В. Н., **10 В742**; Черняев В. Г., **10 В745**; Лысенко Э. В., Попов В. А., Скибенко И. Т., **11 В829**; Попов В. А., Скибенко И. Т., Устименко А. С., **11 В830**; Супрун В. П., **11 В832 ДЕП**; Музыченко О. Н., **11 В833 ДЕП**; Юцайтис С. П., **12 В1116**; Хинов Х., Патаринска Т., **12 В1117**; Бутов А. А., **12 В1118**; Калачев В. А., Кравченко А. В., **12 В1119**; Нейдорф Р. А., Бессарабов М. В., **12 В1120**; Ващенко В. П., **12 В1121**; Бутов А. А., **12 В1124**; Petković Dušan., **8 В619**; Etiemble Daniel, Israel Michel., **8 В620**; Kameyama Michitaka, Higuchi Tatsuo., **8 В621**; Butler Jon T., **8 В622**; Wojcik Anthony S., **8 В623**; Lam C. L., Vranesic Z. G., **8 В624**; Dao T. Tich, McCluskey Edward J., Russell Lewis K., **8 В625**; Haltsonen Seppo., **8 В626**; Etiemble Daniel, Israel Michel., **8 В627**; Wong D. G., **10 В746**; Persky G., Deutsch D. N., Schweikert D. G., **10 В747**; Rosenberg I. G., **10 В748**; Stokłosa Janusz., **11 В831**; Tsuiki Sigeya, Haga Takahiro, Fukumura Teruo., **11 В834**; Ecsedi-Tóth P., Moricz F., Varga A., **12 В1122**; Bhar R., Majithia J. C., **12 В1123**; Kleeman Johannes., **12 В1125**; Mange D., Sanchez E., **12 В1126**; Stanke Gerd., **12 В1127**; Bandler J. W., Chu W. Y., Popovic J. R., **12 В1128**; Kodandapani K. L., Seth Sharad C., **12 В1129**; Koga Yoshiaki, Kojima Norihiro., **12 В1130**

519.714.7 Медведев С. С., **7 В878**; Нурлыбаев А. Н., **7 В879**; Левин А. Г., **7 В880**; Хлебутин Г. С., **7 В881 ДЕП**; Хлебутин Г. С., **7 В882 ДЕП**; Закревский А. Д., **8 В628**;

Анучин И. А., **8 В629**; Юнусов Д., **8 В630**; Костюкович А. И., **8 В632**; Михайловский Л. В., **8 В634**; Салимов Ф. И., **8 В635**; Боянов Г. К., Маринов Ю. П., **8 В637**; Негру И. С., **8 В639 ДЕП**; Иванов П. М., **9 В672**; Кабулов А. В., **11 В835**; Катериночкина Н. Н., **11 В836**; Кенгерлинский Г. А., **11 В837**; Пийль Е. И., **11 В838**; Кабулов А. В., **11 В843**; Гуськов С. Н., Матросова А. Ю., **11 В844**; Кабулов А. В., Лосев Г. Ф., **11 В846**; Закревский А. Д., **11 В847**; Чирков М. К., **11 В848**; Иванов И., **12 В1132**; Самойлов Л. К., Чернов Н. И., **12 В1133**; Самойлов Л. К., Чернов Н. И., **12 В1134**; Орса В. А., **12 В1135**; Енин С. В., Бибило П. Н., **12 В1136**; Топольский Н. Г., Божич В. И., **12 В1137**; Фролова И. Е., **12 В1138**; Srivatsa S. K., Biswas N. N., **8 В631**; Bortot Paolo., **8 В633**; Rudeanu Sergiu., **8 В636**; Goto Motinori, Kao Shinji, Ninomiya Tomoko., **8 В638**; Bossuet Gerard., **9 В670**; Weiss Manfred., **9 В671**; Yamamoto Yoshinori., **9 В673**; Thayse André, Deschamps Jean-Pierre., **10 В743**; Lotfi Z., Tosser A. J., **11 В839**; Tucker Jerry H., Tapia Moiez A., Bennett A. Wayne., **11 В840**; Thompson Richard A., **11 В841**; Chakravarthi K. R., Shiva S. G., **11 В842**; Cerny Eduard., **11 В845**; Rudeanu Sergiu., **12 В1131**; Gómez-Gonzáles Lorenzo., **12 В1139**

519.714.72 Ueda Takao., **7 В883**; Sarje Anil K., Biswas Nripendra N., **7 В884**

519.716.32 Данильченко А. Ф., **9 В676**; Пинскер А. Г., Кузьмина В. В., **10 В749 ДЕП**; Фролов А. Б., **12 В1140**; Muzio Jon C., **8 В640**; Herzberger Hans G., **9 В674**; Schotch Peter K., Jensen Jorgen B., Larsen Peter F., **9 В675**; Rammig F. J., Vogel A. T., Moraga C., **9 В677**; Rosenberg I. G., **12 В1141**

519.716.33 Leenders J. H., **8 В641**; Loo S. G., **8 В642**; Morgan Charles Grady, Pelletier Francis Jeffry., **8 В643**; D'Alessandro Paolo., **8 В644**; Kameda T., Sadeh E., **8 В645**; Klukowski Julian., **8 В646**; Lee E. T., **8 В647**; Demetrovics J., **8 В648**; Mukaidono Masao., **9 В678**; MacVicar-Whelan P. J., **9 В679**; Irtem Ali., **9 В680**; Georgescu George., **12 В1142**

519.717.2 Янов Ю. И., **8 В649**

519.717.3 Иткин В. Э., Дё Син Мен., **7 В885**; Цейтлин Г. Е., **12 В1143**; Хачатрян В. Е., **12 В1144**

519.718 Einbu John M., **8 В660**

519.718.2 Майсурадзе А. И., **10 В750**; Вийлуп А., **10 В751**; Киселёв В. В., Кон Е. Л., **11 В849**; Чипулис В. П., **11 В850**; Шупак Ю. А., **11 В854**; Москаленко Ю. С., Смирных Л. П., **12 В1151**; Marver James M., **10 В752**; Kjelkerud E., Thessén O., **11 В851**; Hong Sunghyuk, Szygenda S. A., Thompson E. W., **11 В852**; Adham M., Friedman A., **11 В853**; Fujiwara Hideo, Kinoshita Kozo., **11 В855**

519.718.3 Тоценко В. Г., Шарышев А. А., **7 В886**; Редькин Н. П., **7 В887**; Тарасов В. В., **8 В650**; Рубанов В. Г., Кулик А. С., **10 В753**; Биргер И. А., **12 В1145**; Гольдман Р. С. (Ред.), **12 В1146**; Чипулис В. П., **12 В1147**; Раздобреев А. Х., **12 В1148**; Вайнман П. М., **12 В1149**; Киншт Н. В., **12 В1150**; Балканджиев Л., Даковски Л., **12 В1152**; Курмит А. А., **12 В1154**; Сперанский Д. В., Скобцов Ю. А., **12 В1156**; Остиану В. М., **12 В1157**; Янковская А. Е., **12 В1158**; Azéma P., Lozes A., Diaz M., **7 В888**; Yang T. C., Wojcik A. S., **8 В651**; Nguyen Xuan Quynh., **8 В652**; Hong S., Szygenda S. A., **8 В653**; Rine David., **8 В654**; Hallbauer Georg., **8 В655**; Higuchi Tatsuo, Kameyama Michitaka., **8 В656**; Dudek Władysław., **8 В657**; Joseph J., **12 В1153**; McCluskey Edward J., Parker Kenneth P., Shedletsky John J., **12 В1155**; Sosnowski J., **12 В1159**; Joseph J., **12 В1160**

519.718.42 Мазнев В. И., **12 В1161**; Поттосин Ю. В., **12 В1162**; Шарышев А. А., **12 В1163**; Maki Gary K., **10 В754**; Ciompi P., Simoncini L., **10 В755**; Ko D. C., Breuer M. A., **12 В1164**

519.718.7 Пальянов И. А., Потапов В. И., **7 В890**; Плакк М., Убар Р., **7 В891**; Китсник П., **7 В892**; Вознесенский С. С., Малышенко Ю. В., **7 В893**; Броварник В. В., **7 В894**; Анучин И. А., **7 В895**; Дюкова Е. В., **8 В658**; Вийлуп А., Лохуары Т., Убар Р., **8 В659**; Китсник П., Убар Р., **9 В682**; Скляревич А. Н., **10 В756**; Анучин И. А., **10 В757**; Браварник В. В., **11 В856**; Скляревич А. Н., **11 В860**; Киселев В. В., **11 В861**; Данилов В. В., Жирабок А. Н., Филиппов Ф. В., **11 В862**; Шагинян Р. С., **11 В864**; Кац М. А., Киншт Н. В., Спичак Д. М., **11 В865**; Данилов В. В., Жирабок А. Н., Филиппов Ф. В., **12 В1165**; Дюкова Е. В., **12 В1166**; Данилов В. В., Жирабок А. Н., **12 В1167**; Гробман Д. М., **12 В1168**; Гусейнов М. А., **12 В1169**; Малышенко Ю. В., **12 В1171**; Москаленко Ю. С., Смирных Л. П., **12 В1172**; Николаев В. В., **12 В1173**; Малышенко А. В., **12 В1174**; Скляревич А. Н., Алексеев К. В., **12 В1175**; Киселев Н. В., Чидсон В. С., **12 В1176**; Fridrich Marek, Davis Wayne A., **7 В889**; Eckert Klaus, Richter Berndt., **9 В681**; Ektare A. B., **11 В857**; Akers Sheldon B., **11 В858**; Johnson William A., Rozeboom Robert W., Crowley Feri Jane., **11 В859**; Cha Charles W., Donath William E., Özgüner Füsun., **11 В863**; Eichelberger E. B., Williams T. W., **12 В1177**; Goel Prabhakar., **12 В1178**; Pradhan Dhiraj K., **12 В1179**

519.718.7 Шаршунов О. Г., **12 В1170**

519.72 Левенштейн В. И., **11 В893**; Касами Т., Ямамура С., Кузнецов А. В., **11 В894**; Цыбаков Б. С., **11 В895**; Petrovič Predrag., **12 В1180**; Nan Te Sun., **12 В1181**; Сарычев В. А., **10 В766**; Dies Jacques-Edouard., **10 В765**

519.72(02) Касами Т., Токура Н., Ивадари Е., Инагаки Я., **10 В786**; Clark A. P. **11 В915**

519.72(06) б/а, **10 В758 К**; б/а, **10 В759 К**; б/а, **10 В760 К**; б/а, **10 В761, К**; б/а, **10 В762 К**; б/а, **10 В763 К**; б/а, **10 В764 К**

519.72 Schulz Ralph-Hardo., **11 В905**

519.722 Матвеев П., **8 В661**; Багдонас В. П., Шнегжда О. С., **10 В769**; Ефроймович С. Ю., **10 В770**; Taneja Inder Jeet., **7 В896**; Taneja Inder Jeet., **7 В897**; Mihoc Ion., **7 В898**; El-Sayed Abu-Bakr., **8 В662**; El-Sayed Abu-Bakr., **8 В663**; El-Sayed Abu-Bakr., **8 В664**; Oancea E., Radulescu M., **8 В665**; Collot F., Boumokra Monique, Ricard J., Cassé R., **8 В666**; Autar Ram., **9 В683**; Sharma B. D., Autar R., **9 В684**; Palm Günther., **9 В685**; Williams P. W., **9 В686**; Diderrich George., **9 В687**; Parry William., **10 В767**; Györfi L., Nemetz T., **10 В768**; Rathie P. N., Kannappan P. L., **11 В866**; Guiasu Silviu., **12 В1182**; Aczél J., **12 В1183**; Theodorescu A., **12 В1184**; Fischer Pál., **12 В1185**; Hammad Pierre., **12 В1186**

519.723 Бабкин В. Ф., **7 В901**; Кричевский Р. Е., **7 В902**; Кричевский Р. Е., **8 В668**; Бабкин В. Ф., Ланге М. М., Штарьков Ю. М., **9 В688**; Зигангиров К. Ш., **9 В689**; Кричевский Р. Е., **10 В771**; Кошелев В. Н., **11 В868**; Цыбаков Б. С., **11 В895**; Леонтьев В. К., **12 В1248**; Kieffer John C., **7 В899**; Kieffer John C., **7 В900**; Pursley Michael B., Gray Robert M., **8 В667**; Chedzey Clifford S., Holmes Donald S., Soysal Muhan., **11 В870**

519.723.2 Пинскер М. С., **11 В867**; Кошелев В. Н., **11 В869**

519.723.4 Шевердяев А. Ю., **11 В873**; Кудряшов Б. Д., **11 В874**

519.723.6 Карелина А. В., Печерский Ю. Н., **8 В581 К**; Подловченко Р. И., **8 В582**

519.724 Кричевский Р. Е., **8 В668**; Маригодов В. К., **8 В671**; Зигангиров К. Ш., **9 В689**; Кудряшов Б. Д., **9 В691**; Бухинник А. Ю., Кушнир В. Ф., Щелкунов

К. Н., **10 В773**; Самойленко С. И., **10 В774**; Самойленко С. И., Лаптев А. Н., Третьякова Е. И., **10 В775**; Попов О. В., Журавский Ю. И., Терешко Ю. П., Ледяков Б. П., **10 В776**; Попов О. В., Фридман Б. М., **10 В777**; Жигулин Л. Ф., **10 В778**; Терешко Ю. П., Болховитин Л. М., Ледяков Б. П., Лапшинов Н. Н., **10 В779**; Аксенов Б. Е., Алмазова В. С., **10 В780**; Шибина В. Н., **10 В781**; Карташевский В. Г., Кловский Д. Д., Шатских С. Я., **10 В782**; Валиев Т. А., **10 В783**; Иванчук Н. А., **10 В784**; Грицык В. В., Михайловский В. Н., **10 В785**; Полтырев Г. Ш., Шехунова Н. А., **11 В872**; Белов П. В., Орлов В. И., **11 В875**; Степаненко А. А., **11 В879**; Ямпольский Э. М., **11 В880**; Глонти О. А., **11 В881**; Шапиро Г. Ш., **11 В882**; Постюшков В. П., Хазов А. М., **11 В883**; Моргенштерн А. Г., Бабаян С. С., **11 В884**; Гинзбург В. В., **11 В885**; Мухаметшина С. А., **11 В886**; Коновалов Г. В., **11 В887**; Попов О. В., **11 В888**; Новицкий А. Л., **11 В889**; Щелкунов К. Н., Барбанель Е. С., **11 В890**; Бомштейн Б. Д., Слепаков В. П., Стародубцев В. Н., **11 В891**; Валиев Т. А., Нишанбаев Т. Н., Умаров В. Х., **11 В892**; Хрущев С. В., **12 В1187**; Финк Л. М., Коржик В. И., **12 В1189**; Прелов В. В., **12 В1190**; Тараскин А. Ф., **12 В1199**; Дыкова Н. О., Финк Л. М., **12 В1201**; Коржик В. И., Горшков Л. Е., Панков В. С., **12 В1202**; Бычков С. И., Румянцев К. Е., Фирсов В. С., **12 В1203**; Гольдштейн Ю. А., Фрезинский Б. Я., **12 В1204**; Таубин Ф. А., **12 В1205**; Гут Р. З., **12 В1206**; Лесман М. Я., **12 В1207**; Добаткина Н. В., **12 В1208**; Захаров А. И., Ащеулов С. В., **12 В1209**; Захаров А. И., Рожков С. Г., Афанасьев В. П., Коршун В. Г., **12 В1210**; Макаров А. А., Шувалов В. П., **12 В1211**; Петровский И. Б., **12 В1212**; Рыков В. В., **12 В1213**; Шимшилашвили Д. Р., Петровский И. Б., **12 В1214**; Шувалов В. П., **12 В1215**; Мачак К., Чирков М. К., **12 В1217**; Левин И. К., **12 В1218**; Баранов Ю. М., Гиршов В. С., **12 В1219**; Гинзбург В. И., Чекмарев О. А., **12 В1220**; Морозов С. М., Чекмарев О. А., **12 В1221**; Гагарин Ю. И., **12 В1222**; Калашникова А. К., Пискарев С. А., Селиванов Е. П., Суворов А. И., **12 В1223**; Введенская Н. Д., Зяблов В. В., **12 В1236**; Бройдо В. Л., Ильина О. П., **12 В1261**; Журавлев В. И., Леонтьев М. А., **12 В1263**; Финк Л. М., **12 В1271**; Руднева И. В., **12 В1272**; Туркин А. И., **12 В1273**; Шляхов И. М., **12 В1277**; Banh Tri An, Gelenbe E., **7 В905**; Ahlswede R., Körner J., **8 В670**; Chien Ta-Mu., **10 В772**; Chedzey Clifford S., Holmes Donald S., Soysal Muhan., **11 В870**; Perez Albert., **12 В1188**; Ihara Shunsuke., **12 В1191**; Mase Kenichi., **12 В1200**; Lowitz Gabriel E., Leboucher George, Matra S. A., **12 В1216**; Hammond Peter., **12 В1224**; Spiegel Eugene., **12 В1225**; Banerji Ranan B., **12 В1226**

519.724 Полтырев Г. Ш., Шехунова Н. А., **11 В872**

519.724.2 Кабанов Ю. М., **9 В690**; Пинскер М. С., **11 В867**; Маригодов В. К., **11 В871**; Линьков Ю. Н., **12 В1193**; Baker Charles R., **12 В1192**

519.724.2 Кудряшов Б. Д., Полтырев Г. Ш., **12 В1196**; Дьячков А. Г., **12 В1197**

519.724.4 Калашников И. Д., **12 В1194**; Shields P. C., Neuhoff D. L., Davisson L. D., Ledrappier F., **8 В669**

519.724.6 Зигангиров К. Ш., **7 В903**; Шехунова Н. А., Мирончиков Е. Т., **7 В904**; Кудряшов Б. Д., **9 В691**; Жигулин Л. Ф., **10 В778**; Шевердяев А. Ю., **11 В873**; Кудряшов Б. Д., **11 В874**; Белов П. В., Орлов В. И., **11 В875**; Бухарин С. В., Маркин В. Г., **11 В876**; Окунев Ю. Б., Финкельштейн Е. З., **11 В877**; Рощин Б. В., **11 В878**; Степаненко А. А., **11 В879**; Ямпольский Э. М., **11 В880**; Пилипчук Н. И., Яковлев В. П., **11 В910**; Блох Э. Л., Зяблов В. В., **112В1195**; Охорзин В. М., Лящук М. З., **12 В1198**; Лесман М. Я., **12 В1207**; Шувалов В. П., **12-В1215**; Головин А. Д., Головин Д. Б., **12 В1274**

519.725 Кабатянский Г. А., Левенштейн В. И., **8 В672**; Крук Е. А., **8 В673**; Колесник В. Д., Писаревская И. А., **8 В677**; Бояринов И. М., Кацман Г. Л., **9 В692**; Блох Э. Л., Зяблов В. В., **9 В693**; Злотник Б. М., **9 В700**; Грицык В. В., Михайловский В. Н., **10 В785**; Касами Т., Токура Н., Ивадари Е., Инагаки Я., **10 В786**; Сагалович Ю. Л., **10 В788**; Григорчук Р. И., Степин А. М., **10 В789**; Афанасьев В. Б., Штарьков Ю. М., **10 В791**; Касами Т., Ямамура С., Кузнецов А. В., **11 В894**; Кузнецов А. В., Цыбаков Б. С., **11 В896**; Зиновьев В. А., Зяблов В. В., **11 В897**; Щербина П. И., **11 В906**; Соснова А. К., **11 В908**; Блох Э. Л., Зяблов В. В., **112В1195**; Петровский И. Б., **12 В1212**; Бассалыго Л. А., Зиновьев В. А., Зяблов В. В., Пинскер М. С., Полтырев Г. Ш., **12 В1233**; Берман С. Д., Грушко И. И., **12 В1234**; Бояринов И. М., Кацман Г. Л., **12 В1235**; Введенская Н. Д., Зяблов В. В., **12 В1236**; Габидулин Э. М., Сидоренко В. Р., **12 В1237**; Геворкян Д. Н., **12 В1238**; Гоппа В. Д., **12 В1239**; Григорьев А. А., **12 В1240**; Евдокимов А. А., **12 В1241**; Зигангиров К. Ш., **12 В1242**; Кабатянский Г. А., Левенштейн В. И., **12 В1243**; Крук Е. А., **12 В1244**; Курдюков А. П., **12 В1247**; Леонтьев В. К., **12 В1248**; Сагалович Ю. Л., **12 В1250**; Хачатрян Г. Г., Хачатрян Л. Г., **12 В1251**; Евсеев Г. С., **12 В1253**; Попов С. А., **12 В1256**; Скопинцев О. Д., **12 В1257**; Голубь Н. Г., **12 В1260**; Бройдо В. Л., Ильина О. П., **12 В1261**; Latawiec K. J., **7 В906**; Spiegel Eugene., **7 В907**; Indström Kauko., **7 В908**; Montaron Bernard., **7 В909**; Bhargava Vijay K., **7 В910**; Sharma Bhu Dev. Dass Bal Kishan., **7 В911**; Mandelbaum David., **8 В674**; Liu Kuang Y., Reed Irving S., Truong T. K., **8 В675**; Moharir P. S., **8 В676**; Best M. R., Brouwer A. E., MacWilliams F. Jessie, Odlyzko Andrew M., Sloane Neil J. A., **9 В694**; Landauer Christopher., **9 В695**; Huberman Alain., **9 В696**; Camion P., **9 В697**; Reed Irving S., Scholtz Robert A., Truong T. K., Welch Lloyd R., **9 В698**; Delsarte Ph., **9 В699**; Sakata Shojiro., **9 В701**; Weldon E. J., Jr., **10 В787**; Van Tilborg Henk., **10 В790**; Blahut Richard E., **11 В898**; Delsarte Philippe., **11 В899**; Wolf Jack K., **11 В900**; Cooper A., Brinton, III, Gore Willis C., **11 В901**; Zaharopol Radu., **11 В902**; Harari S., **11 В903**; Preparata F. P., Sarwate D. V., **11 В904**; Schulz Ralph-Hardo., **11 В905**; Montaron Bernard., **12 В1227**; Bogart Kenneth, Goldberg Don, Gordon Jean., **12 В1228**; Sethi A. S., Rajaraman V., Kenjale P. S., **12 В1229**; Bossen Douglas C., Chang Lin C., Chen Chin-Long., **12 В1230**; Takeda Zirō, Kajiyama Yūsuke., **12 В1231**; Wright L. E., Turner L. F., **12 В1232**

519.725.2 Крук Е. А., **8 В673**; Преснякова Г. В., Мирончиков Е. Т., **9 В704**; Щербина П. И., **11 В906**; Крук Е. А., **12 В1244**; Кугураков В. С., Соколов О. Б., **12 В1245**; Кугураков В. С., **12 В1246**; Паронян Л. М., **12 В1249**; Bhargava Vijay K., **7 В910**; Sakata Shojiro., **9 В701**

519.725.3 Кошелев В. Н., **9 В702**; Брауде-Золотарев Ю. М., Кошелев В. Н., Гаврилов В. П., Чеховский Е. Я., **12 В1252**; Евсеев Г. С., **12 В1253**; Жегалов С. И., **12 В1254**; Немировский Э. Э., Штарьков Ю. М., **12 В1255**; Скопинцев О. Д., **12 В1257**; Тауглих Г. Л., **12 В1258**; Тузиков В. А., Пятошин Ю. П., Зигангиров К. Ш., **12 В1259**; Брауде-Золотарев Ю. М., Золотарев В. В., **12 В1262**; Shearer James B., McEliece Robert J., **7 В912**

519.725.4 Евсеев Г. С., Ивлиев А. Я., Крук Е. А., **9 В703**; Преснякова Г. В., Мирончиков Е. Т., **9 В704**; Бухинник А. Ю., Кушнир В. Ф., Щелкунов К. Н., **10 В773**; Брауде-Золотарев Ю. М., Золотарев В. В.,

12 В1262; Журавлев В. И., Леонтьев М. А., **12 В1263**
9.725.6 Могульский А. А., Трофимов В. К., **10 В794**; Barsi Ferruccio, Maestrini Riero., **10 В792**; Hwang Tai Yang, Hartmann Carlos R. P., **10 В793**
9.725.7 Колесник В. Д., Писаревская И. А., **8 В677**; Носков В. В., **12 В1264**; Бураковский А. З., Цвигун А. В., **12 В1265**; Бесперстов Э. А., **12 В1266**
9.726 Бабкин В. Ф., **7 В901**; Кричевский Р. Е., **7 В902**; Рябов Б. Я., **11 В907**; Соснова А. К., **11 В908**; Kieffer John C., **7 В900**; Humblet Pierre A., **9 В705**
9.727 Овчинников Вяч. В., Зигангиров К. Ш., Мамедли Э. М., **12 В1267**
9.728 Калядин Н. И., Мурынов А. И., Яновский Г. Я., **11 В911**; Аббакумов И. С., Титков А. Д., Чернышов Ю. А., **11 В912**; Лившиц К. И., Терпугов А. Ф., **11 В913**; Борисенко Б. Н., Хоменко В. В., **11 В914**; Барбанель И. С., Барбанель С. П., **12 В1269**; Кожанова Г. К., **12 В1270**; Финк Л. М., **12 В1271**; Бухонин Ю. С., **12 В1280**; Ланге М. М., Штарьков Ю. М., **12 В1281**; Фролушкин В. Г., Вахрушев А. В., **12 В1282**; Миркин Л. И., **12 В1283**; Сардыко С. В., Цуккерман И. И., **12 В1284**; Zetterberg Lars H., Brändström Hugo., **8 В678**; Mark Jon W., Dasiewicz Paul P., **11 В909**; Butin H., **12 В1268**
9.728.2 Пилипчук Н. И., Яковлев В. п., **11 В910**; Ефимов С. П., **12 В1275**; Бабкин В. Ф., Ланге М. М., Штарьков Ю. М., **12 В1278**; Мальцев П. В., **12 В1279**; Mark Jon W., Dasiewicz Paul P., **11 В909**; Aridgides Athanasios, Komo John J., **12 В1276**
9.728.4 Калашников И. Д., **12 В1194**; Руднева И. В., **12 В1272**; Туркин А. И., **12 В1273**; Головин А. Д., Головин Д. Б., **12 В1274**
9.728.6 Шляхов И. М., **12 В1277**
19.76 Гладкий А. В., **10 В1490**; Popescu Maria., **8 В1035**; Pemberton Steven., **10 В1491**; Hashiya Toshiro, Sato Yoshiharu, Endo Tsunekazu, Kawaguchi Michiaki., **10 В1495**
19.762 Дьяченко В. М., **7 В1364**; Алебастрова А. Н., Решанова Н. Г., Косьмина Т. А., **7 В1367**; Koktová Eva., **7 В1383**
19.763 Ибрагимов Т. И., **7 В1365**
19.765 Desclés J. P., **7 В1363**
19.766.2 Сердобольский В. И., Пронин В. Г., **8 В1042**; Paredaens J., Vyncke R., **7 В1368**; Ardelean Gheorghe., **7 В1369**; Ardelean Gheorghe., **7 В1375**; Grosky William I., **8 В1036**; Istrail Sorin., **8 В1037**; Marcus Solomon., **8 В1038**; Salkoff Morris., **8 В1039**; Goldstine Jonathan., **8 В1040**; Friedman Emily P., **8 В1041**; Turakainen Paavo., **8 В1043**; Culik K. II., Maurer H. A., **9 В1264**; Culik K. II, Friš J., **9 В1265**; Jürgensen H., **9 В1266**; Azema Jean., **9 В1267 Д**; Iimori Sueo, Huzino Seiiti., **9 В1268**; Istrail Sorin., **9 В1269**; Boasson L., Nivat M., **9 В1270**; Simovici Dan A., Istrail Sorin., **9 В1271**; Vidart Jorge., **9 В1272 Д**; Jones Neil D., Skyum Sven., **10 В1492**; Novotný Miroslav., **11 В1388**; Karlgren Hans., **11 В1389**
19.766.23 Зубенко В. В., **7 В1372**; Арапов М. В., Шрейдер Ю. А., **8 В1048**; Пополитов В. П., **9 В1273**; Пополитов В. Н., **9 В1274**; Галюкшов Б. С., **11 В1390**; Гонца М. Г., **11 В1391**; Лившин Д. И., **11 В1392**; Cremers Armin, Ginsburg Seymour, Spanier Edwin H., **7 В1370**; Book Ronald V., **7 В1371**; Boasson L., **7 В1373**; Peckel Jan., **7 В1374**; Albert J., Maurer H. A., **7 В1376**; Cerny A., **7 В1377**; Benson David B., **7 В1378**; Steyaert Jean-Marc., **7 В1379**; Arnold A., Dauchet M., **7 В1380**; Rozenberg Grzegorz., **7 В1381**; Pascu Anca, Păun Gheorghe., **7 В1382**; Peckel Jan., **8 В1044**; Păun Gheorghe., **8 В1045**; Golan Igal., **8 В1046**; Muller Charles., **8 В1047**; Paun Gheorghe., **9 В1275**; Duske J., Parchmann R., Sedello M., Specht J., **10 В1493**; Autebert J.-M., Boasson L., Cousineau G., **11 В1393**; Istrail Sorin., **11 В1394**; Istrail Sorin., **11 В1395**
519.766.4 Меркете Р., **10 В1494**; Якубайтис Т. А., Скляревич А. Н., Бахарев Т. А., **9 В1276**; Бидер И. Г., **9 В1277**
519.767 Sanchis Luis E., **7 В1366**
519.768 Бидер И. Г., Большаков И. А., **9 В1279**; Бондарев В. М., **9 В1280**; Cherniavsky V., **8 В1049**; Stanoulov N., **9 В1278**
519.769 Шрейдер Ю. А., **9 В1251**; Киселев В. И., **9 В1252**; Лялецкий А. В., **9 В1257**; дьяченко В. Ф., **9 В1258**; Герасимов Е. Р., Фоменко М. М., **9 В1259**; Бырнев П., Димитров В., **9 В1260**; Бидер И. Г., **11 В1396**; Mamdani Ebrahim H., **8 В1028**; Zampolli Antonio (Red.), **8 В1029**; Biller Horst, Neuhold Erich J., **8 В1030**; Patraulescu Cristina., **8 В1031**; Leoni G., Sprugnoli R., **8 В1032**; Book Ronald V., Wrathall Celia, Selman Alan L., Dobkin David., **8 В1033**; Sgarro A., **8 В1034**; Pyster Arthur, Buttelmann H. William., **9 В1253**; Vallet Claude, Lafreniere Lise, Moulin Thiébaut., **9 В1254**; Ecker K., Schütt D., **9 В1255**; Jakubowski Ryszard, Szelc Andrzej., **9 В1256**; Laforgue Pierre., **9 В1261 Д**; Kraus Jiří., **9 В1262**; Wolff J. G., **9 В1263**; Marcus Solomon., **11 В1384**; Ciobotaru Sorin., **11 В1385**; Vianu Victor., **11 В1386**; Klove Torleiv., **11 В1387**
519.8 Roubens Marc. (Ed.), **7 В913 К**; Zimmermann H.-J., Schub A., Späth H., Stoer J. (Eds), **7 В914**; Klaczko-Ryndziun Salomon., **7 В917**; McDonald J. J., **7 В918**; б/а, **7 В915**; б/а, **7 В916**; б/а, **9 В706**; б/а, **10 В795**
519.8(02) Taha Hamby A., **8 В679 К**
519.8(06) б/а, **10 В798**
519.8:[336+368] Inderfurth K., Schneeweiss Ch., **9 В857**; Van Loon Paul J. J. M., **9 В858**
519.8:[3+6] Трухаев Р. И., **12 В1465**; Einhorn Hillel, McCoach William., **12 В1464**; Sethi Suresh P., **12 В1466**
519.8:[3+6](06) б/а, **10 В1017**
519.8 Nurmi H., **10 В799**; б/а, **10 В796**; б/а, **10 В797**
519.8:001.89 Ларичев О. И., Бойченко В. С., Мошкович Е. М., Шепталова Л. П., **10 В1019**; Гареева Г. Ф., Колмаков Л. Г., **10 В1020**; Koo Delia., **12 В1285**; Moscarola Jean., **12 В1467**
519.8:301 Соловьев А.С., **7 В1118**; Козловский С. М., **8 В790**; Гусейнова А. С., Павловский Ю. Н., **12 В1468**; Иванилов Ю. П., Столярова Е. М., **12 В1469**; Крушевский А. В., Закревская Л. А., Черноволенко А. В., **12 В1470**; Зуев Г. М., Сороко Е. Л., **12 В1473**; Philippi Bruno, Luenberger David G., **7 В1119**; Schinnar Arie P., **7 В1120**; Feld Scott L., **9 В832**; Clotfelter Charles T., **9 В833**; Billionnet Alain., **9 В834**; Borreani-Ostaneilo Anna, Capellaro Pietro., **10 В1018**; Mercenier Jean., **11 В1025**; Billionnet A., **12 В1471**; Bajgier Steve M., Bartell Aaron, Moskowitz Herbert, Whinston Andrew B., **12 В1472**
519.8:33 Беденкова М. Ф., **7 В1122**; Варагин В.С., Терушкин А. Г., **7 В1123**; Малинников В. В., Шалабин Г. В., **7 В1124**; Маркин Ю. П., **7 В1125**; Алиевская Л. В., Попова Г. С., **7 В1126**; Кузнецов В. А., Шалабин Г. В., **7 В1127**; Ильина Т. В., Овсянко Д. В., Суровцов Л. К., **7 В1128**; Домирска-Цесельска Кристина., **7 В1129**; Шенброт И. М., **8 В793**; Лурсманашвили А. П., **9 В837**; Кауров В. М., Лавлинский С. М., Перминов С. Б., **10 В964**; Кацнельсон М. Б., Мамиконов А. Г., **10 В1022**; Ашимов А., Бурков В. Н., Кулжабаев Н., **10 В1026**; Фок Н. Д., **10 В1028**; Максимов Ю. И., **10 В1029**; Трухаев Р. И., **12 В1474**; Димитров Димитър., **12 В1476**; Уздемир А. П., Шмелев В. В., **12 В1477**; Бурова Л. И., **12 В1478**; Крушевский А. В., Янкилевич А. Б., Гаркуша Н. И., **12 В1503**; Pearl Martin H., Goldman Alan J., **7 В1117**; Lieshout Jan Th. van., **9 В835**; Merchant J. R., **9 В836**; Hallikainen Pekka, Tervola Veikko, Valinoro Tapio., **10 В1023**; Franke Christian, Hoffman Michael., **10 В1024**; Szelényi László., **10 В1025**; Flavell R. B., Salkin G. R., **10 В1027**; Johnsen Erik., **12 В1475**; Bassler J. F., MacCrim-

mon K. R., Stanbury W. T., Wehrung D. A., **12 В1479**; б/а, **10 В1021**

519.8:33.006 Ионин В. Г., **7 В1130**; Занчева Ф. Н., **7 В1131**; Цейтлин В. Н., **7 В1132**; Павличков С. В., **7 В1133**; Литвинов В. Н., **7 В1134**; Байдак Г. И., Кулиш Е. Н., **7 В1135**; Веселовский В. Е., **7 В1136**; Богданова Л. А., Кузнецов В. А., Шалабин Г. В., **7 В1137**; Стоян Ю. Г., Пономаренко Л. Д., **8 В791**; Журавлева Л. С., **8 В792**; Ленцевичус Р. А., Леонас В. Л., Алишаускас А. В., **10 В1030**; Беликов Н. И., **12 В1480** Бурьян С. Б., **12 В1481**; Бурьян С. Б., **12 В1482**; Козлакова Г. А., **12 В1483**; Котева М. Б., **12 В1484**; Аванесова Т. А., **12 В1485**; Palermo Pier Carlo, De Giorgi Corrado, Tagliabue Giorgio., **9 В838**; Morris James G., **9 В839**; Merle G., **9 В840**; Snickars Folke., **9 В841**; Halbritter G., **9 В842**; Jacobsen Soren Kruse., **9 В843**; Rosenthal Richard E., White John A., Young Donovan., **10 В1031**

519.8:502.3 Лисицын В. Ю., **7 В1140**; Дьяконова Н. М., **10 В1032**; Раяцкас Р. Л., Суткайтис В. П., **11 В1026**; Gustafson Sven-Ake., **7 В1139**; Hartwick John M., **9 В846**; Escudero Laureano F., VazquesMuniz Antonio., **10 В1033**; Sakawa Yoshiyuki, Hashimoto Yasukazu., **12 В1486**; Sakawa Yoshiyuki, Ueda Yoshikatsu., **12 В1487**

519.8:614 Поляков А. И., **8 В789**

519.8:62 Гуцаленко Г. В., Загривная Н. Ф., Сипач Л. А., **7 В1141 К**; Бородкин А. М., Кригман И. Е., Мучник И. Б., Телков Ю. К., **10 В1034**; Гареев В. М., Жигулев Г. П., Пузыня К. Ф., **10 В1036**; Канцедал С. А., Максимов Ю. Б., **10 В1037**; Фролов В. Н., **11 В1027**; Уласовец В. Г., **12 В1489 ДЕП**; Gay Philip W., **11 В1028**; Keefer Donald L., **12 В1488**; Love Robert R., Jr., Vemuganti R. R., **12 В1490**

519.8:621.031 Дукарский О. М., Мандритта Н. И., **12 В1496 ДЕП**; Бакаев А. А., Олейник Т. Г., **12 В1497**; Sitruk Guy, Berthoux Philippe., **10 В1048**; Dodu J. C., **10 В1049**

519.8:622 Владимирская Н. П., **7 В1147**; Кулиш С. А., Науменко К. Д., Сивый В. Б., Воловельская С. Н., Жилин А. И., Пилипенко А. С. М., **7 В1148 К**; Шор Н. З., Галустова Л. А., Момот А. И., **8 В795**; Васильев Г. А., **10 В1061**; Яровицкий Н. В., Костина Н. И., Бадалов Э. А., **12 В1501**; Иванов В. А., Ильина А. В., **12 В1502**

519.8:623 Скубачевский А. Л., **9 В855**; Geoffrion A. M., **7 В1145**; Taylor James G., Comstock Craig., **7 В1149**; Clark Rolf H., Comerford Robert A., **9 В856**

519.8:63 Гараев Я. Г., **8 В798**; Жученко А. И., Кваско М. З., **10 В1035**; Василенко Ю. В., Грабченко Б. Ф., Гуленко В. П., **10 В1059**; Рогожкин В. М., **10 В1060**; Saboia João Luoz Maurity, Almeida Josë Edilson., **9 В854**; Whan B. M., Scott C. H., Jefferson T. R., **11 В1035**

519.8:656 Дабагян А. В., Лысенко А. И., Горелый А. В., Пинаев Е. Г., **8 В796**; Мусаев А. Ф., Ибрагимова Р. А., Рзабекова Н. З., **10 В1053**; Багдасаров А. М., **10 В1054**; Багдасаров А. М., Саматов Г. А., **10 В1055**; Солонин С. В., Барабанов А. Е., Солонин А. С., **10 В1056**; Солонин С. В., Еникеева В. Д., **10 В1057**; Унанян Л. А., **10 В1058**; Иослович И. В., Рожнова О. В., **12 В1500**; Bourque Michel, Ferland Jacques A., Rousseau Jean-Marc., **8 В797**; Armstrong Ronald D., Cook Wade D., Martin Grant., **8 В799**; Hasselström Dick., **9 В851**; Los Marc., **9 В852**; Rosello Xavier., **9 В853**; Hersh Marvin, Ladany Shaul P., **10 В1052**

519.8:658 Ашимов А. А., Сагынгалиев К. С., Айсакова Б. А., Медетов М. М., **7 В1151**; Прокушев Л. А., **7 В1152**; Ашимов А. А., Сагынгалиев К. С., **7 В1153**; Португал В. М., Семенов А. И., **9 В847 К**; Лапшин С. В., **10 В1038**; Зыбарев Ю. М., **10 В1039**; Зыбарев Ю. М., **10 В1040**; Доля В. И., **11 В1029**; Сытник В. Ф., Шопова Д., **11 В1030**; Марков Л. А., **11 В1031**; Салимов С. А., Аипкин М. С., Ушаров В. К., **12 В1493**; Anderson Evan E., **7 В1150**; Zanakis Stelios H., Lawrence Kenneth D., **7 В1154**; Giordano Jean-Louis, Suquet Jean-Claude., **10 В1041**; Giordano Jean-Louis, Suquet Jean-Claude., **12 В1491**; Avrămită Gh. M., **12 В1492**

519.8:658.512.22 Полляк Ю. Г., **7 В1156**; Бётхер Вольфганг., **7 В1158**; б/а, **7 В1157 К**

519.8:66 Деревицкий Д. П., Рубекин Н. Ф., Робин В. И., Страшун М. А., **7 В1155**; Минскер И. Н., **10 В1045**; Портнов Л. П., Молоканов Ю. К., Кораблина Т. П., Филиппов Г. Г., **10 В1046**; Мартынов А. П., Афанасьев А. С., **10 В1047**

519.8:681.5 Владимирский Э. И., Киясбейли Ш. А., Тильман Н. А., **9 В848**; Владимирский Э. И., **9 В849**; Акинфиев В. К., Мамиконов А. Г., Новиков В. Н., Цвиркун А. Д., **10 В1042**; Жученко А. И., **10 В1043**; Красняк В. М., **10 В1044**; Черезова Н. Н., **11 В1033**; Ильницкий А. Л., **12 В1495**; Soto Andres., **8 В794**; Nakamura Nobuto, Mitomi Katsundo, **11 В1032**; Zionts Stanley, Deshpande Dilip., **12 В1494**

519.8:69 Абрамович Э. Г., **7 В1142**; Меренкова Н. Н., **7 В1143**; Ага М. С., **7 В1144**; Мачкур А. Э., **10 В1050**; Тихонова И. Ф., Петухова А. И., Петросян Л. А., **11 В1034**; Карагодова Е. А., Рымар Т. В., **12 В1499**; Karlik Erzsebet, Tóth József., **7 В1146**; Koster Ir. P. K., **9 В850**; Lhoas Jean., **10 В1051**; Kowalczyk Zdzisław., **12 В1498**

519.8:911.37 Atkin R. H., **7 В1138**; Hochman Oded, Ofek Haim., **9 В844**; Helpman Elhanan, Pines David., **9 В845**

519.81 Фишберн П., **8 В680**; Ragade Rammohan K., **8 В701**; Rios Sixto., **9 В707**; Broome John., **11 В917**

519.81(02) White D. J., **10 В800**

519.812 Подиновский В. В., **12 В1288**; Подиновский В. В., **12 В1289**; Хоменюк В. В., Чемерис М. Б., **12 В1291**; Ногин В. Д., **12 В1293**; Аоки Йонти., **12 В1296**; Saari Donald G., Simon Carl P., **7 В919**; Fishburn Peter C., **7 В928**; Fuchs-Seliger Susanne., **7 В929 К**; Ledyard John O., **7 В930**; Russell William., **8 В681**; Sherman B. F., **8 В682**; Shapiro Perry., **8 В683**; Vickson R. G., **8 В684**; Campbell Donald E., **8 В689**; Kreps David M., Porteus Evan L., **8 В690**; Gal T., **12 В1286**; Ecker J. G., Kouada I. A., **12 В1287**; Levanon Y., Passy U., **12 В1290**; Cesari L., Suryanarayana M. B., **12 В1292**; Censor Yair., **12 В1294**; Morse J. N., **12 В1295**

519.812.2 Zachow Ernst-Wilhelm., **10 В801**

519.812.3 Жуковин В. Е., Бурштейн Ф. В., Биниашвили Н. М., **10 В802**; Попчев Иван П., Метев Боян С., **10 В803**; Молодцов Д. А., **10 В804**; Воронин А. Н., **10 В808**; Наумов Г. Е., **10 В809**; Жуковин В. Е., Бурштейн Ф. В., Корелов Э. С., **11 В920**; Gal Tomas, Leberling Helner., **10 В805**; Černý Martin, Glückaufová Dagmar., **10 В806**; Despontin Marc, Vincke Philippe., **10 В807**; Wendell Richard E., Hurter Arthur P., Jr., Lowe Timothy J., **10 В810**; Zimmermann H.-J., **11 В918**; Sommer G., **11 В919**; Hartley Roger., **11 В921**

519.812.5 Hinich Melvin J., **7 В931**; Dutta Bhaskar, Pattanaik Prasanta K., **7 В932**; Barbera Salvador, Sonnenschein Hugo., **7 В933 К**; Barberá Salvador., **7 В934**; Fishburn Peter C., **7 В935**; Young H. P., **7 В936**; Straffin Philip D. Jr., **7 В937**; Kalai Ehud, Muller Eitan., **7 В938**; Fishburn Peter C., Gehrlein William V., **7 В939**; Dubins Lester E., **8 В692**; Peleg Bezalel., **8 В693**; Krause U., **9 В714**; Kramer Gerald H., **9 В715**; Rothkirch Christoph von., **11 В922**; Brightwell S. A., Cook W. D., **11 В923**; Young H. P., **12 В1297**

519.813 Грэм Роберт Г., Клиффорд Грей Ф., **8 В694 К**

519.813.3 Dubins Lester E., Sudderth William D., **8 В695**; Bamberg Günter., **8 В697**

519.814 Beckmann M. J., **7 В940**

519.816 Руссман И. Б., **7 В1107**; Жуковин В. Е., Смуров

Н. Н., Киквадзе Т. Ф., Мусхелишвили К. Г., **10 В811**; Воробьев Н. Н., **10 В812**; Комолов С. В., Макеев С. П., Серов Г. П., Шахнов И. Ф., **10 В813**; Тороян В. О., **11 В924**; Цветков В. Е., **12 В1301**; Poupard Yves., **8 В696**; Janssen Jacques., **9 В716**; Pye Roger., **11 В925**; Farquhar Peter H., **12 В1299**; Oppenheimer Kenneth R., **12 В1300**

519.816.2 Негойце К. В., Сулария М., Флондор П., **7 В961**; Пинскер А. Г., Кузьмина В. В., **7 В1106 ДЕП**

519.816.4 Isermann Heinz., **7 В926**

519.816.4 Морозов В. В., **7 В920**; Тарасов Е. В., Балык В. М., **7 В921 ДЕП**; Меркурьев В. В., Молдавский М. А., **7 В923**; Меркурьев В. В., Молдавский М. А., **7 В924**; Шкрабин Л. Я., **7 В1121**; Комлик В. И., Куриленков В. И., Ромашкина Н. В., **8 В687**; Растригин Л. А., Эйдук Я. Ю., **8 В688**; Растригин Л. А., Эйдук Я. Ю., **9 В713**; Di Guglielmo F., **7 В922**; Hartung J., **7 В925**; Dauer Jerald P., Krueger Robert A., **7 В927**; Kekes Alibeit., **8 В685**; Vogel W., **8 В686**; Rosinger Elemer E., **9 В708**; Rödder Wilhelm., **9 В709**; Isermann H., **9 В710**; Breckner Wolfgang W., **9 В711**; Jacquet-Lagreze Eric., **9 В712**; б/а, **11 В916**

519.816.6 Eden Benjamin., **7 В941**; Futia Carl., **7 В942**; Hellwig Martin F., **7 В945**

519.83 Yu P. L., Leitmann G., **7 В943**; Lehn J., **7 В944**; Höpfinger Eckhard., **8 В700**; Ragade Rammohan K., **8 В701**; Miller Robert., **11 В926**

519.832 Давыдов Э. Г., **9 В717**; Хачиян Л. Г., Эрлих А. И., **9 В718**; Аваков Е. Р., **10 В815**; Токарев В. В., **10 В816**; Хачиян Л. Г., Эрлих А. И., **10 В817**; Хачиян Л. Г., Эрлих А. И., **10 В818**; Шумейко Г. Г., **11 В927**; Белтадзе Г. Н., **11 В928**; Яновская Е. Б., **12 В1302**; Гурвич Е. Т., **12 В1303**; Teraoka Yoshinobu., **9 В719**; Friedman Yoram., **10 В814**; Goberna Torrent Miguel A., López Cerda Marco A., Ciurana Jesus Pastor., **10 В819**

519.832.3 Георгобиани Д. А., Хачапуридзе Л. Б., **11 В929**

519.832.4 Давыдов Э. Г., Маслова М. И., Фуругян М. Г., **8 В698 К**; Луценко М. М., **10 В820**; Дюбин Г. Н., **10 В821**; Красс И. А., Малюков В. П., **10 В822**; Фуругян М. Г., **11 В930**; Гольдфайн И. И., **11 В932**; Friedman Yoram., **7 В946**; Troutt M. D., **11 В931**; Allo Ayala Gonzalo., **11 В933**; Anbar D., Kalai E., **11 В934**; Sakaguchi Minoru., **12 В1304**

519.833 Малафеев О. А., **7 В951**; Воробьев Н. Н., **8 В699**; Лысенко А. И., **10 В825**; Иванилов Ю. П., Мухамедиев Б. М., **10 В826**; Иванилов Ю. П., Мухамедиев Б. М., **10 В828**; Крепс В. Л., **10 В829**; Розен В. В., **11 В935**; Шолпо И. А., **12 В1305**; Levine P., Ponssard J. P., **7 В948**; Harsanyi John C., **7 В949**; Szidarovszky Ferenc., **7 В950**; Grofman Bernard, Pool Jonathan., **7 В953**; Levine Pierre., **10 В824**; Levitan R., Shubik M., **12 В1309**

519.833.2 Яновская Е. Б., **10 В823**; Бореншгейн О. Ю., **10 В827**; Кукушкин Н. С., **11 В937**; Розен В. В., **12 В1306**; Баркалов А. В., Стронгин Р. Г., **12 В1310**; Kilgour D. M., **7 В947**; Simaan M., **7 В952**; Hämäläinen Raimo P., **11 В936**

519.833.3 Мухамедиев Б. М., **8 В703**; Bastian M., **9 В720**; Todd Michael J., **10 В830**; Roth Alvin E., Murnighan Keith., **11 В938**

519.833.4 Васин А. А., **8 В702**; Васин А. А., **8 В705**

519.833.5 Бондарева О. Н., **8 В704**; Соболев А. И., **10 В832**; Дюбин Г. Н., **10 В833**; Яновская Е. Б., **10 В835**; Albers Wulf., **7 В956**; Charnes A., Granot Daniel., **7 В957**; Billera L. J., Wu L. S.-Y., **7 В958**; Myerson Roger B., **9 В721**; Roth Alvin., **10 В831**; Owen Guillermo., **10 В834**; Neyman Abraham., **10 В836**; Tauman Yair., **10 В837**; Dragan Irinel., **11 В939**

519.833.7 Rosenmüller Joachim., **8 В706**

519.833:33 Меньшикова О. Р., **7 В954**; Суджюте Д., **7 В955**; Азамов А., **11 В940**; Меньшикова О.Р., Меньшиков И.С., **11 В941**; Суджюте Д., **11 В942**; Kaneko Mamoru., **8 В707**; Hauptmann H., **8 В708**; Shapley Lloid, Scarf Herbert., **8 В709 К**; Mareš Milan., **10 В838**; Rickard John A., Murray Ian W., **12 В1307**; Gates D. J., Rickard J. A., Wilson D. J., **12 В1308**

519.837 Малыхин В. И., Ранчин Д. В., Ульянов В. М., Шапировский Б. Э., **7 В960**; Albers W., **9 В722**; Schaefer Thomas J., **10 В839**; Yamasaki Yohei., **10 В840**

519.837.2 Бяльский М. А., Васильев Н. Н., Шульман О. Х., **11 В943**; Бяльский М. А., **11 В944**; Слобожанин Н. М., **11 В946**; Шимельфениг О. В., Потапов С. В., **12 В1311**; Albers W., **7 В959**; Ströhlein Th., Zagler L., **8 В710**; Li S.-Y. R., **11 В945**; Telgarsky Rastislav., **11 В947**; Damß J. E., Markert D., **12 В1312**; Shader Leslie E., **12 В1313**; Sherman Gary J., **12 В1314**; Paul Jerome L., **12 В1315**

519.837.3 Данильченко Т. Н., Кононенко А. Ф., **8 В711**; Штильман М. С., **10 В841**; Nair K. P. K., Laughland A. R., Srinivasan S., **10 В842**; Federgruen A., **12 В1316**; Scholz R. W., **12 В1317**; Groenewegen L. P. J., Wessels J., **12 В1318**; Deshmukh S. D., Winston W., **12 В1320**

519.837.4 Tanaka Kensuke, Wakuta Kazuyochi., **12 В1319**; Sakaguchi Minoru., **12 В1321**

519.85 Кузнецов А. В., Холод Н. И., Костевич Л. С., **11 В948**; Dantzig G. B., Eaves B. C. (Eds), **9 В723**; Fisher Marshall L., **10 В843**; Davis Robert P., Chrissis James W., **12 В1322**

519.85(07) Нит И. В., **9 В724 К**

519.852 Суржко С. В., **7 В962 ДЕП**; Ковалев М. М., Исаченко А. Н., **7 В966**; Петрунин С. В., **10 В845**; Павлов Ю. Г., **10 В846**; Чарный В. И., **10 В847**; Tröltzsch Fredi., **7 В963**; Zorychta Krystian., **7 В964**; Holloway Charles A., **7 В965**; Gupta R., Arora S. R., **7 В967**; Bazaraa Mokhtar S., Jarvis John J., **8 В712 К**; Rudolph H., Voigt H., **8 В713**; Thämelt Wolfgang., **9 В725**; Eckhardt Ulrich., **9 В726**; Heilmann Wolf-Rudiger., **9 В727**; Mulvey John M., Shapiro Roy D., **10 В844**; Gass Saul I., **12 В1323 К**

519.852.2 Ковалев М. М., Миланов П. Б., Исаченко А. Н., **11 В949**; Ковалев М. М., Гирлих Э., **11 В950**; Kogelschatz H., **9 В728**

519.852.3 Бойков В. А., Чарный В. И., **12 В1324**; Madsen Oli B. G., **9 В729**; Sherali Hanif D., Shetty C. M., **11 В951**; Borbash Steven R., Jr., **12 В1325**

519.852.33 Пинскер А. Г., **7 В968 ДЕП**; Прыгичев А. Н., **7 В974**; Кравцов М. К., Кашинский Ю. И., **7 В975**; Мельник И. М., **9 В730**; Бахтин Ю. Н., Егоров М. Д., **10 В854**; Гриша С. Н., **10 В855**; Павлов А. А., Лузан А. В., **10 В857**; Корнилова Л. Е., Нгуэн Ван Ви., **11 В953**; Сарванов В. И., **11 В954**; Злотов А. В., **11 В956**; Еременко И. В., Пховелишвили З. И., **12 В1326**; Трухановский Н. Н., **12 В1327 ДЕП**; Леонтьев В. К., **12 В1330**; Domschke W., Weuthen H.-K., **7 В969**; Escher G., **7 В970**; Kennington Jeff L., **7 В971**; Arisawa Sanji, Elmaghraby Salah E., **7 В972**; Arisawa Sanji, Elmaghraby Salah E., **7 В973**; Bofill Arturo, Diaz Antonio., **8 В714**; Junginger Werner., **8 В715**; Witten P., Zimmermann H.-G., **9 В731**; Mosler Karl., **9 В732**; Finke G., Ahrens J. H., **10 В848**; Barr Richard, Glover Fred, Klingman Darwin., **10 В849**; Schmid Hans Joachim., **10 В850**; Droesbeke F., Berckmans A., **10 В851**; Kubala Jolanta., **10 В852**; Sharma J. K., Swarup Kanti., **10 В853**; Bergthaller Cristian., **10 В856**; Burkard Rainer E., **11 В952**; Derigs H., Zimmermann U., **11 В955**; Kassay František., **12 В1328**; Narihisa Hiroyuki., **12 В1329**

519.852.35 Кулешов Ю. М., Калашников В. А., Курейчик В. М., **7 В977**; Hässig Kurt., **7 В976**; Horst Reiner., **7 В978**; Hässig K., **7 В979**; Glassey C. Roger., **9 В733**;

Assad A. A., **10 B858**; Kennington Jeff L., **12 B1331**; Hoc Hoang Hai., **12 B1332**

519.852.6 Любовицкий Л. В., **7 B981**; Измаилов А. А., Толчан А. Я., **8 B716**; Телле В., **8 B719**; Маковоз Ю. И., Шилкин В. Г., **9 B734**; Дармахеев В. П., **10 B859**; Габасов Р., Кириллова Ф. М., Костюкова О. И., **10 B861**; Габасов Р., Кириллова Ф. М., Костюкова О. И., **12 B1333**; Кривоножко В. Е., Пропой А. И., **12 B1334**; Волынский Э. И., Зильберман И. А., **12 B1336**; Kallio Markku., **7 B980**; Wollmer Richard D., **8 B717**; Cottle Richard W., Dantzig George. B., **9 B735**; Marusciac I., **10 B860**; Armstrong R. D., Charnes A., Godfrey J. P., **10 B862**; Maros István., **12 B1335**

519.852.61 Bland Robert G., **8 B718**; Schrage Linus., **9 B736**; Цончев Радослав З., **10 B865**; Turnovec František., **10 B863**; Gunawardane Gamini, Schrage Linus., **10 B864**; Ravindran A., Sinensky Arthur, Ho Thomas., **12 B1337**

519.852.64 Гдалевич С. С., **10 B867**; Вересков А. И., **12 B1338**; Кутиков Л. М., Жесан С. А., **12 B1339**; Stahl János., **7 B982**; Luptáčik M., **7 B983**; Ho James K., **10 B866**

519.852.67 Murtagh B. A., Saunders M. A., **9 B737**

519.853 Чернов Ю. П., Ланге Э. Г., **8 B721 K**; Рыскелдиев У. А., **8 B723**; Албул А. В., Чеботару И. С., **10 B870**; Фараджев Р. Г., Данг Ким Лонг, Шимиев Г. В., **10 B871**; Дабагян А. В., Макаренко А. В., **10 B872**; Кузнецов Н. Л., Гусейнов К. К., **10 B874**; Ларионов Ю. И., **10 B875**; Демьянов В. Ф., Шомесова В. К., **10 B878**; Левин Г. М., Танаев В. С., **11 B957**; Кравчук А. С., **11 B958**; Хуцишвили Н. Г., **11 B960**; Ижуткин В. С., **12 B1373 Деп**; Köhler Michael., **7 B984**; Prager W., **7 B985**; Maier G., Grierson D. E., Best M. J., **7 B986**; Schaible S., **8 B722**; Hiriart-Urrutty Jean-Baptiste., **9 B738**; Aggarwal S. P., Patkar V. N., **9 B739**; Fleury C., Geradin M., **9 B740**; Massam H., Zlobec S., **10 B868**; Mjelde K. M., **10 B869**; Ter Horst M. F., Van der Vet R. P., **10 B873**; Narayanan S., Nigam N. C., **10 B876**; Eaves B. Curtis., **10 B877**; Aubin Jean-Pierre., **11 B959**; Falk James E., Hoffman Karla., **11 B968**; Elster Habil K.-H., Reinhardt R., Schäuble M., **12 B1340 K**; Cruceanu Stefan., **12 B1341**; Bodo E. P., Hanson M. A., **12 B1342**; Chadha S. S., Shivpuri Saroj., **12 B1343**; Gal Shmuel, Bachelis Boris, Ben-Tal Aharon., **12 B1344**

519.853.2 Левин В. Л., **11 B961**; Никонов В. А., **12 B1352**; Scott C. H., Jefferson T. R., **8 B724**; Kortanek K. O., **8 B725**; Rijckaert M. J., Martens X. M., **9 B741**; Das C., Parida J., **9 B742**; Peterson Elmor L., **10 B879**; Pham Hữu Sách., **11 B962**; Borwein J., **12 B1345**; Singh Chanchal., **12 B1346**; Dragomirescu Mihai., **12 B1347**; Pyle L. Duane., **12 B1348**; Aggarwal S. P., Parkash O. M., **12 B1349**; Bedi M. K., **12 B1350**; Schechter M., **12 B1351**; Parida J., Sahoo B., **12 B1353**; Duca Dorel., **12 B1354**; Scott C. H., Jefferson T. R., **12 B1355**; Parida J., **12 B1356**

519.853.24 Гороховик В. В., **7 B989**; Mond B., Craven B. D., **7 B987**

519.853.3 Медведовский И. Б., **10 B882**; Лысенко А. И., **10 B884**; Береснев В. В., **11 B963**; Астафьев Н. Н., **11 B964**; Bair Jacques., **7 B990**; Mjelde K. M., **7 B991**; Pohl Fritz C., **7 B992**; Ishii Hiroaki, Ibaraki Toshihide, Mine Hisashi., **7 B1018**; Cooper Leon, LeBlanc Larry J., **8 B720**; Bod Péter., **9 B743**; Ionescu Constantin., **10 B880**; Cotiu Filia, Rusu Ioan., **10 B881**; López Cerdá Marco A, Valls Verdejo Vicente., **10 B883**; Schaible Siegfried., **11 B965**; Mjelde K. M., **12 B1357**

519.853.32 Ракецкий В. М., **7 B993**; Блинов О. Е., **10 B888 Деп**; Cottle Richard W., Sacher Richard S., **8 B735**; Sargent R. W. H., **9 B744**; Tomlin J. A., **9 B745**; Murty Katta G., **9 B746**; Mangasarian O. L., **9 B747**; Cottle Richard W., Pang Jong-Shi., **9 B748**; Mohan S. R., **9 B749**; Kaneko Ikuyo., **9 B750**; Megiddo Nimrod., **9 B751**; Todd Michael J., **9 B752**; Cook W. D., Kirby M. J. L., Mehndiratta S. L., **9 B753**; Forgó Ferenc., **9 B754**; Karčicka D. L., **10 B885**; Lemke C. E., **10 B886**; Eaves B. Curtis., **10 B887**; Garg K. C., Swarup Kanti., **11 B966**; Duffin R. J., **12 B1358**; Lupsa Liana., **12 B1359**

519.853.4 Кругер А. Я., **7 B994 ДЕП**; Калиновская С. С., Павлова Л. И., **7 B995**; **Шалтянис В. Р.**, **7 B996**; Стронгин Р. Г., **7 B997**; Зализняк Н. Ф., Лигун А. А., **8 B733**; Дубсон М. С., **11 B967**; Федорова Ирина., **12 B1360**; Burdet Claude-Alain., **8 B729**; Burdet Claude-Alain., **8 B730**; Vaish H., Shetty C. M., **8 B731**; Törn Aimo A., **9 B755**; Kuhn Harold W., **9 B756**; Auslender Alfred., **10 B889**; Dearing P. M., **10 B890**

519.853.5 Ермольев Ю. М., Гупал А. М., **8 B734**; Hiriart-Urruty J. B., **7 B988**

519.853.53 Короп В. Ф., Михаловский А. А., **8 B732**; Hartung Joachim., **8 B727**

519.853.6 Гвоздев С. Е., **7 B1000**; Голиков А. И., Евтушенко Ю. Г., **7 B1001**; Борщевский М. З., **7 B1002**; Мартинес-Солер Ф., **8 B726**; Вапнярский И. Б., **8 B728**; Тушев О. Н., Аранчев С. В., Цыганов Ю. К., **9 B759 ДЕП**; Богданов Димитър., **9 B760**; Ульм С., **9 B763**; Гриценко В. И., Назаренко Н. А., **9 B764**; Каплан А. А., **10 B891**; Шепилов М. А., **10 B894**; Губренюк Т. А., Заварин А. Н., **10 B897**; Заплотынский Б. А., **10 B898**; Мересоо Т., **10 B900**; Оренштейн Б., **10 B901**; Тетерев А. Г., **10 B902**; Цурков В. И., **11 B969**; **Нгуен Нгок** Тханг., **11 B970**; Бодрик А. Г., Селивончик В. П., **12 B1361**; Матюшков Л. П., Петух Т. В., **12 B1362**; Диго Г. Б., Здор В. В., Нечепаева Т. М., **12 B1365**; Бойчук Л. М., **12 B1368**; Прокунин Л. М., **12 B1370**; Kubik K., **7 B998**; Smeers Yves., **7 B999**; Dunstan F. D. J., **7 B1004**; Leleno Joanna., **7 B1005**; Nabut Hernandes Jose Luis., **9 B757**; Poljak B. T., **9 B758**; Czap H., **9 B761**; Jacobsen Stephen E., Torabi Mohammed., **9 B762**; Abadie J., **10 B892**; Zangwill Willard I., **10 B893**; Rao P. Venkata, Kumar S. Narendra, Janakiraman P. A., **10 B895**; Elster Karl-Heinz., **10 B896**; Somos Endre, Stahl János., **10 B899**; Madsen Kaj, Schjaer-Jacobsen Hans., **10 B903**; Ciriná M., **10 B904**; Stancu-Minasian I. M., **11 B971**; Cordellier F., Florot J. Ch., **11 B972**; Rapcsák Tamás., **11 B973**; Hoàng Tuy., **12 B1363**; Morgan-Sciarrino J., **12 B1364**; Powell M. J. D., **12 B1366**; Kowalik J. S., **12 B1367**; Shaftel T. L., Thompson G. L., Smeers Y., **12 B1369**; Chadha S. S., Gupta J. M., **12 B1371**; Mine Hisashi, Ohno Katsuhisa, Noda Tatsuo., **12 B1372**

519.853.62 Немировский А. С., Юдин Д. Б., **10 B906**; Шейнман О. К., **10 B907**; Smith E. A., Carpenter W. C., **10 B905**

519.853.65 Шумейко Г. Г., **7 B1006**

519.853.666 Henningsen H.-P., **7 B1003**

519.854.2 Трубин В. А., **7 B1007**; Карзанов А. В., Лившиц Э. М., **7 B1008**; Береснев В. Л., **7 B1009**; Григорьева Н. С., Романовский И. В., **8 B741**; Береснев В. Л., Гимади Э. Х., Дементьев В. Т., **9 B765**; Канцедал С. А., Малых О. Н., **10 B912**; Гиль Н. И., Комяк В. М., **10 B913**; Стоян Ю. Г., Соколовский В. З., Пономаренко Л. Д., **10 B914**; Кукса А. И., Сафронов И. А., **11 B974**; Вайнер В. Г., Зайцев И. Д., Лившиц Э. М., **11 B975**; Демещенко В. П., Диденко В. И., Третяк В. П., Сивашенко Н. П., **11 B976**; Бурдюк В. Я., Дейнеков В. Г., **12 B1390**; Тюнина Л. В., **12 B1393**; Erlenkotter Donald, Rogers J. Scott., **8 B736**; Szwarc Wlodzimierz, Hutchinson George K., **8 B737**; Stern Helman I., Rodriguez Edgardo P., Utter Merlin L., **8 B738**; Brucker Peter, Garey M. R., Johnson D. S., **8 B739**; Panwalkar S. S., Khan A. W., **8 B740**; Townsend W., **8 B742**; Németi Ladislau., **9 B766 K**; Edmonds

Jack, Fulkerson D. R., **9 B767**; De Werra D., **9 B768**; Stanfel Larry E., **9 B769**; Berenguer Xavier., **9 B770**; Cornuejols G., Nemhauser G. L., **9 B771**; Liesegang D. G., **9 B772**; Payne Harold J., Meisel William S., **9 B773**; Golden Bruce L., **10 B908**; Elmaghraby Salah E., **10 B909**; El-Arbi Choukhmane., **10 B910**; Meerendonk H. W. van den., **10 B911**; Jankowska-Zorychta Zofia, Zorychta Krystian., **10 B915**; Kulkarni Ashok V., Kanal Laveen N., **10 B916**; Gonzalez Teofilo, Sahni Sartaj., **12 B1374**; Sethi Ravi., **12 B1375**; Lenstra J. K., Rinnooy Kan A. H. G., **12 B1376**; Smith Donald R., **12 B1377**; Abdel-Wahab H. M., Kameda T., **12 B1378**; Gupta J. N. D., Reddi S. S., **12 B1379**; Burns Fennell, Rooker John., **12 B1380**; Szgwarc Wlodzimierz., **12 B1381**; Baker Kenneth R., Schrage Linus E., **12 B1382**; Kise Hiroshi, Ibaraki Toshihide, Mine Hisashi., **12 B1383**; Yoshida Teruhiko, Hitomi Katsundo., **12 B1384**; Fisher Marshall L., Jaikumar Ramchandran., **12 B1385**; Tremolieres Raymond., **12 B1386**; Gertsbakh Ilya, Stern Helman I., **12 B1387**; Dhall Sudarshan K., Liu C. L., **12 B1388**; Armstrong Ronald D., Sinha Prabhakant., **12 B1389**; Balinski M. L., Young H. P., **12 B1391**; Pôbišová Mária., **12 B1392**

519.854.3 Клебанов И. Ф., Русанова С. И., Рудько И. Р., **7 B1011**; Мамедов К. Ш., **7 B1012**; Мамедов К. Ш., **7 B1014**; Корниенко Н. М., Метельский Н. Н., **7 B1015**; Гришухин В. П., **7 B1017**; Бабаев Дж. А., Мамедов К. Ш., **10 B917**; Пирьянович В. А., **10 B918 Деп**; Заплетин П. П., Казбеков Б. К., Мынбаева С. М., **10 B920**; Ройзен М. А., **10 B922**; Черникова Н. В., Нгуен Нгок Тю., **12 B1395**; Litton C. D., **7 B1010**; Piehler Joachim., **7 B1013**; Allende Sira Ma., **7 B1016**; Scarf Herbert E., **8 B743**; Forgó Ferenc., **9 B774**; Balas Egon, Zemel Eitan., **10 B919**; Gavish Bezalel., **10 B921**; Huet Gérard., **12 B1394**; Williams H. P., **12 B1396**; Ahituv Niv, Borovits Israel, Neumann Seev., **12 B1397**

519.854.33 Кравец В. Л., **7 B1020**; Аллахвердиев Дж. Э., Фарбер М. Ш., **7 B1021**; Zieliński S., **7 B1019**; Zorychta Krystian., **7 B1022**; Morefield Charles L., **8 B744**

519.854.6 Азарян Л. Л., Лебедев С. С., Местецкий Л. М., **7 B1025**; Быков В. Н., **7 B1027**; Щукин Б. А., Скуба В. А., **7 B1028**; Самойленко С. И., **7 B1029**; СеденкоГ. С., Кравченко В. И., Мелеков С. А., **10 B923**; Быков В. Н., **10 B924**; Афанасьев М. Ю., **11 B977**; Быков В. Н., Сергиенко И. В., **11 B978**; Шендеров И. Б., **12 B1398**; Сидоров А. А., **12 B1401**; Солдатов В. Е., Середа А.-В. И., **12 B1403**; Sahni Sartaj., **7 B1023**; Houck David J., Vemuganti R. Rao., **7 B1024**; Burkard Rainer E., **7 B1026**; Bank B., Kleinmann P., **7 B1030**; Chandra Ashok K., Hirschberg D.S., Wong C. K., **7 B1031**; Marsten Roy E., Morin Thomas L., **9 B775**; Chalmet Luc, Gelders Ludo., **9 B776**; Lee Sang M., **12 B1399**; Zoltners Andris A., **12 B1400**; Kaufman L., Broeckx F., **12 B1402**

519.854.62 Бузыцкий П. Л., Вотяков А. А., **12 B1404**; Arora S. R., Swarup Kanti, Puri M. C., **7 B1038**; Jeroslow R. G., **10 B925**; Holm Soren, Klein Dieter., **11 B979**; Cheung To-Yat., **12 B1405**

519.854.64 Бабкин В.Т., Гасретов А. Л., Золотухин В. Ф., **7 B1039**; Зак Ю. А., **7 B1041**; Пресман Л. С., **7 B1043**; Сурнин С. П., **7 B1044**; Шяркшнис Г. А., **7 B1045 ДЕП**; Азарян Л. Л., **9 B780**; Гроппен В. О., **10 B926**; Алексеев О. Г., Бабаев А. А., **10 B928**; Самыловский А. И., Сушков Б. Г., **10 B929**; Самыловский А. И., **10 B930**; Алексеев О. Г., Бабаев А. А., Володось И. Ф., **11 B981**; Рунге В., Шох М., **12 B1409**; Бабат Л. Г., **12 B1410**; Hahn W., **7 B1042**; Etcheberry Javier., **7 B1046**; Schönlein A., **7 B1047**; Balas Egon, Samuelsson Haakon., **8 B745**; Grósz Miklós., **9 B777**; Lauriere Marion., **9 B778**; Wdowiak Józef., **9 B779**; Ibaraki Toshihide., **10 B927**; Patterson James H., **11 B980**; Toyod Yoshiaki., **12 B1406**; Kamayachi Yuji, Kayano Tadashi, Mori Takuro, Hirota Shintaro., **12 B1407**; Soyster A. L., Lev B., Slivka W., **12 B1408**

519.854.67 Антонов П. Б., **7 B1033**; Волков Ю. И., **7 B1034**; Павлов А. А., Вольвах А. Г., **7 B1036**; Гольденгорин Б. И., **7 B1048**; Benedikt Vera., **7 B1032**; Adegbeyeni E. O., Krishnamurthy E. V., **7 B1035**; Seeländer Jörg., **7 B1037**; Ingargiola Giorgio P., Korsh James F., **7 B1040**

519.855 Добродей В. В., **7 B1049**; Пропой А. И., Ядыкин А. Б., **11 B982**; Калайда В. Т., Ясельский В. К., Ткаченко М. Ф., **12 B1413 Деп**; Киншт Н. В., Сиськов В. В., **12 B1415**; Dormany Mihály., **8 B746**; Shivpuri Saroj, Chadha S. S., **12 B1411**; Bank Bernd., **12 B1412**; Kleimann Pavel., **12 B1414**

519.856 Гриша С. Н., **7 B1053**; Бейко И. В., Зинько П. Н., **10 B932**; Цурков В. И., **10 B933**; Бъчварова Цветелина Е., **10 B934**; Гупал А. М., Мирзоахмедов Ф., **10 B935**; Тобиас Т., **10 B936**; Серебровский А. Н., **12 B1416**; Ястремский А. И., **12 B1418**; Strazicky B., **17 B1050**; Kreutzberger Ortwin, Kügler Lothar., **7 B1051**; Hellwig K., Hülsmann J., **7 B1052**; Bühler Wolfgang., **7 B1054**; Sengupta Jati K., **9 B781**; Schmidt R., **9 B782**; Bereanu B., **10 B931**; Hiriart-Urruty J. B., **11 B983**; Hsia Wei Shen., **11 B984**; Heilmann wolf-Rüdiger., **12 B1417**; Marti Kurt., **12 B1419**

519.856.2 Reese Richard M., Stedry Andrew C., **7 B1055**; Ishii Hiroaki, Nishida Toshio, Nanbu Yasunori., **12 B1420**

519.856.3 Sondik Edward J., **12 B1421**

519.857 Себастиан Г.-Ю., **7 B1057**; Себастиан ХансЮрген., **7 B1062**; Кукса А. И., Лаптин Ю. П., **8 B749**; Moesner L., **7 B1056**; Heilmann W.-R., **7 B1058**; Nowak A., **7 B1059**; Vitiello E., **7 B1064**; Schäfer W., Sebastian H.-J., **8 B747**; Kreps David M., **8 B748**; Lempio F., **9 B783**; Gessner P., **9 B784**; Roth Arthur, Kadane Joseph B., Degroot Morris H., **9 B785**; Lipfert Wifried., **9 B786**; Kohavi Zvi, Kore Israel., **10 B937**; Butkovič Peter., **10 B938**; White D. J., **10 B939**

519.857.3 Michalak Ireneusz., **9 B787**; Shäl Manfred., **10 B940**; Benito Francisco., **10 B941**; Schweitzer P. J., Federgruen A., **10 B942**; Hee K. M. van, Wal J. van der., **10 B943**

519.857.6 Пономаренко А. А., **7 B1060**; Кривоножко В. Е., Пропой А. И., **11 B986**; Яцкевич В. В., **11 B987**; Мамедов К. С., **12 B1422**; Белецкий С. А., **12 B1423**; Arora Savita, Aggarwal S. P., **7 B1061**; Ramapriyan H. K., **7 B1063**; Hinderer Karl., **11 B985**

519.86 Гранберг А. Г., **11 B988**

519.86(02) Cherene Louis J., Jr., **12 B1424**

519.862 Маковоз Ю. И., Юрик В. В., **7 B1065**; Ткаченко Г. П., **7 B1066**; Биргер Е. С., Уринсон Я. М., ЧарныйВ.И., **12 B1426**; Karni Edi., **10 B951**

519.862.2 Хужаев Н., **8 B750**; Микульский В. Е., Лобанов А. В., Приходченко О. И., **8 B752**; Емеличев В. А., Микульский В. Е., **8 B753**; Ведута Н. И., Арцукевич В. М., **10 B944**; Ведута Н. И., Арцукевич В. М., **10 B945**; Яременко Ю. В., **11 B989**; Лысянская В. П., **12 B1425**; Bod Péter., **8 B751**; Lahiri Sajal., **8 B754**

519.862.3 Schechtman Jack, Escudero Vera L. S., **8 B759**

519.862.5 Плакунов М. К., **10 B953**; Маслова Н. В., Штелик В. Г., **12 B1431**; Пахомов В. Ф., **12 B1432**; Turnovsky Stephen J., **8 B756**; Dornbusch R., Fischer S., Samuelson P. A., **8 B757**; Legey Luiz F. L., **9 B791**; Bol Georg, Moeschlin Otto., **10 B950**; Faurot David J., **10 B952**; Harvey A. C., **12 B1430**

519.862.53 Сирота Б. Н., **7 B1072**; Дабагян А. В., Макаренко А. В., **8 B755**; Krug E., **7 B1073**; Stehling Frank., **7 B1074**; Seifert Hans—Günther., **8 B760**

519.862.6 Корзун Е. Г., Левин В. Ф., **10 B956**; Корхин А. С., **10 B957**; Krelle W., **7 B1075**; Zeliaś Aleksander.,

7 B1076; Leiner B., 7 B1077; Bianchi Carlo, Calzolari Giorgio, Corsi Paolo., 8 B758; Possen Uri M., 9 B792; Uri Noel D., Mixon Wilson J., 10 B954; Myoken Hajime., 10 B955; Appelbaum Elie., 10 B958

519.862.7 Айвазян С. А., Римашевская Н. М., 11 B991; Лихман И. Л., Соколовская Т. В., 11 B992; Gilbert Richard J., Goldman Steven M., 12 B1444

519.862.8 Бирюков С. И., Иванов Ю. Н., 8 B761; Пестряков А. К., 10 B959; БиргерЕ.С., Чарный В. И., 10 B960; Чуканов С. В., 10 B961; Биргер Е. С., Уринсон Я. М., Чарный В. И., 12 B1427; Чуканов С. В., 12 B1428; Коваленко И. И., 12 B1436; Sengupta J. K., 11 B993; Samuelson Paul A., 12 B1429; McRae James J., 12 B1434; Burmeister Edwin., 12 B1435

519.863 Ананиашвили Ю. Ш., 9 B788; Бушин П. Я., 10 B949; Кауров В. М., Лавлинский С. М., Перминов С. Б., 10 B964; Бекларян Л. А., Петров А. А., Тер-Крикоров А. М., 11 B990; Сергеев В. И., Статников И. Н., Чернявский И. Т., 12 B1687; Hanson Donald A., 10 B946; Bernholz Peter, Faber Malte, Reiss Winfried., 10 B947; Fuss Melvyn A., 10 B948

519.863.2 Hoel Michael., 9 B789; Färe Rolf, Shephard Ronald W., 9 B790

519.863.32 Демиденко Н. А., 7 B1069; Каганович М. И., 7 B1070; Батраева И. Б., 7 B1071

519.863.34 Ашкар А., 7 B1067; Scheinkman José Alexandre., 7 B1068

519.863.6 Баранова Л. Я., Левин А. И., 12 B1433; Guzik Bogusław., 9 B793; Chrystal K. Alec., 9 B794; Carey Malachy., 9 B795; Deaton Angus., 9 B796; Beckmann M. J., Funke U. H., 9 B797

519.864 Kemp Murray C., 7 B1084; Feder Gershon., 7 B1085; Dubey Pradeep, Shubik Martin., 7 B1088; Dubey P., Shubik M., 7 B1090

519.864.3 Elton Edwin J., Gruber Martin J., Padberg Manfred W., 8 B773

519.865 Перминов С. Б., 10 B962; Перминов С. Б., 10 B963; Burness H. Stuart., 8 B762; Roemer John E., 8 B763; Stahl Konrad, Varaiya Pravin., 8 B764; Axell Bo., 8 B765; Kusumoto Sho-Ichiro., 9 B798; Wildasin David E., 9 B799; Feinberg Robert M., 9 B800; Hatta Tatsuo., 9 B801; Nyberg Lars, Viotti Staffan., 11 B994; Hanoch Giora, Honig Marjorie., 11 B995; Itsumi Yoshitaka, Moriguchi Chikashi., 12 B1437

519.865.1 Васильева И. А., 7 B1079; Shafer Wayne., 7 B1078

519.865.2 Schecter Stephen., 7 B1086; Jordan J. S., 9 B802; Kemp Murray C., Ohyama Michihiro., 10 B965; Buiter Willem., 10 B966; Buiter Willem., 10 B967; Dubey Pradeep, Shubik Martin., 12 B1438

519.865.3 Шумейко Г. Г., 7 B1092; Булонь П., Ефимов Б., 7 B1093; Евстигнеев И. В., Овсеевич А. И., 7 B1096; Тимохов А. В., 8 B767; Полтерович В. М., 9 B803; Полтерович В. М., 9 B804; Локуциевский В. О., 9 B805; Тимохов А. В., 9 B806; Данилов В. И., 9 B807; Браверман Э. М., Левин М. И., 10 B968; Шматков Б. А., 10 B969 ДЕП; Гералавичюс В. В., 11 B998; Рубинов А. М., 11 B1000; Браверман Э. М., Левин М. И., 11 B1001; Черемных Ю. Н., 12 B1440; Худайкулиев О., 12 B1441; Абрамов А. П., Иванилов Ю. П., 12 B1442; Schotter Andrew., 7 B1087; Dubey Pradeep, Shubik Martin., 7 B1089; Szép Jeno, Hegedüs Miklós., 7 B1091; Wilson Charles., 7 B1094; Müller Heinz., 7 B1095; Seade Jesus K., 8 B766; Wilson Robert., 8 B768; Keiding Hans., 8 B769; Moeschlin Otto., 8 B770; Fuchs Gérard., 9 B808; Sondermann Dieter., 9 B809; Hauptmann Harry., 9 B810; Kornai János, Simonovits András., 9 B811; Kaneko Mamoru., 10 B970; Greenberg J., Shitovitz B., 10 B971; Starrett David., 10 B972; Whalley John., 10 B973; Smale Steve., 11 B996; Greenberg Joseph., 11 B997; Bell Clive, Zusman Pinhas., 11 B999; Cruceanu Stefan., 12 B1439

519.865.5 Porteus Evan L., 7 B1097; Baumol Williams J., 8 B771; Seade Jesus., 8 B772; Tarr David G., 9 B812; Porter M. E., Spence A. M., 9 B813; Tilanus C. B., 9 B814; Carlton Dennis W., 9 B815; Van Santen Jan P. H., 10 B974

519.865.7 Иванов Ю. Н., Илютович А. Е., 7 B1082; Плинер И. М., 7 B1098; Смирнов В. А., Герчиков С. В., 8 B774; Бусыгин В. П., 9 B816; Титов В. В., Шейхетов Б. М., 10 B975; Анцышкин С. В., Дементьев В. Е., Горлевская С. И., Соловьева С. В., 10 B976; Киселев В. И., Литвин В. А., 10 B977; Роговский Е. А., 10 B978; Бирюков С. И., 11 B1003; Макаров В. Л., Перминов С. Б., 12 B1443; Stepan Adolf., 7 B1081; Green Jerry., Laffont Jean-Jacques., 11 B1002

519.866 Чуканов С. В., 7 B1080; Медницкий В. Г., 10 B979; Искаков Б. И., 10 B980; Каганович И. З., 10 B982; Поспелов И. Г., 11 B1004; Zauberman Alfred., 10 B981; Munk Knud Jorgen., 11 B1005

519.866.2 Martos Béla., 7 B1083; Sattinger Michael., 8 B775; Ghosh Sukesh K., 8 B776; Dasgupta Partha, Stiglitz Joseph., 9 B817; Sahling Leonard., 10 B983; Danthine Jean-Pierre., 12 B1445

519.866.4 Горелик В. А., Штильман М. С., 7 B1099

519.868 Багриновский К. А., Бусыгин В. П., Радченко В. В., 11 B1006

519.872.5 Старобинец С. М., 10 B984

519.872.6 Федоткин М. А., 11 B1007; Jensen F, Stewart N. F., 8 B777; Marte G., Hönerloh H., 10 B985

519.872.7 Андриянов В. А., Коган И. А., Умнов Г. А., 12 B1446; Hillier Frederick S., Boling Ronald W., 9 B818; Latouche Guy., 9 B821; Winston Wayne., 10 B986; Heinhold Michael., 11 B1008; White Chelsea C. III., 12 B1447

519.873 Яценко В. П., Креденцер Б. П., 9 B819; Хотимченко Ю. Н., 9 B820; Алексеев О. Г., 10 B988; Алексеев О. Г., Мержанов В. Ю., Милосердов В. И., 10 B989; Мозгалевский А. В., Костанди Г. Г., Розенгауз М. Б., 10 B990; Гордиенко Е. И., 10 B991; Ушаков И. А., Ясеновец А. В., 10 B992; Демин В. К., 10 B993; Корнийчук М. Т., Чепиль А. М., Миронюк Н. Д., ПашковскийО.А., 12 B1448; Бернацкий Ф. И., 12 B1450; Bejd Avraham., 8 B778; Tillman Frank A., Hwang Ching-Lai, Kuo Way., 8 B779; Aggarwal K. K., 8 B780; Smith Donald R., 10 B987; Menipaz Ehud., 11 B1009; Menipaz Ehud., 12 B1449

519.874 Ледин М. И., Ермаков В. И., 10 B994; Добрыдень В. А., 10 B998; Шевченко В. И., Нойте Ш., 11 B1011; Булинский В. А., 12 B1453; Donaldson W. A., 7 B1100; Paul R. J., Thomas R. C., 7 B1101; Das Chandrasekhar., 7 B1102; Neffke H., Therstappen N., 7 B1103; Schneeweiss Ch., 7 B1104; Deschamps Robert, Gevers Louis., 8 B691; Hoadley Bruce, Heyman Daniel P., 8 B781; Liberatore Matthew J., 8 B782; Cohen Morris A., 8 B783; Schneeweiss Ch., 9 B822; Axsäter Sven., 9 B823; Kaio Naoto, Osaki Shunji., 10 B995; Waldmann K. H., 10 B996; Wijngaard J., 10 B997; Kalin Dieter., 11 B1010; Heyman Daniel P., 11 B1012; Klapka Jindřich L., 11 B1013; Bott Donald L., 11 B1014; Lambrecht Marc, Vander Eecken Jacques., 12 B1451; Simpson Vincent P., 12 B1452; Kocsis J., 12 B1454

519.874.2 Мельцер М. М., Винокурова Т. З., 8 B784; Мищенко Г. И., 10 B999

519.874.4 Nakagawa Toshio, Osaki Shunji., 7 B1105; Birger Kapp., 10 B1000; Kriebe Charles H., Atkinson Anthony A., Zia Huntley W. H., 12 B1455

519.876 Сандак Н. Н., 7 B1108; Меткин Н. П., 7 B1110; Кулжабаев Н., 7 B1112; Горелик В. А., 8 B785; Вильчевский Н. О., 8 B786; Смирнова И. И., 9 B825; Короткова Т. И., 9 B827; Корелов Э. С., 9 B830; Булинский В.

А., **10 В1001**; Дабагян А. В., Заруба В. Я., **10 В1002**; Растригин Л. А., **10 В1003**; Кенгерлинский Г. А., Бухерович Н. Г., **10 В1005**; Рандвеэ И., **10 В1006**; Горелик В. А., **11 В1016**; Мироносецкий Н. Б., **11 В1017**; Коссов О. А., Травкин С. И., Якимец В. Н., Глущенко А. С., **11 В1018**; Брусиловский А. М., Островский Г. М., **11 В1019**; Иващенко П. А., **11 В1020 ДЕП**; Шульга Ю. Н., **12 В1456 ДЕП**; Авхач М. Я., Краснов И. А., Светликов Ю. А., **12 В1457**; Астановская Н. В., Варшавский В. И., Григоренко В. П., Ревако В. М., **12 В1458**; Елкин В. И., **12 В1459**; Петраков Н. Я., Ротарь В. И., **12 В1460**; Khalifa David, Hottenstein Michael, Aggarwal Sumer., **9 В824**; Fichefet J., **9 В828**; Defays Daniel., **9 В829**; Locke M., Ihle E., **10 В1004**; Stoica M., Scarlat E., **10 В1007**; Stanicki Tadeusz, Szlachcic Ewa., **10 В1008**; Wasik Bogusław., **10 В1009**; Caianiello E. R., Capocelli R. M., **10 В1010**; Berg Christer., **11 В1015**

519.876.2 Ашимов А. А., Шукаев Д. Н., **7 В1109**; Капустин В. Ф., **7 В1111**; Лбов Г. С., Машаров Ю. П., **10 В1011**; Кришман Я. С., Жуковин В. Е., **11 В1021**; Кулжабаев Н., **11 В1023**

519.876.3 Парфенова В. Е., **7 В1114**; Сокольская Т. И., **10 В1012**; Теймуров В. М., Куленко Л. Г., **10 В1013**; Радионов В. В., **10 В1014**; Забелло Л. Е., Федулов Л. В., **12 В1462**; Hässig K., Müller H., **7 В1113**; Słowiński Roman, Weglarz Jan., **8 В787**; Falk James E., **9 В831**; Dubois Didier, Prade Henri., **12 В1461**

519.876.5 Лутков В. М., **7 В1115 К**; Портной Л. С., **10 В1015**; Зеликман А. Э., **11 В1024**; Буринский В. В., **12 В1463**; Futó Péter., **7 В1116**

519.878 Руссман И. Б., **9 В826**; Андон Ф. И., Башинский Н. А., **10 В1016**; Кап Y. С., **8 В788**; Sprugnoli Renzo., **9 В1004**; Hachigian Jack., **11 В1022**

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ!

ВИНИТИ предлагает информационное издание «Итоги науки и техники», серия

ПРОБЛЕМЫ ГЕОМЕТРИИ. Т. 16

Цена 1 р. 70 к.

Том включает шесть обзорных статей: докт. физ.-мат. наук В. В. Рыжков, канд. физ.-мат. наук Ю. В. Павлюченко **«Изгибание точечных соответствий»**; канд. физ.-мат. наук М. О. Рахула **«Теория катастроф и дифференциальная геометрия»**; докт. физ.-мат. наук И. П. Егоров **«Движения и гомотетии в пространствах Финслера и их обобщениях»**; канд. физ.-мат. наук Ш. А. Ярафаров **«Первые дробные интегралы уравнений геодезических линий пространств аффинной связности»**; канд. физ.-мат. наук А. Д. Милка **«Кратчайшие на выпуклых гиперповерхностях»**; канд. физ.-мат. наук В. Ф. Игнатенко **«Некоторые вопросы геометрической теории инвариантов групп, порожденных ортогональными и косыми отражениями».**

Издание рассчитано на научных работников институтов, аспирантов и студентов вузов.

Читателям, не оформившим в срок подписку через «Союзпечать», том может быть выслан отделом распространения Производственно-издательского комбината ВИНИТИ **наложенным платежом из имеющихся в наличии.**

Заказы от организаций и индивидуальных подписчиков направлять по адресу: 140010, г. Люберцы, 10 Московской обл., Октябрьский просп., 403. ПИК ВИНИТИ, отдел распространения. Телефон 553-56-29.

№ 14

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ!

ВИНИТИ выпускает в 1984 г. информационное издание «Итоги науки и техники», серия

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИКИ.

Фундаментальные направления:

Том 1. Содержит две обзорные статьи:

докт. физ.-матем. наук В. И. Арнольд, канд. физ.-матем. наук Ю. С. Ильященко **«Обыкновенные дифференциальные уравнения»**;

докт. физ.-матем. наук Д. В. Аносов, кандидаты физ.-матем. наук С. Х. Арансон, И. У. Бронштейн, В. З. Гринес **«Гладкие динамические системы».**

Том 2. Содержит три обзорные статьи:

доктора физ.-матем. наук А. М. Вершик, Я. Г. Синай, канд. физ.-матем. наук И. П. Корнфельд **«Общая эргодическая теория групп преобразований с инвариантной мерой»**;

докт. физ.-матем. наук Я. Г. Синай, кандидаты физ.-матем. наук Л. А. Бунимович, Я. Б. Песин, М. В. Якобсон **«Эргодическая теория гладких динамических систем»**;

доктора физ.-матем. наук Р. Л. Добрушин, Я. Г. Синай, кандидаты физ.-матем. наук Н. Б. Маслова, Ю. М. Сухов **«Динамические системы статистической механики и кинетические уравнения».**

Том 3. Содержит одну обзорную статью:

доктора физ.-матем. наук В. И. Арнольд, В. В. Козлов, канд. физ.-матем. наук А. И. Нейштадт **«Математические аспекты классической и небесной механики».**

Цена каждого тома 2 р. 60 к.

Издание рассчитано на научных работников институтов, аспирантов и студентов вузов.

Тома могут быть высланы отделом распространения Производственно-издательского комбината ВИНИТИ **наложенным платежом из имеющихся в наличии.**

Заказы от организаций и индивидуальных подписчиков направляйте по адресу: 140010, г. Люберцы, 10, Московской обл., Октябрьский просп., 403. ПИК ВИНИТИ, отдел распространения. Телефон 553-56-29.

№ 61

БЛАНК-ЗАКАЗ

Просим выслать наложенным платежом «———» экз. информационного издания «Итоги науки и техники», серия **Современные проблемы математики. Фундаментальные направления. Тома 1, 2, 3** (указать нужный)

Куда _____

Кому _____

Заказчик _____

«____» _____ 198 г.

_____

Просим ДВАЖДЫ написать точный почтовый адрес

Ц	№ _____ 140010, Люберцы, 10 Московской обл.

ЦЕННАЯ БАНДЕРОЛЬ С НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ

Наложенный платеж _____

_____ руб. _____ коп.

Ценная на _____ руб. _____ коп.

Куда _____

_____

_____

Кому _____

_____

Вес . . . . . кг. _____ г. _____

Весовой . . . . . р. _____ к. _____

Страховой . . . . . р. _____ к. _____

За налож. платеж. р. _____ к. _____

Итого . . . . . р. _____ к. _____

140010, г. Люберцы, 10 Московской обл., Октябрьский проспект, 403. Производственно-издательский комбинат ВИНИТИ

VINITI INFORMATION PUBLICATIONS

EDITORIAL BOARD

Mikhailov A. I., ed.-in-ch., prof., Honorary Scientist and Technician of the RSFSR,
EDITORIAL BOARD MEMBERS: *Asribekov V. E.*, cand. sc. phys. a. math., *Belov A. F.*, acad.,
Belonogov G. G., prof., *Boloshin I. A.*, prof., *Bondar V. V.*, d. sc. chem., deputy ed.-in-ch.,
Bykov V. A., cand. sc. tech., *Gamkrelidze R. V.*, corr. mem. USSR Acad. sc., *Giljarevskij R. S.*, cand. sc. ped.,
Gor'kova V. I., prof., *Gratsianskij A. N.*, cand. sc. geogr., *Duganova I. S.*, cand. sc. tech.,
Dudin E. B., cand. sc. tech., *Emelyanov S. V.*, corr. mem. USSR Acad. sc., *Zhdanova G. S.*, cand. sc. phylol.,
Kadomtsev B. B., acad., *Kapitsa A. P.*, corr. mem. USSR Acad. sc., *Kafarov V. V.*, acad.,
Kolesnikova T. P., cand. sc. tech., *Korchagina A. Ya.*, cand. sc. tech.,
Kochukova V. A., cand. sc. med., scientific sec., *Krasheninnikova N. L.*, cand. sc. phys. a. math.,
Kretovich V. L., corr. mem. USSR Acad. sc., *Kulikov I. O.*, cand. sc. tech., *Lastovka E. V.*, cand. sc. agric.,
Levshtein M. I., eng., *Leontieva T. M.*, cand. sc. tech., *Losev K. S.*, d. sc. geogr.,
Mel'nikova M. M., cand. sc. tech., *Mitsevich A. T.*, cand. sc. tech.,
Nichiporovich A. A., corr. mem. USSR Acad. sc.,
Ovchinnikov Yu. A., acad., *Ogorodnikov K. F.*, prof., *Osipov V. T.*, prof.,
Ostianu N. M., prof., *Petrova L. A.*, d. sc. tech., *Polyanovskij O. L.*, d. sc. biol.,
Popov I. V., prof., *Potapov I. I.*, cand. sc. tech., *Sagdeev R. Z.*, acad.,
Sedov L. I., acad., *Sejful'-Mulukov R. B.*, prof., *Sukacheva E. V.*, cand. sc. tech.,
Sumarokov L. N., prof., *Tareev B. M.*, prof., *Fedoseev S. M.*, cand. sc. econ.,
Chernyi A. I., cand. sc. tech., *Shcherbina-Samojlova I. S.*, cand. sc. phys. a. math.

CONTENTS

From editorial board 1
Systematic Index Scheme 2
Systematic Index 24

Editorial Office: 125219, Moscow, A-219, Baltijskaya ulitza, 14

Технический редактор *Л. И. Савельева*

Сдано в набор 10.11.84 Подписано в печать 27.11.84 Формат бумаги 84×108¹/₁₆ Офсетная печать
Усл. печ. л. 13,86 Усл. кр.-отт. 14,17 Уч.-изд. л. 25,03 Тираж 1714 экз. Заказ 8621

Адрес редакции: 125219, Москва, А-219, Балтийская ул., 14. Тел. 155-42-41
Производственно-издательский комбинат ВИНИТИ, 140010, Люберцы, 10, Московской обл., Октябрьский проспект, 403

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА АЛФАВИТОВ

Кириллическая основа

А а Ӑ ӑ Ӓ ӓ Ӊ ӊ Ӎ ӎ
Б б
В в
Г г Ґ ґ Ғ ғ Ӷ ӷ
Д д
Е е Ӗ ӗ Ё ё Є є Ҽ ҽ
Ж ж Ӂ ӂ Ӝ ӝ
З з Ӟ ӟ Ҙ ҙ
И и Ӣ ӣ Ӥ ӥ
І і Ї ї Ӏ ӏ
Й й Ј ј
К к Ҟ ҟ Ҡ ҡ Ӄ ӄ
Л л Ӆ ӆ Ӆ ӆ
М м
Н н Ӈ ӈ Ң ң Ҥ ҥ Ӊ ӊ
О о Ӧ ӧ Ө ө
П п
Р р
С с Ҫ ҫ
Т т Ҭ ҭ Ҧ ҧ Ҍ ҍ
У у Ӳ ӳ Ӱ ӱ Ӯ ӯ Ү ү Ұ ұ
Ф ф
Х х Ҳ ҳ
Ц ц
Ч ч Ӵ ӵ Ҷ ҷ Ӌ ӌ Һ ҺҺ
Ш ш
Щ щ
Ъ ъ
Ы ы
Ь ь
Э э
Ю ю
Я я

Латинская основа

Aa Àà Áá Ââ Ăă Āā Ãã Åå Ää Ąą
Bb
Cc Ćć Čč Çç
Dd Ďď Đđ
Ee Èè Éé Ěě Êê Ēē Ėė Ëë Ęę
Ff
Gg Ğğ Ǵǵ
Hh
Ii İi Iı Ìì Íí Îî Ǐǐ Īī Ïï Įį
Jj
Kk Ķķ
Ll Łł Ļļ
Mm
Nn Ńń Ňň Ññ Ņņ
Oo Òò Óó Ôô Ōō Õõ Öö Őő Øø
Pp
Qq
Rr Řř Ŗŗ
Ss Śś Šš Şş
Tt Ťť Ţţ
Uu Ùù Úú Ûû Ūū Ůů Üü Űű Ųų
Vv
Ww
Xx
Yy Ýý Ŷŷ
Zz Źź Žž Żż Ƶƶ

Математика. Систем. указ. 1978 (№№ 7—12), 1—132

3 8198 300 049 044
UNIVERSITY OF ILLINOIS AT CHICAGO

DATE DUE

DEMCO 38-297

BOUND BY